SPRÁVA ŽELEZNIC

Naše zn. **5345/2026-SŽ-GŘ-O25**

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

k nadlimitní sektorové veřejné zakázce na služby zadávané v otevřeném řízení podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „***ZZVZ***"), s názvem

„Servisní podpora výrobce produktů CISCO na rok 2026"

(dále jen „***Zadávací dokumentace***" a/nebo „***ZD***")

Identifikační údaje Zadavatele a osoby zastupující Zadavatele:

Název:	Správa železnic, státní organizace
Sídlo:	Dlážděná 1003/7, Praha 1 – Nové Město, PSČ 110 00
IČO:	709 94 234
DIČ:	CZ 70994234

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddílu A, vložce 48384

Zastoupená: Ing. Mojmírem Nejezchlebem, zástupcem generálního ředitele pověřeným správní radou řízením organizace

a

Ing. Tomášem Čočkem, náměstkem generálního ředitele pro ekonomiku

Profil Zadavatele: https://zakazky.spravazeleznic.cz/

1. Informace o osobě, která zpracovala část Zadávací dokumentace

Na zpracování Zadávací dokumentace se nepodílela osoba odlišná od Zadavatele.

2. Informace o předběžné tržní konzultaci:

Zadávací dokumentace neobsahuje informace, které by byly výsledkem předběžné tržní konzultace.

3. Druh veřejné zakázky a zadávacího řízení:

3.1. Hlavní předmět veřejné zakázky ve smyslu § 15 ZZVZ odpovídá veřejné zakázce na služby.

3.2. Zadavatel zadává veřejnou zakázku v souvislosti s výkonem své relevantní činnosti ve

smyslu § 153 odst. 1. písm. f) ZZVZ. Jedná se proto o sektorovou veřejnou zakázku.

3.3. Veřejná zakázka je v souladu s § 56 a násl. ZZVZ zadávána v **otevřeném řízení** ve smyslu § 3 písm. b) ZZVZ.

4. Účel a předmět veřejné zakázky:

4.1. Zadavatel je uživatelem hardware (HW), softwarových licencí a podpory softwarových (SW) produktů výrobce CISCO Systems. Účelem veřejné zakázky je zajištění spolehlivého provozu pro blíže specifikované HW a SW produkty společnosti CISCO Systems.

4.2. Předmětem veřejné zakázky je zajištění originální podpory výrobce k HW a SW produktům výrobce CISCO Systems, které zadavatel aktuálně užívá, a to v rozsahu CX Support Standard 8x5xNBD.

4.3. Podrobné vymezení předmětu veřejné zakázky je uvedeno v přílohách této Zadávací dokumentace.

4.4. Klasifikace předmětu veřejné zakázky (CPV) :

Kód CPV: 72267000-4 | Údržba a opravy programového vybavení

Kód CPV: 50330000-7 – Údržba komunikačních zařízení

Kód CPV: 72250000-2 - Systémové a podpůrné služby

4.5. Potřeba poptávání podpory k produktům CISCO Systems

Zadavatel je stávajícím uživatelem softwarových licencí, podpor a hardwarových produktů společnosti CISCO Systems.

Použití přímého odkazu na produkty CISCO Systems je odůvodněno předmětem veřejné zakázky, když se ve všech případech jedná o zajištění podpory stávajícího HW a SW výrobce CISCO Systems aktuálně užívaného zadavatelem, a to ze strany oprávněných a odborně způsobilých subjektů certifikovaných výrobcem.

5. Předpokládaná hodnota

5.1. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky se nezveřejňuje.

6. Doba plnění a místo plnění veřejné zakázky, prohlídka místa plnění:

6.1. Doba plnění veřejné zakázky

6.1.1. Termín zahájení plnění: ode dne nabytí účinnosti smlouvy.

6.1.2. Termín ukončení plnění: 12 měsíců od zahájení plnění.

6.2. Místo plnění veřejné zakázky

Místo plnění veřejné zakázky je specifikováno v přílohách této Zadávací dokumentace.

7. Sociálně a environmentálně odpovědné zadávání, inovace

7.1. Zadavatel při vytváření zadávacích podmínek, včetně pravidel pro hodnocení nabídek, a výběru dodavatele, postupoval tak, aby v co nejvyšší možné míře naplnil zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací tak jak jsou definovány v § 28 odst. 1 písm. p) až r) ZZVZ (dále jen „***odpovědné zadávání***"). Vzhledem k tomu, že jednotlivé postupy odpovědného zadávání nebyly v ZZVZ ani v jiném zákoně taxativně vymezeny a současně je odpovědné zadávání stále se velmi dynamicky vyvíjejícím institutem veřejného zadávání, Zadavatel při vytváření podmínek zvažoval použití zejména těch prvků odpovědného zadávání, které byly v době vytváření zadávacích podmínek jednoznačně vymezitelné a vymahatelné, a současně byla u nich vysoká míra jistoty, že Zadavatel jejich aplikací neporuší ostatní zásady uvedené v § 6 ZZVZ a také principy 3E vyplývající ze zákona č. 320/2001 Sb. o finanční

kontrole ve veřejné správě.

7.2. Zadavatel aplikuje v zadávacím řízení níže uvedené prvky odpovědného zadávání:

7.2.1. Zadavatel v rámci zásady sociálně odpovědného zadávání za účelem usnadnění přístupu k plnění veřejné zakázky, případně její části, malým a středním podnikům minimalizuje administrativní náročnost při podání nabídky možností využití vzorových formulářů a čestných prohlášení, které jsou součástí zadávací dokumentace k této veřejné zakázce.

7.3. Použití jiných prvků odpovědného zadávání, které byly zadavateli známy při vytváření této zadávací dokumentace, není vzhledem k povaze a smyslu zakázky možné z těchto důvodů:

7.3.1. V oblasti environmentálního odpovědného zadávání zadavatel neshledal potřebu použití dílčích aspektů odpovědného zadávání v důsledku marginálních dopadů činností, které jsou předmětem této veřejné zakázky, na životní prostředí.

7.3.2. V oblasti sociálně odpovědného zadávání zadavatel dále neshledal potřebu použití dalších dílčích aspektů odpovědného zadávání s ohledem na dobu poskytovaných činností v rámci předmětu této veřejné zakázky a s ohledem na specifičnost těchto služeb a potřebu vyšší kvalifikace osob pro jejich plnění s vysokou cenou práce bez typických rizikových činností spojených s porušováním pracovněprávních předpisů a mezinárodních úmluv o lidských právech, sociálních či pracovních právech.

7.3.3. V oblasti inovací zadavatel nestanovil dílčí kritéria odpovědného zadávání, jelikož mu není známo žádné inovativní řešení plnění této zakázky.

8. Požadavky Zadavatele na kvalifikaci dodavatelů

8.1. Zadavatel požaduje dle § 73 ZZVZ po účastnících zadávacího řízení předložení dokladů a informací k prokázání splnění podmínek kvalifikace.

8.2. Kritéria kvalifikace

Zadavatel požaduje, aby dodavatelé prokázali následující:

a) svou základní způsobilost dle § 74 a § 75 ZZVZ;

b) svou profesní způsobilost dle § 77 ZZVZ;

c) svou technickou kvalifikaci dle § 79 ZZVZ;

8.3. Forma prokazování splnění kvalifikace

8.3.1. Dodavatel prokáže splnění kvalifikace ve všech případech příslušnými doklady.

8.3.2. Za účelem prokázání kvalifikace Zadavatel přednostně vyžaduje doklady evidované v systému, který identifikuje doklady k prokázání splnění kvalifikace (systém e-Certis).

8.3.3. Zadavatel vylučuje možnost, aby dodavatelé pro účely podání nabídky požadované doklady o kvalifikaci dle čl. 8 této ZD nahradili písemným čestným prohlášením dle § 86 ZZVZ. Tím není dotčen bod 8.3.10 ZD.

8.3.4. Dodavatel může nahradit požadované doklady jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky ve smyslu § 87 ZZVZ. Vzor jednotného evropského osvědčení je stanoven prováděcím nařízením Komise (EU) 2016/7 ze dne 5. ledna 2016, kterým se zavádí standardní formulář jednotného evropského osvědčení pro veřejné zakázky (dostupný např. na internetové adrese: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016R0007&from=cs).

8.3.5. Dodavatel není povinen předložit Zadavateli doklady osvědčující skutečnosti obsažené v jednotném evropském osvědčení pro veřejné zakázky, pokud Zadavateli sdělí, ve kterém jiném zadávacím řízení mu je již předložil.

8.3.6. Povinnost předložit doklad může dodavatel splnit odkazem na odpovídající informace vedené v informačním systému veřejné správy ve smyslu *zákona č. 365/2000 Sb., o*

informačních systémech veřejné správy nebo v obdobném systému vedeném v jiném členském státu, který umožňuje neomezený dálkový přístup. Takový odkaz musí obsahovat internetovou adresu a údaje pro přihlášení a vyhledání požadované informace, jsou-li takové údaje nezbytné. V ČR jde zejména o výpis z obchodního rejstříku, výpis z veřejné části živnostenského rejstříku nebo výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů.

8.3.7. Dodavatel předkládá doklady prokazující splnění kvalifikace ve formě prosté kopie. Tímto není dotčeno oprávnění Zadavatele dle bodu 22.2.2 ZD a právo požadovat předložení originálu nebo úředně ověřené kopie dokladu postupem dle § 46 odst. 1 ZZVZ.

8.3.8. Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 ZZVZ musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

8.3.9. V případech, kdy Zadavatel v rámci prokázání splnění kvalifikace požaduje předložení čestného prohlášení dodavatele, musí takové čestné prohlášení obsahovat Zadavatelem požadované údaje.

8.3.10. Pokud ZZVZ nebo Zadavatel požaduje předložení dokladu podle právního řádu České republiky, může dodavatel předložit obdobný doklad podle právního řádu státu, ve kterém se tento doklad vydává. Doklad, který je vyhotoven v jiném jazyce, než který Zadavatel určil pro podání nabídky, se předkládá s překladem do jazyka určeného Zadavatelem pro podání nabídky. Není-li v zadávacích podmínkách výslovně stanoveno jinak, platí, že Zadavatel určil pro podání nabídky český jazyk. Bude-li mít Zadavatel pochybnosti o správnosti předkladu, je oprávněn si vyžádat předložení úředně ověřeného překladu dokladu tlumočníkem zapsaným do seznamu soudních tlumočníků a soudních překladatelů podle zákona č. 354/2019 Sb., o soudních tlumočnících a soudních překladatelích, ve znění pozdějších předpisů. Doklad v českém nebo slovenském jazyce a doklad o vzdělání v latinském jazyce se předkládají bez překladu; Zadavatel může povinnost předložit překlad prominout i u jiných dokladů. Pokud se podle příslušného právního řádu požadovaný doklad nevydává, může být nahrazen písemným čestným prohlášením.

8.4. **Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob dle § 83 ZZVZ**

8.4.1. Dodavatel může ekonomickou kvalifikaci, technickou kvalifikaci nebo profesní způsobilost s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 ZZVZ prokázat prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen Zadavateli předložit:

a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 ZZVZ jinou osobou,

b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,

c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ jinou osobou a

d) smlouvu nebo jinou osobou podepsané potvrzení o její existenci, jejímž obsahem je závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat při plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

8.4.2. Nejedná-li se o situaci dle bodu 8.4.3 ZD, má se za to, že požadavek podle písm. d) je splněn, pokud z obsahu smlouvy nebo potvrzení o její existenci podle písm. d) vyplývá závazek jiné osoby plnit veřejnou zakázku společně a nerozdílně s dodavatelem.

8.4.3. Prokazuje-li dodavatel prostřednictvím jiné osoby kvalifikaci a předkládá doklady podle § 79 odst. 2 písm. a), b) nebo d) ZZVZ vztahující se k takové osobě, musí ze smlouvy nebo potvrzení o její existenci podle písm. d) vyplývat závazek, že jiná osoba bude vykonávat služby, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje.

8.4.4. Dodavatelé a jiné osoby prokazují (mohou prokázat) kvalifikaci společně.

8.4.5. Dodavatel a jiná osoba, jejímž prostřednictvím dodavatel prokazuje ekonomickou kvalifikaci podle § 78 ZZVZ nesou společnou a nerozdílnou odpovědnost za plnění veřejné zakázky.

8.4.6. Zadavatel upozorňuje, že povinnost doložit veškeré doklady uvedené výše v tomto článku platí i v případě, kdy je část kvalifikace prokazována poddodavatelem poddodavatele (pod-poddodavatelem).

8.5. **Prokazování kvalifikace v případě společné účasti dodavatelů dle § 82 ZZVZ**

8.5.1. V případě společné účasti dodavatelů prokazuje základní způsobilost dle § 74 a § 75 ZZVZ a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ každý dodavatel samostatně.

8.6. **Prokazování kvalifikace získané v zahraničí dle § 81 ZZVZ**

8.6.1. V případě, že byla kvalifikace získána v zahraničí, prokazuje se doklady vydanými podle právního řádu země, ve které byla získána, a to v rozsahu požadovaném Zadavatelem.

8.6.2. Potvrzení pro daňové nedoplatky zahraničních dodavatelů v ČR vydává Finanční úřad pro Prahu 1 a potvrzení pro nedoplatky zahraničních dodavatelů v ČR na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti vydává Pražská správa sociálního zabezpečení.

8.7. **Změny kvalifikace účastníka zadávacího řízení dle § 88 ZZVZ**

8.7.1. Pokud po předložení dokladů nebo prohlášení o kvalifikaci dojde v průběhu zadávacího řízení ke změně kvalifikace účastníka zadávacího řízení, je účastník zadávacího řízení povinen tuto změnu Zadavateli do 5 pracovních dnů oznámit a do 10 pracovních dnů od oznámení této změny předložit nové doklady nebo prohlášení ke kvalifikaci. Zadavatel může tyto lhůty prodloužit nebo prominout jejich zmeškání. Povinnost podle věty první účastníku zadávacího řízení nevzniká, pokud je kvalifikace změněna takovým způsobem, že:

a) podmínky kvalifikace jsou nadále splněny,

b) nedošlo k ovlivnění kritérií hodnocení nabídek.

8.7.2. Zadavatel může vyloučit účastníka zadávacího řízení, pokud prokáže, že účastník nesplnil shora uvedenou povinnost.

8.8. **Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů dle § 228 ZZVZ**

8.8.1. Předložení dokladu o zapsání dodavatele do seznamu kvalifikovaných dodavatelů vedeného Ministerstvem pro místní rozvoj dle § 226 až § 232 ZZVZ nahrazuje v souladu s § 228 ZZVZ doklad prokazující profesní způsobilost podle § 77 ZZVZ v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti, a základní způsobilost podle § 74 ZZVZ v plném rozsahu. Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázána základní způsobilost nebo profesní způsobilost, starší než tři měsíce.

8.9. **Předložení certifikátu dle § 234 ZZVZ**

8.9.1. Platným certifikátem vydaným v rámci schváleného systému certifikovaných dodavatelů lze podle § 234 ZZVZ prokázat kvalifikaci v zadávacím řízení. Má se za to, že dodavatel je kvalifikovaný v rozsahu uvedeném na certifikátu.

8.10. **Důsledek nesplnění kvalifikace**

8.10.1. Dodavatel, který nesplní kvalifikaci v rozsahu požadovaném ZZVZ a touto zadávací dokumentací, může být Zadavatelem z účasti v zadávacím řízení vyloučen. Vybraný dodavatel, který nesplní kvalifikaci v rozsahu požadovaném ZZVZ a touto zadávací dokumentací, bude Zadavatelem z účasti v zadávacím řízení vyloučen.

9. Základní způsobilost dle § 74 a § 75 ZZVZ

9.1. Zadavatel v souladu s ustanovením § 73 ZZVZ požaduje prokázání základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ následujícím způsobem:

a) Způsobilým není dodavatel, který byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 ZZVZ nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží.

Dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti v tomto kritériu ve vztahu k České republice předložením **výpisu z evidence Rejstříku trestů**.

b) Způsobilým není dodavatel, který má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek.

Dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti v tomto kritériu ve vztahu k České republice a k zemi svého sídla předložením **potvrzení příslušného finančního úřadu a písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani**.

c) Způsobilým není dodavatel, který má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění.

Dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti v tomto kritériu ve vztahu k České republice a k zemi svého sídla předložením **písemného čestného prohlášení**. K prokázání uvedeného kritéria je dodavatel oprávněn využít vzor čestného prohlášení uvedeného jako Příloha č. 1 této Zadávací dokumentace.

d) Způsobilým není dodavatel, který má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti.

Dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti v tomto kritériu ve vztahu k České republice a k zemi svého sídla **předložením potvrzení příslušné okresní/územní správy sociálního zabezpečení**.

e) Způsobilým není dodavatel, který je v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti v tomto kritériu ve vztahu k České republice předložením **výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán**. V případě, že dodavatel není zapsán v obchodním rejstříku, je k prokázání uvedeného kritéria oprávněn využít vzor čestného prohlášení uvedeného jako Příloha č. 1 Zadávací dokumentace.

9.2. Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku uvedenou v odstavci 9.1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku uvedenou shora pod písm. a) splňovat:

a) tato právnická osoba,

b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a

c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

9.3. Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu:

9.3.1. zahraniční právnické osoby, musí podmínku uvedenou v odstavci 9.1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu

9.3.2. české právnické osoby, musí podmínku uvedenou shora pod písm. a) splňovat:

a) tato právnická osoba,

b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a

c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele

d) vedoucí pobočky závodu.

9.4. Zadavatel nemusí ve smyslu § 75 odst. 2 ZZVZ uplatnit důvod pro vyloučení účastníka zadávacího řízení, i když nesplnil podmínky základní způsobilosti, pokud:

a) by vyloučení účastníka znemožnilo zadání veřejné zakázky v tomto zadávacím řízení a

b) naléhavý veřejný zájem, zejména veřejné zdraví nebo ochrana životního prostředí, vyžaduje plnění veřejné zakázky.

9.5. Účastník zadávacího řízení může v souladu s § 76 ZZVZ prokázat, že i přes nesplnění základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ nebo naplnění důvodu nezpůsobilosti podle § 48 odst. 5 a 6 ZZVZ obnovil svou způsobilost k účasti v zadávacím řízení, pokud v průběhu zadávacího řízení Zadavateli doloží, že přijal dostatečná nápravná opatření. To neplatí po dobu, na kterou byl účastník zadávacího řízení pravomocně odsouzen k zákazu plnění veřejných zakázek nebo účasti v koncesním řízení.

9.6. Pokud Zadavatel dospěje k závěru, že způsobilost účastníka zadávacího řízení byla obnovena, ze zadávacího řízení jej nevyloučí nebo předchozí vyloučení účastníka zadávacího řízení zruší.

10. Profesní způsobilost dle § 77 ZZVZ

10.1. Zadavatel v souladu s ustanovením § 73 ZZVZ požaduje prokázání profesní způsobilosti dle § 77 ZZVZ následujícím způsobem:

10.1.1. Dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti dle § 77 odst. 1 ZZVZ ve vztahu k České republice předložením výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

Dodavatel prokazuje splnění tohoto kritéria profesní způsobilosti předložením **výpisu z obchodního rejstříku či jiné obdobné evidence**.

10.2. Doklady k prokázání profesní způsobilosti dodavatel nemusí předložit, pokud právní předpisy v zemi jeho sídla obdobnou profesní způsobilost nevyžadují.

11. Ekonomická kvalifikace dle § 78 ZZVZ

11.1. Zadavatel nepožaduje ekonomickou kvalifikaci.

12. Technická kvalifikace dle § 79 ZZVZ

12.1. Seznam významných zakázek

12.1.1. K prokázání kritéria technické kvalifikace požaduje Zadavatel doložení **Seznamu významných služeb poskytnutých za posledních 5 let před zahájením zadávacího řízení**.

Ze seznamu významných zakázek musí vyplývat alespoň následující údaje:

a) název objednatele,

b) předmět plnění významné zakázky,

c) doba realizace významné zakázky,

d) finanční objem významné zakázky, je-li dále požadován,

e) kontaktní osoba objednatele, u které bude možné realizaci významné zakázky ověřit, vč. kontaktního e-mailu a telefonu.

Za účelem zpracování seznamu významných zakázek je dodavatel oprávněn využít dokument Příloha č. 2 této Zadávací dokumentace.

12.1.2. Ze seznamu významných zakázek musí vyplývat, že dodavatel v uvedeném období realizoval minimálně:

Z předloženého seznamu významných zakázek musí vyplývat, že dodavatel v posledních 5 letech realizoval alespoň 3 významné zakázky, jejichž předmětem bylo **poskytování servisní podpory výrobce k produktům výrobce CISCO Systems** ve finančním objemu minimálně 10 000 000 Kč bez DPH za každou významnou zakázku.

12.1.3. Doba „za posledních 5 let před zahájením zadávacího řízení" se pro účely tohoto zadávacího řízení považuje za splněnou, pokud významná zakázka byla v průběhu této doby dokončena alespoň v rozsahu odpovídajícímu požadavkům Zadavatele uvedeným výše. Významná zakázka může být uznána výhradně tehdy, pokud subjekt dokládající poskytnutí příslušné významné zakázky v jejím rámci realizoval činnosti relevantní z hlediska požadavků uplatněných Zadavatelem, přičemž tyto relevantní činnosti nebyly realizovány (ukončeny) dříve, než v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení veřejné zakázky. Doba „za poslední 5 let před zahájením zadávacího řízení" se považuje za splněnou i v případě, že se jedná o významné zakázky, které probíhaly i po zahájení zadávacího řízení, nebo pokud stále probíhají, za předpokladu splnění výše uvedených parametrů ke dni konce lhůty pro prokázání kvalifikace (tj. řádné dokončení příslušné části významné zakázky, která naplňuje požadavky Zadavatele na významné zakázky). Z předložených údajů a dokladů vztahujících se k příslušné významné zakázce musí být zcela jednoznačně zřejmé, jaké činnosti, v jakém rozsahu a v jakém časovém období příslušný subjekt při plnění příslušné zakázky realizoval.

13. Požadavky Zadavatele na způsob zpracování nabídkové ceny:

13.1. Zadavatel požaduje, aby účastník uvedl nabídkovou cenu za celé plnění předmětu veřejné zakázky v české měně (Koruna česká), bez daně z přidané hodnoty (DPH).

13.2. Nabídková cena bude dodavatelem doplněna do čl. 5.2 Závazného návrhu smlouvy, který tvoří dokument Příloha č. 4 Zadávací dokumentace.

13.3. Nabídková cena doplněná dodavatelem do Závazného návrhu smlouvy představuje maximální výši úhrady za plnění dle Závazného návrhu smlouvy a je stanovena jako cena „nejvýše přípustná". V této ceně musí být zahrnuty veškeré náklady spojené s realizací předmětu plnění veřejné zakázky.

14. Jiné požadavky Zadavatele na plnění veřejné zakázky:

14.1. Využití poddodavatele

14.1.1. Zadavatel požaduje, aby účastník zadávacího řízení v nabídce:

a) určil části veřejné zakázky, které hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů, a

b) předložil seznam poddodavatelů, pokud jsou dodavateli známi a uvedl, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit.

14.1.2. Seznam poddodavatelů učiní dodavatel přílohou Smlouvy.

15. Varianty nabídky

15.1. Zadavatel nepřipouští varianty nabídky.

16. Závazný návrh smlouvy

16.1. Dodavatel je povinen využít Závazný návrh smlouvy, který tvoří dokument Příloha č. 4 Zadávací dokumentace.

16.2. Dodavatel není oprávněn činit změny či doplnění Závazného návrhu smlouvy, vyjma

údajů, u nichž vyplývá z jejich obsahu povinnost doplnění (označené jako *„doplní dodavatel"* či jiným obdobným způsobem). V případě nabídky podávané společně několika dodavateli je dodavatel oprávněn upravit Závazný návrh smlouvy toliko s ohledem na tuto skutečnost; totéž platí, je-li dodavatelem fyzická osoba.

16.3. Dodavatel je povinen Závazný návrh smlouvy doplněný dle výše uvedených pokynů učinit součástí nabídky.

17. Způsob hodnocení nabídek:

17.1. Kritéria hodnocení

17.1.1. Hodnocení nabídek bude provedeno v souladu s § 114 a násl. ZZVZ podle kritéria nejnižší nabídkové ceny.

17.1.2. Celková nabídková cena musí být zpracována v souladu s **čl. 13** této Zadávací dokumentace.

17.1.3. Jako ekonomicky nejvýhodnější bude vyhodnocena nabídka s nejnižší **Celkovou nabídkovou cenou v Kč bez DPH**.

17.1.4. V případě, že je více nabídek se shodným celkovým parametrem hodnotícího kritéria, rozhodne o pořadí nabídky čas podání těchto nabídek, přičemž platí, že lépe se umístila ta nabídka, která byla podána dříve.

18. Zadávací dokumentace:

18.1. Uveřejnění zadávací dokumentace

18.1.1. V souladu s § 96 odst. 1 a 2 ZZVZ je Zadávací dokumentace s výjimkou formulářů dle § 212 ZZVZ zveřejněna na profilu Zadavatele na internetové adrese: https://zakazky.spravazeleznic.cz/. Tamtéž budou uveřejňovány i vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace této veřejné zakázky.

18.2. Námitky proti zadávacím podmínkám

18.2.1. Námitky proti zadávacím podmínkám lze v souladu s § 242 odst. 5 ZZVZ podat nejpozději 72 hodin před skončením lhůty pro podání nabídek.

18.3. Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace

18.3.1. Zadavatel může zadávací dokumentaci vysvětlit, doplnit či změnit za podmínek podrobně stanovených v § 98, § 99 a souvisejících ustanoveních ZZVZ.

18.3.2. Požádá-li o vysvětlení zadávací dokumentace dodavatel, Zadavatel při vyřízení žádosti postupuje v souladu s § 98 a souvisejícími ustanoveními ZZVZ.

19. Závaznost pokynů Zadavatele

19.1. V případě, že zadávací podmínky obsahují odkazy na specifická označení výrobků a služeb, která platí pro určitého podnikatele (osobu) za příznačná, umožňuje Zadavatel použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní Zadavatelem požadovanou funkcionalitu (byť jiným způsobem).

20. Komunikace mezi Zadavatelem a dodavatelem:

20.1. Veškerá komunikace mezi Zadavatelem a dodavatelem musí být v souladu s § 211 ZZVZ vedena pouze písemnou formou, a to elektronicky, s výjimkou případů vymezených v ustanovení § 211 odst. 5 ZZVZ. Nestanoví-li tato Zadávací dokumentace jinak, bude veškerá komunikace mezi Zadavatelem a dodavatelem probíhat v českém jazyce. Doručování písemností a komunikace mezi Zadavatelem a dodavatelem bude ze strany Zadavatele probíhat prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK (na adrese: https://zakazky.spravazeleznic.cz/), který splňuje podmínky vyhlášky č. 260/2016 Sb., o stanovení podrobnějších podmínek týkajících se elektronických nástrojů, elektronických

úkonů při zadávání veřejných zakázek a certifikátu shody. Na komunikaci ze strany dodavatelů učiněnou elektronicky, avšak nikoliv prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, bude tedy Zadavatel vždy odpovídat prostřednictvím elektronického nástroje.

20.2. Zpracování osobních údajů včetně jejich zvláštních kategorií případně poskytnutých v průběhu zadávacího řízení je Zadavatelem prováděno pouze za účelem zadání Veřejné zakázky, přičemž Zadavatel v celém procesu ochrany osobních údajů postupuje v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES, obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy zadavatele, které agendu ochrany osobních údajů upravují.

21. Požadavky Zadavatele na zpracování nabídky, způsob podání nabídek

21.1. Účastník předloží nabídku v elektronické podobě, a to s využitím elektronického nástroje E-ZAK. Způsob správného podání nabídky v elektronické podobě na veřejnou zakázku je uveden v uživatelské příručce elektronického nástroje E-ZAK pro dodavatele, která je k dispozici na internetové stránce profilu Zadavatele: https://zakazky.spravazeleznic.cz/manual.html.

21.2. Pro tyto účely a v souladu se ZZVZ systém vyžaduje registraci účastníků a elektronický podpis založený na kvalifikovaném certifikátu. Podáním nabídky účastník se stanovenou formou komunikace a doručování souhlasí a zavazuje se poskytnout veškerou nezbytnou součinnost, zejména provést registraci v elektronickém nástroji E-ZAK a pravidelně kontrolovat doručené zprávy.

21.3. Účastník je povinen přiložit ke své nabídce čestné prohlášení o tom, že v souvislosti se zadávacím řízením na předmětnou veřejnou zakázku neuzavřel a neuzavře s jinými osobami zakázanou dohodu ve smyslu zákona č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže a o změně některých zákonů (zákon o ochraně hospodářské soutěže), ve znění pozdějších předpisů a že nepostupoval ve vzájemné shodě s jiným účastníkem zadávacího řízení, s nímž je spojenou osobou podle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, při přípravě částí nabídek, které mají být hodnoceny podle kritérií hodnocení. Vzor čestného prohlášení je upraven jako Příloha č. 3 této Zadávací dokumentace.

21.4. Speciální požadavky Zadavatele na zpracování nabídek:

21.4.1. Podává-li nabídku více osob společně, zejména jako společnost ve smyslu ustanovení § 2716 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, případně jako jiné sdružení či seskupení dodavatelů (dále v textu této Zadávací dokumentace je takové seskupení dodavatelů obecně označováno zejména jako „***společnost***" dodavatelů a člen takového seskupení jako „***společník***"), musí předložit informace o takové společnosti.

21.4.2. Podává-li nabídku více osob společně, jsou povinni doložit v nabídce, že všichni tito dodavatelé budou vůči Zadavateli a jakýmkoliv třetím osobám z jakýchkoliv závazků vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou, plněním předmětu veřejné zakázky či vzniklých v důsledku prodlení či jiného porušení smluvních nebo jiných povinností v souvislosti s plněním předmětu veřejné zakázky, zavázáni společně a nerozdílně. Účastník řízení tento požadavek doloží kopií smlouvy či jiného dokumentu, ze kterého bude daná skutečnost vyplývat.

21.4.3. Jeden ze společníků bude ve výše uvedené smlouvě či jiném dokumentu uveden jako vedoucí společník. Komunikace mezi Zadavatelem a společníky, kteří podávají společnou nabídku, potom bude v takovém případě probíhat prostřednictvím tohoto vedoucího společníka. Veškerá právní jednání budou považována za doručená, resp. odeslaná, okamžikem doručení, resp. odeslání, vedoucímu společníkovi.

21.5. Pro zpracování nabídky Zadavatel doporučuje níže uvedené řazení dokladů a dokumentů:

a) Obsah nabídky (včetně nabídkové ceny),

b) Čestné prohlášení ve vztahu k zakázaným dohodám - Vzor čestného prohlášení je upraven jako Příloha č. 3 této Zadávací dokumentace,

c) Čestné prohlášení o střetu zájmů - Vzor čestného prohlášení je upraven jako Příloha č. 6 této Zadávací dokumentace,

d) Čestné prohlášení o splnění podmínek v návaznosti na mezinárodní sankce - Vzor čestného prohlášení je upraven jako Příloha č. 7 této Zadávací dokumentace,

e) Čestné prohlášení k ve vztahu k zákonu o registru smluv - Vzor čestného prohlášení je upraven jako Příloha č. 5 této Zadávací dokumentace,

f) Doklady prokazující splnění základní způsobilosti,

g) Doklady prokazující splnění profesní způsobilosti,

h) Doklady prokazující splnění technické kvalifikace (jsou-li požadovány),

i) Závazný návrh smlouvy doplněný dle pokynů v této Zadávací dokumentaci – Závazný návrh smlouvy je upraven jako Příloha č. 4 této Zadávací dokumentace

j) Jiné informace a doklady, je-li to potřebné.

21.6. Požaduje-li Zadavatel v nabídce pro účely posouzení splnění kvalifikace anebo hodnocení nabídek dle kritéria kvality předložení dokladů o rozhodné finanční hodnotě (např. finanční hodnota referenční zakázky, výše obratu) a v účastníkem předložených dokladech bude tato hodnota uvedena v jiné měně než CZK, bude částka přepočtena Zadavatelem dle posledního čtvrtletního průměrného kurzu devizového trhu příslušné měny k CZK stanoveného a zveřejněného ČNB ke dni zahájení zadávacího řízení. Postup dle předchozí věty se neuplatní pro hodnocení dle kritéria nejnižší nabídkové ceny. Nabídková cena musí být vždy uvedena v Zadavatelem požadované měně.

21.7. Nabídka musí být podána v českém jazyce nebo v souladu s ustanovením § 45 odst. 3 ZZVZ. Zadavatel nepřipouští podání nabídky v listinné podobě ani v jiné elektronické formě mimo elektronický nástroj E-ZAK.

21.8. Nabídky podávané v elektronické podobě účastník doručí do konce níže uvedené lhůty pro podání nabídek.

21.9. Dokumenty musí být do systému E-ZAK vkládány jako jeden soubor (ve výše uvedených formátech) nebo více zkomprimovaných souborů ve formátu zip, rar nebo 7z, bez použití hesla. Zkomprimované soubory nesmí obsahovat žádný další zkomprimovaný soubor. Zadavatel upozorňuje, že systém elektronického zadávání veřejných zakázek E-ZAK umožňuje pracovat se soubory o velikosti nejvýše 50 MB za jeden takový soubor, příp. zkomprimované soubory. Soubory většího rozsahu je nutno před jejich odesláním prostřednictvím E-ZAK vhodným způsobem rozdělit. Velikost samotné nabídky jako celku není nijak omezena.

21.10. **Lhůta pro podání nabídek bude stanovena prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.**

22. Informace pro dodavatele a podmínky pro uzavření smlouvy:

22.1. Zadavatel si v souladu s **§ 170 ZZVZ vyhrazuje právo zrušit zadávací řízení**.

22.2. **Požadavky Zadavatele pro uzavření smlouvy**

22.2.1. Vybraný dodavatel je povinen Zadavateli na písemnou výzvu učiněnou dle § 122 odst. 3 ZZVZ předložit doklady či vzorky, pokud je Zadavatel požadoval a nemá je k dispozici.

22.2.2. Zadavatel je oprávněn v písemné výzvě určit další doklady, které je vybraný dodavatel povinen předložit v souladu s § 122 odst. 4 ZZVZ, tj. například originály nebo úředně ověřené kopie dokladů.

22.2.3. U vybraného dodavatele, je-li českou právnickou osobou, Zadavatel zjistí údaje o

jeho skutečném majiteli podle zákona upravujícího evidenci skutečných majitelů (dále jen „***skutečný majitel***") z evidence skutečných majitelů podle téhož zákona (dále jen „***evidence skutečných majitelů***"). Vybraného dodavatele, je-li zahraniční právnickou osobou, Zadavatel vyzve k předložení výpisu ze zahraniční evidence obdobné evidenci skutečných majitelů nebo, není-li takové evidence,

a) ke sdělení identifikačních údajů všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem,

a

b) k předložení dokladů, z nichž vyplývá vztah všech osob podle předchozího písmene a) k dodavateli; těmito doklady jsou zejména:

- výpis ze zahraniční evidence obdobné veřejnému rejstříku,
- seznam akcionářů,
- rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
- společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy.

22.2.4. Zadavatel vyloučí vybraného dodavatele, je-li českou právnickou osobou, která má skutečného majitele, pokud nebylo možné zjistit údaje o jeho skutečném majiteli z evidence skutečných majitelů (k zápisu zpřístupněnému v evidenci skutečných majitelů po odeslání oznámení o vyloučení dodavatele se nepřihlíží). Zadavatel vyloučí vybraného dodavatele, je-li zahraniční právnickou osobou, pokud nepředložil údaje.

22.2.5. Zadavatel upozorňuje, že preferuje uzavírání smluv v elektronické podobě prostřednictvím některého druhu zaručených elektronických podpisů. V případě, že dodavatel není schopen k takovému postupu zajistit Zadavateli součinnost, žádáme, aby Zadavatele o této skutečnosti bezodkladně informoval.

22.3. **Další podmínky Zadavatele pro uzavření smlouvy (§ 104 ZZVZ)**

22.3.1. Vybraný dodavatel je povinen Zadavateli na písemnou výzvu učiněnou dle § 122 odst. 3 písm. b) ZZVZ předložit:

a) doklady a informace dle čl. 24.3 a čl. 25.7 Zadávací dokumentace;

b) kopii dokumentu prokazujícícho status vybraného dodavatele jako autorizovaného partnera společnosti Cisco Systems, a to minimálně v kategorii Cisco Preferred Partner platným pro území České republiky.

22.3.2. Neposkytnutí uvedené součinnosti vybraným dodavatelem je v souladu s ustanovením § 122 odst. 8 ZZVZ důvodem pro vyloučení vybraného dodavatele ze Zadávacího řízení.

23. Registr smluv

23.1. Zadavatel je povinen uveřejňovat uzavřené smlouvy v registru smluv na základě ustanovení zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „***ZRS***").

23.2. Zadavatel na základě výše uvedeného požaduje, aby účastník pro účely uveřejnění smlouvy v registru smluv ve smlouvě, která bude nedílnou součástí nabídky, označil její části, které jsou předmětem obchodního tajemství nebo ty části, ve kterých jsou obsaženy informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS.

23.3. Dodavatel podáním nabídky akceptuje, že nabídková cena, která je předmětem hodnocení, bude vždy uveřejněna postupem dle ZRS. Zadavatel upozorňuje, že v případě jednotkových nabídkových cen, které nejsou předmětem hodnocení, se zpravidla nebude jednat o obchodní tajemství. V případě, že dodavatel tyto jednotkové ceny označí jako obchodní tajemství, je zadavatel oprávněn přezkoumat, zda jím označené jednotkové ceny naplňují veškeré znaky obchodního tajemství, a tyto jednotkové ceny případně uveřejnit. Dodavatel je v takovém případě zadavateli povinen poskytnout součinnost,

zejména je povinen k výzvě zadavatele blíže odůvodnit naplnění všech znaků obchodního tajemství ve vztahu k jím označeným jednotkovým cenám. Dodavatel podáním nabídky dále akceptuje, že i v případě, že jednotkové ceny naplní všechny znaky obchodního tajemství, je zadavatel oprávněn uveřejnit jednotkové ceny dle ZRS, je-li to nezbytné pro účely § 9 odst. 2 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

23.4. Pokud účastník ve smlouvě, která bude nedílnou součástí nabídky, označí její části nebo určité informace dle čl. 23.2 této Zadávací dokumentace, je účastník povinen předložit Čestné prohlášení. Vzor čestného prohlášení je zpracován jako Příloha č. 5 této Zadávací dokumentace. Tímto čestným prohlášením účastník prohlašuje, že jím uvedené údaje a skutečnosti kumulativně naplňují všechny definiční znaky obchodního tajemství tak, jak je vymezeno v ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „***obchodní tajemství***") a pro případ, že by takto označené údaje a skutečnosti nenaplňovaly znaky obchodního tajemství, nese účastník veškerou odpovědnost za skutečnost, že takto znečitelněná smlouva, či rámcová dohoda byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS. Odpovědnost dodavatele dle předchozí věty není dotčena postupem zadavatele dle čl. 23.3 této Zadávací dokumentace.

23.5. **Výše uvedené čestné prohlášení dle čl. 23.2 této Zadávací dokumentace účastník nedokládá v případě, že neoznačí ve smlouvě, či rámcové dohodě, která bude nedílnou součástí nabídky, žádné takové části nebo informace ve smyslu čl. 23.2 této Zadávací dokumentace**.

23.6. Účastník odpovídá za správnost a pravdivost veškerých údajů a skutečností, které jím budou uvedeny ve výše uvedeném čestném prohlášení.

23.7. Výjimkou z povinnosti uveřejnění smlouvy v registru smluv jsou důvody uvedené v ustanovení § 3 odst. 2 ZRS. Je-li účastník subjektem uvedeným v ustanovení § 3 odst. 2 písm. k) ZRS (případně je subjektem uvedeným v ustanovení § 3 odst. 2 ZRS dle jiného písmene, než je zde uvedeno), doporučuje Zadavatel, aby účastník tuto skutečnost uvedl v nabídce. V případě, že tak účastník neučiní, bude Zadavatel postupovat, jako by na smlouvu nedopadala výjimka uvedená v ustanovení § 3 odst. 2 písm. k) ZRS (případně jiná výjimka dle ustanovení § 3 odst. 2 ZRS dle jiného písmene, než je zde uvedeno) a Zadavatel neodpovídá za škodu nebo jakoukoliv jinou újmu tímto postupem vzniklou.

24. Střet zájmů dle zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů

24.1. Dle § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „***Zákon o střetu zájmů***"), se nesmí účastnit zadávacích řízení dle ZZVZ jako účastník zadávacího řízení nebo jako poddodavatel, prostřednictvím kterého účastník zadávacího řízení prokazuje kvalifikaci, obchodní společnost, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.

24.2. Zadavatel požaduje, aby dodavatel a jeho poddodavatel, prostřednictvím kterého prokazuje kvalifikaci, nebyli ve střetu zájmů dle § 4b Zákona o střetu zájmů. Skutečnost, že dodavatel a jeho poddodavatel, prostřednictvím kterého prokazuje část kvalifikace, nejsou ve střetu zájmů dle § 4b Zákona o střetu zájmů, prokáže dodavatel předložením čestného prohlášení, jehož vzorové znění je Příloha č. 6 Zadávací dokumentace, ve své nabídce.

24.3. Zadavatel je oprávněn ověřovat si splnění zadávacích podmínek dle tohoto článku. Vybraný dodavatel je povinen předložit k výzvě Zadavatele dle § 122 odst. 3 písm. b) ZZVZ doklady a informace, z nichž nepochybně vyplyne, že vybraný dodavatel i všichni poddodavatelé, jimiž vybraný dodavatel prokazuje kvalifikaci, splňují podmínku neexistence střetu zájmů ve smyslu § 4b Zákona o střetu zájmů a tohoto čl. 24 Zadávací dokumentace. V případě vybraného dodavatele nebo jeho poddodavatele, prostřednictvím kterého vybraný dodavatel prokazoval část kvalifikace, je-li zahraniční

právnickou osobou, je vybraný dodavatel povinen předložit zejména doklady ve smyslu § 122 odst. 6 ZZVZ, a to i ve vztahu k příslušnému poddodavateli, prostřednictvím kterého vybraný dodavatel prokazoval část kvalifikace.

24.4. V případě postupu účastníka v rozporu s čl. 24 Zadávací dokumentace bude účastník vyloučen ze zadávacího řízení.

25. Další zadávací podmínky v návaznosti na mezinárodní sankce, zákaz zadání veřejné zakázky

25.1. Zadavatel v tomto řízení postupuje v souladu s § 48a ZZVZ.

25.2. Dle článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů[1] (dále jen „***Nařízení č. 833/2014***") se zakazuje se zadat jakoukoli veřejnou zakázku nebo koncesní smlouvu spadající do oblasti působnosti směrnic o zadávání veřejných zakázek, jakož i čl. 10 odst. 1, 3, odst. 6 písm. a) až e), odst. 8, 9 a 10, článků 11, 12, 13 a 14 směrnice 2014/23/EU, čl. 7 písm. a) až d), článku 8 a čl. 10 písm. b) až f) a h) až j) směrnice 2014/24/EU, článku 18, čl. 21 písm. b) až e) a g až i) a článků 29 a 30 směrnice 2014/25/EU a čl. 13 písm. a) až d), f) až h) a j) směrnice 2009/81/ES a hlavy VII nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) 2018/1046 následujícím osobám, subjektům nebo orgánům, nebo pokračovat v jejich plnění s následujícími osobami, subjekty a orgány:

a) jakýkoli ruský státní příslušník, fyzická osoba s bydlištěm v Rusku nebo právnická osoba, subjekt či orgán usazené v Rusku;

b) právnická osoba, subjekt nebo orgán, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo

c) fyzická nebo právnická osoba, subjekt nebo orgán, které jednají jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce,

včetně subdodavatelů, dodavatelů nebo subjektů, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu směrnic o zadávání veřejných zakázek, pokud představují více než 10 % hodnoty zakázky.

25.3. Zadavatel požaduje, aby účastník sám jakožto dodavatel, případně dodavatelé v jeho rámci sdružení za účelem účasti v zadávacím řízení, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu směrnic o zadávání veřejných zakázek, **nebyli** osobami dle odst. 2 tohoto článku a Nařízení č. 833/2014.

25.4. Dle čl. 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „***Nařízení č. 269/2014***"), a dalších prováděcích předpisů k tomuto Nařízení č. 269/2014[2], nesmějí být žádné finanční prostředky ani hospodářské zdroje přímo ani nepřímo zpřístupněny fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům nebo fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v příloze I Nařízení nebo v jejich prospěch; dle čl. 2 **nařízení Rady (ES) č. 765/2006** ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, nesmějí být fyzickým nebo právnickým osobám nebo subjektům uvedeným v příloze I tohoto nařízení

[1] Zejm. Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině

[2] Zejm, Prováděcí nařízení Rady (EU) 2022/581 ze dne 8. dubna 2022, kterým se provádí nařízení (EU) č. 269/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny a prováděcí nařízení Rady (EU) 2022/658 ze dne 21. dubna 2022, kterým se provádí nařízení (EU) č. 269/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny.

nebo v jejich prospěch přímo ani nepřímo zpřístupněny žádné finanční prostředky ani hospodářské zdroje; dle čl. 2 **nařízení Rady (EU) č. 208/2014** ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině nesmějí být žádné finanční prostředky ani hospodářské zdroje přímo ani nepřímo zpřístupněny fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům uvedeným v příloze I tohoto nařízení nebo v jejich prospěch (dále společně jen „***Osoby vedené na sankčních seznamech***").

25.5. Zadavatel dále požaduje, aby účastník sám jakožto dodavatel, případně dodavatelé v jeho rámci sdružení za účelem účasti v zadávacím řízení, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu směrnic o zadávání veřejných zakázek, **nebyli** Osobami vedenými na sankčních seznamech.

25.6. Splnění zadávacích podmínek stanovených Zadavatelem dle tohoto článku prokáže účastník předložením čestného prohlášení, jehož vzorové znění je Příloha č. 7 této Zadávací dokumentace, ve své nabídce.

25.7. Zadavatel je oprávněn ověřovat si splnění zadávacích podmínek dle tohoto článku. Vybraný dodavatel je povinen předložit k výzvě Zadavatele dle § 122 odst. 3 písm. b) ZZVZ doklady a informace, z nichž nepochybně vyplyne, že vybraný dodavatel i všichni poddodavatelé nebo jiné osoby, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňují podmínky uvedené v tomto článku Zadávací dokumentace.

25.8. V případě postupu účastníka v rozporu s čl. 25 Zadávací dokumentace bude účastník vyloučen ze zadávacího řízení.

Přílohy Zadávací dokumentace

Příloha č. 1. Čestné prohlášení k základní způsobilosti

Příloha č. 2. Čestné prohlášení ke splnění technické kvalifikace

Příloha č. 3. Čestné prohlášení ve vztahu k zakázaným dohodám

Příloha č. 4. Závazný návrh smlouvy včetně příloh

Příloha č. 5. Čestné prohlášení ve vztahu k zákonu o registru smluv

Příloha č. 6. Čestné prohlášení o střetu zájmů

Příloha č. 7. Čestné prohlášení o splnění podmínek v návaznosti na mezinárodní sankce

Ing. Mojmír Nejezchleb
13.04.2026 14:44
Podepsáno elektronicky

Ing. Mojmír Nejezchleb
zástupce generálního ředitele
pověřený správní radou řízením organizace

Ing. Tomáš Čoček
13.04.2026 08:01
Podepsáno elektronicky

Ing. Tomáš Čoček
náměstek generálního ředitele
pro ekonomiku

SPRÁVA ŽELEZNIC

Příloha č. 1 Zadávací dokumentace

Vzor čestného prohlášení o splnění části základní způsobilosti

Účastník:

Obchodní firma/jméno	[DOPLNÍ ÚČASTNÍK]
Sídlo/místo podnikání	[DOPLNÍ ÚČASTNÍK]
IČO	[DOPLNÍ ÚČASTNÍK]
Zastoupen	[DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

který podává žádost o účast/nabídku na nadlimitní sektorovou veřejnou zakázku s názvem „**Servisní podpora výrobce produktů CISCO na rok 2026**" tímto čestně prohlašuje, že:

i. nemá v České republice v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek ve vztahu ke spotřební dani,
ii. nemá v České republice splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění.

Pozn. zadavatele: v případě, že dodavatel není zapsán v obchodním rejstříku, je třeba, aby toto prohlášení doplnil o další bod dle § 74 odst. 1 písm. e) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

Pozn. zadavatele: zahraniční dodavatel se sídlem mimo ČR doplní toto prohlášení ve vztahu k zemi svého sídla, pokud se v zemi jeho sídla příslušná skutečnost neprokazuje dokladem vydaným podle právního řádu země jeho sídla (kvalifikace získaná v zahraničí se prokazuje doklady vydaným podle právního řádu země, ve které byla získána, pokud se však podle příslušného právního řádu požadovaný doklad nevydává, může být nahrazen čestným prohlášením).

V [DOPLNÍ ÚČASTNÍK] dne [DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

Správa železnic, státní organizace
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka A 48384

Sídlo: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
IČO: 709 94 234 DIČ: CZ 709 94 234
www.spravazeleznic.cz

SPRÁVA ŽELEZNIC

Příloha č. 2 Zadávací dokumentace

Čestné prohlášení o splnění technické kvalifikace

Účastník:

Obchodní firma/jméno	[DOPLNÍ ÚČASTNÍK]
Sídlo/místo podnikání	[DOPLNÍ ÚČASTNÍK]
IČO	[DOPLNÍ ÚČASTNÍK]
Zastoupen	[DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

který podává nabídku na nadlimitní sektorovou veřejnou zakázku s názvem **„Servisní podpora výrobce produktů CISCO na rok 2026**" tímto čestně prohlašuje, že za posledních 5 let před zahájením zadávacího řízení realizoval minimálně níže specifikované významné referenční zakázky, v níže uvedené hodnotě a v níže uvedeném termínu.

Objednatel referenční zakázky IČO, sídlo/místo podnikaní, kontakt k ověření realizované zakázky	**Popis předmětu referenční zakázky, z něhož vyplyne splnění <u>všech</u> podmínek kvalifikace, jak jsou zadavatele požadovány v zadávacích podmínkách**	**Finanční objem plnění ve vztahu k němuž je kvalifikace prokazována**	**Doba realizace** (datum od-do, v rámci 5 let nazpět před zahájením zadávacího řízení)
[DOPLNÍ ÚČASTNÍK]	[DOPLNÍ ÚČASTNÍK]	[DOPLNÍ ÚČASTNÍK]	[DOPLNÍ ÚČASTNÍK]
[DOPLNÍ ÚČASTNÍK]	[DOPLNÍ ÚČASTNÍK]	[DOPLNÍ ÚČASTNÍK]	[DOPLNÍ ÚČASTNÍK]
[DOPLNÍ ÚČASTNÍK]	[DOPLNÍ ÚČASTNÍK]	[DOPLNÍ ÚČASTNÍK]	[DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

V [DOPLNÍ ÚČASTNÍK] dne [DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

Správa železnic, státní organizace
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka A 48384

Sídlo: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
IČ: 709 94 234 DIČ: CZ 709 94 234
www.spravazeleznic.cz

SPRÁVA ŽELEZNIC

Příloha č. 3 Zadávací dokumentace

Čestné prohlášení účastníka

Účastník:

Obchodní firma/jméno	[DOPLNÍ ÚČASTNÍK]
Sídlo/místo podnikání	[DOPLNÍ ÚČASTNÍK]
IČO	[DOPLNÍ ÚČASTNÍK]
Zastoupen	[DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

který podává nabídku na nadlimitní sektorovou veřejnou zakázku s názvem „**Servisní podpora výrobce produktů CISCO na rok 2026**" tímto čestně prohlašuje, že:

a) v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou neuzavřel a neuzavře s jinými osobami zakázanou dohodu ve smyslu zákona č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže a o změně některých zákonů (zákon o ochraně hospodářské soutěže), ve znění pozdějších předpisů; a

b) nepřipravoval části nabídek, které mají být hodnoceny podle kritérií hodnocení, ve vzájemné shodě s jiným účastníkem téhož zadávacího řízení, s nímž je spojenou osobou podle zákona o daních z příjmů.

Účastník si je vědom všech právních důsledků, které pro něj mohou vyplývat z nepravdivosti zde uvedených údajů a skutečností.

V [DOPLNÍ ÚČASTNÍK] dne [DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

Správa železnic, státní organizace
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka A 48384

Sídlo: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
IČO: 709 94 234 DIČ: CZ 709 94 234
www.spravazeleznic.cz

Příloha č. 4 Zadávací dokumentace

Smlouva o poskytování servisní podpory výrobce pro produkty CISCO Systems

č. Objednatele: [DOPLNÍ OBJEDNATEL PŘI PODPISU SMLOUVY]

č. Poskytovatele: [DOPLNÍ POSKYTOVATEL]

uzavřená podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „***občanský zákoník***“)

(dále jen „***Smlouva***“)

Objednatel: **Správa železnic, státní organizace**

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. A 48384

Praha 1 - Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00

IČO 70994234, DIČ CZ70994234

zastoupená Ing. Mojmírem Nejezchlebem, zástupcem generálního ředitele pověřeným správní radou řízením organizace a
Ing. Tomášem Čočkem, Ph.D., náměstkem generálního ředitele pro ekonomiku

Poskytovatel: **jméno osoby [DOPLNÍ POSKYTOVATEL]**

údaje o zápisu v evidenci

údaje o sídlu

IČO ……, DIČ ……

Bankovní spojení: ……

Číslo účtu: ……

údaje o statutárním orgánu nebo jiné oprávněné osobě

(Objednatel a Poskytovatel dále tak jako „***Smluvní strany***“ nebo „***Strany***“)

Tato Smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „***Servisní podpora výrobce produktů CISCO na rok 2026***“, ev. č. veřejné zakázky ve věstníku veřejných zakázek: …… (dále jen „***Veřejná zakázka***“). Jednotlivá ustanovení této Smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami Veřejné zakázky.

1. Účel a předmět Smlouvy

1.1. Účelem této Smlouvy je zajištění spolehlivého a bezvadného provozu všech hardwarových a softwarových produktů Objednatele uvedených v příloze č. 1 – *Specifikace Plnění*.

1.2. Objednatel používá softwarové licence a hardwarové produkty společnosti CISCO Systems. Použití přímého odkazu na produkty „CISCO Systems" je odůvodněno předmětem veřejné zakázky, když se ve všech případech jedná o zajištění podpory stávajícího HW a SW výrobce CISCO Systems prostřednictvím oprávněných a odborně způsobilých subjektů.

1.3. Předmětem této Smlouvy je závazek Poskytovatele poskytovat Objednateli servisní podporu výrobce na úrovni **CX Support Standard 8x5xNBD** pro HW a SW produkty CISCO, které jsou instalovány u Objednatele a podrobně specifikovány v příloze č. 1 – *Specifikace Plnění*, a to dle podmínek Cisco Support dostupných na:

https://www.cisco.com/c/dam/en_us/about/doing_business/legal/service_descriptions/docs/Cisco-Support.pdf.

Podpora spočívá zejména v:

i. provozování Servicedesk pro nahlašování Incidentů a umožňující i další komunikaci a mající funkce dále stanovené v této Smlouvě;

ii. poskytování podpory a zajištění požadované Dostupnosti a plnění dalších podmínek dle určeného Servisního modelu dle podmínek Cisco Support;

iii. registrovat a aktivovat subskripci v elektronickém systému výrobce či v elektronickém účtu Objednatele, je-li zřízen;

iv. maintenance Software, včetně zajištění, implementace a instalace Aktualizací, patchů či jiných updatů Software

v. návrhování optimalizace aplikačních serverů, databází, komunikačních nastavení a dalších komponent technického řešení Software;

vi. lokalizaci a odstraňování Incidentů na vyžádání;

vii. sledování souladu Software a IT infrastruktury s obecně závaznými právními předpisy a informování Objednatele o jejich případném nesouladu s obecně závaznými právními předpisy a udělovat v tomto směru Objednateli rady k dosažení souladu Software a IT infrastruktury s legislativou;

(dále též jako „**Plnění**").

1.4. Poskytovatel zajistí Plnění na svou vlastní odpovědnost a bude poskytovat všechny ekonomické, materiální a lidské prvky tak, aby byl naplněn účel této Smlouvy, případně zajistí poskytování Plnění přímo u výrobce.

1.5. V případě změny podmínek Cisco Support, je Poskytovatel povinen bezodkladně informovat kontaktní osobu Objednatele uvedenou v čl. 4.2 Smlouvy o změně těchto podmínek včetně zajištění poskytnutí aktuálního znění podmínek.

1.6. Poskytovatel se zavazuje být po celou dobu poskytování Plnění držitelem statusu autorizovaného partnera Cisco Systems v minimálním rozsahu Cisco Preferred Partner platným pro území České republiky. V případě ztráty takové certifikace či partnerství je Poskytovatel povinen tuto skutečnost neprodleně oznámit Objednateli a vyvinout veškerou nezbytnou činnost k znovunabytí takové certifikace či partnerství.

1.7. Objednatel se zavazuje zaplatit za řádně a včas provedené Plnění dohodnutou Cenu.

2. Povinnosti Poskytovatele

2.1. Poskytovatel se zavazuje zejména, nikoliv však výlučně:

a. písemně anebo prostřednictvím Servicedesku projednávat s Objednatelem postup prací a vždy oznámit Objednateli, jaká je požadovaná součinnost Objednatele a jaký je její požadovaný rozsah;

b. chránit data v Databázích před ztrátou nebo poškozením a přistupovat k nim a užívat je pouze v souladu s touto Smlouvou, obecně závaznými právními

předpisy a zájmy Objednatele;

c. v případě ukončení trvání Smlouvy jako celku či její části předat Objednateli veškerá data, týkající se ukončované části Smlouvy a poskytnout další nezbytnou součinnost při ukončení Smlouvy v souladu s touto Smlouvou, a po splnění výše uvedeného včetně převzetí daných dat a dokumentů Objednatelem taková data a dokumenty nejpozději do pěti (5) dnů od potvrzení splnění povinností Objednatelem smazat, jsou-li uložena kdekoliv v systému Poskytovatele;

d. zajistit veškerá nutná uzavření prováděcích smluv s výrobcem Software a Hardware, zaplatit veškeré daně, odvody, poplatky a obstarat veškerá povolení, Licence a souhlasy vyžadované obecně závaznými právními předpisy ve vztahu k poskytování Plnění;

2.2. Poskytovatel se zavazuje nejpozději do deseti (10) dnů od zániku smluvního vztahu založeného touto Smlouvou z jakéhokoliv důvodu předat Objednateli:

a. aktualizovanou Dokumentaci;

b. seznam platných administrátorských účtů k Software, Databázím a platných hesel k nim;

c. úplnou knowledge base týkající se poskytování paušálních služeb (vč. popisu uzavřených požadavků v Servicedesku);

d. aktuální seznam standardních provozních úkonů pro údržbu Software;

e. soupis nedokončených servisních zásahů ke dni zániku smluvního závazkového vztahu založeného Smlouvou a návrh postupu potřebného pro jejich dokončení;

f. seznam platných Poskytovatelových uživatelských účtů a souvisejících technických prostředků;

g. v případě předčasného ukončení Smlouvy vypracovat kalkulaci finanční hodnoty provedeného plnění a návrh finančního vypořádání, zejména s přihlédnutím k okamžiku zániku smluvního závazkového vztahu založeného Smlouvou a k měsíčním výkazům předcházejícím zániku smluvního závazkového vztahu.

3. Doba a místo plnění

3.1. Provádění Plnění bude zahájeno ode dne nabytí účinnosti Smlouvy.

3.2. Plnění bude poskytováno po dobu 12 měsíců.

3.3. Místem plnění této Smlouvy jsou prostory Objednatele na území České republiky dle potřeby a výslovného pokynu Objednatele, a IT prostředí Objednatele.

4. Kontaktní osoby

4.1. Kontaktními osobami za účelem plnění této Smlouvy jsou za Poskytovatele [DOPLNÍ POSKYTOVATEL: titul, jméno, příjmení, telefon a e-mail].

4.2. Kontaktními osobami za účelem plnění této Smlouvy jsou za Objednatele [DOPLNÍ OBJEDNATEL: titul, jméno, příjmení, služební telefon a služební e-mail],

4.3. Kontaktní osobou Objednatele pro oblast kybernetické bezpečnosti je [DOPLNÍ OBJEDNATEL: titul, jméno, příjmení, služební telefon a služební e-mail].

5. Cena a platební podmínky

5.1. Cena za Předmět Plnění dle této Smlouvy je sjednána v souladu s nabídkovou cenou, kterou Poskytovatel uvedl ve své nabídce k Veřejné zakázce.

5.2. Objednatel se zavazuje zaplatit Poskytovateli za Plnění cenu ve výši **[DOPLNÍ POSKYTOVATEL]** Kč bez DPH („***Cena***"). Výše DPH může bude uplatněna ve výši dle právních předpisů účinných ke dni zdanitelného plnění.

5.3. Cena je výslovně sjednávána jako nejvyšší možná a nepřekročitelná.

5.4. Právo na zaplacení Ceny vzniká Poskytovateli jednorázově po řádném zahájení poskytování Plnění, které bude potvrzeno předávacím protokolem podepsaným oběma Smluvními stranami.

6. Práva duševního vlastnictví

6.1. Pro Software vztahující se k Hardwaru platí článek 6.6. Přílohy č. 5 *Zvláštní obchodní podmínky.*

6.2. Pro Standardní Software platí článek 6.5. Přílohy č. 5 *Zvláštní obchodní podmínky.*

7. Servicedesk

7.1. Poskytovatel bude poskytovat Servicedesk v režimu 4 ve smyslu čl. 10.3. Přílohy č. 4 *Zvláštní obchodní podmínky*.

8. Sankce

8.1. Poruší-li Poskytovatel svou povinnost reagovat na požadavek Severity 1 nebo Severity 2 v reakční době stanovené dle podmínek Cisco Support, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti a každou započatou hodinu prodlení až do řádného splnění této povinnosti.

8.2. Poruší-li Poskytovatel svou povinnost doručit nový Hardware dle přílohy č. 1 Smlouvy ve lhůtě NBD dle podmínek Cisco Support, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 25 000 Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti a každý započatý den prodlení až do řádného splnění této povinnosti.

9. Kybernetická bezpečnost

9.1. Poskytovatel je povinen dodržovat ustanovení týkající se kybernetické bezpečnosti ve smyslu článku 21. Přílohy č. 4 *Zvláštní obchodní podmínky*.

10. Ochrana osobních údajů

10.1. Pokud bude v rámci plnění této Smlouvy docházet ke zpracování osobních údajů, zavazuje se Poskytovatel dodržovat opatření dle článku 22. Přílohy č. 4 *Zvláštní obchodní podmínky*.

11. Střet zájmů, povinnosti Poskytovatele v souvislosti s konfliktem na Ukrajině

11.1. Poskytovatel prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „***Zákon o střetu zájmů***") nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, a že žádní poddodavatelé, jimiž prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na zadání Veřejné zakázky, nejsou obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.

11.2. Poskytovatel prohlašuje, že:

a. on, ani žádný z jeho poddodavatelů, nejsou osobami, na něž se vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky ve smyslu § 48a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,

b. on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami dle článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, jimž se zakazuje zadat nebo dále plnit jakoukoli veřejnou zakázku nebo koncesní smlouvu spadající do oblasti působnosti směrnic o zadávání veřejných zakázek, jakož i čl. 10 odst. 1, 3, odst. 6 písm. a) až e), odst. 8, 9 a 10, článků 11, 12, 13 a 14 směrnice 2014/23/EU,

článku 7 písm. a) až d), článku 8, čl. 10 písm. b) až f) a písm. h) až j) směrnice 2014/24/EU, článku 18, čl. 21 písm. b) až e) a písm. g) až i), článků 29 a 30 směrnice 2014/25/EU a čl. 13 písm. a) až d), f) až h) a j) směrnice 2009/81/ES a hlavy VII nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) 2018/1046,

c. on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami dle článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014 anebo osobami dle čl. 2 nařízení uvedených v odstavci 11.5 této Smlouvy (dále jen „***Sankční seznamy***").

11.3. Je-li Poskytovatelem sdružení více osob, platí podmínky dle odstavce 11.1 a 11.2 této Smlouvy také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Poskytovatele sdružené, a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.

11.4. Přestane-li Poskytovatel nebo některý z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat podmínky dle tohoto článku Smlouvy, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli.

11.5. Poskytovatel se dále zavazuje postupovat při plnění této Smlouvy v souladu s nařízením Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, nařízením Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k těmto nařízením.

11.6. Poskytovatel se dále zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží od Objednatele na základě této Smlouvy a jejích případných dodatků, nezpřístupní přímo ani nepřímo fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v Sankčních seznamech, nebo v jejich prospěch.

11.7. Ukáže-li se jakékoliv prohlášení Poskytovatele dle tohoto článku Smlouvy jako nepravdivé nebo poruší-li Poskytovatel svou oznamovací povinnost nebo některou z dalších povinností dle tohoto článku Smlouvy, je Objednatel oprávněn vypovědět tuto Smlouvu bez výpovědní doby. Poskytovatel je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení povinností dle předchozí věty smluvní pokutu ve výši 1 000 000 Kč.

12. Compliance

12.1. Smluvní strany stvrzují, že při uzavírání této Smlouvy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a zavazují se tak jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících. Každá ze Smluvních stran se zavazuje jednat v souladu se zásadami, hodnotami a cíli compliance programů a etických hodnot druhé Smluvní strany, pakliže těmito dokumenty dotčené Smluvní strany disponují, a jsou uveřejněny na webových stránkách Smluvních stran.

12.2. Správa železnic, státní organizace, má výše uvedené dokumenty k dispozici na webových stránkách: https://www.spravazeleznic.cz/o-nas/nezadouci-jednani-a-boj-s-korupci.

12.3. Poskytovatel má výše uvedené dokumenty k dispozici na webových stránkách: [doplní Poskytovatel x nemá-li Poskytovatel výše uvedené dokumenty, celý bod 12.3 odstraní].

13. Závěrečná ustanovení

13.1. Poskytovatel je povinen při plnění svých povinností dle této Smlouvy postupovat v souladu s Přílohou č. 2 *Platforma SŽ* (včetně jejích příloh); v případě rozporu ustanovení Přílohy č. 2 *Platforma SŽ* (včetně jejích příloh) a ustanovení Přílohy č. 1 *Specifikace Plnění* se uplatní ustanovení uvedená v Příloze č. 1 *Specifikace Plnění*. Ustanovení příloh dle předchozí věty mají přednost před ustanoveními obchodních podmínek uvedených v odst. 13.2. tohoto článku.

13.2. Smlouva se řídí Obchodními podmínkami Objednatele a Zvláštními obchodními podmínkami Objednatele. Ustanovení Zvláštních obchodních podmínek mají přednost před ustanoveními Obchodních podmínek. Pokud jsou ustanovení těchto dokumentů v rozporu, uplatní se ustanovení uvedené ve Zvláštních obchodních podmínkách,

13.3. Odchylná ujednání v této Smlouvě mají přednost před ustanoveními Obchodních podmínek a Zvláštních obchodních podmínek.

13.4. Tuto Smlouvu lze měnit pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky za podmínek stanovených v ZZVZ.

13.5. Tato Smlouva nabývá platnosti okamžikem podpisu poslední ze Stran. Je-li Smlouva uveřejňována v registru smluv, nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv, jinak je účinná od okamžiku uzavření.

13.6. Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží její elektronický originál opatřený elektronickými podpisy. V případě, že tato Smlouva z jakéhokoli důvodu nebude vyhotovena v elektronické podobě, bude sepsána ve třech vyhotoveních, přičemž jedno vyhotovení obdrží Poskytovatel a dvě vyhotovení Objednatel.

13.7. Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „***ZRS***"), a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci smluvních stran, předmětu Smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této Smlouvy.

13.8. Zaslání Smlouvy správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje obvykle Objednatel. Nebude-li tato Smlouva zaslána k uveřejnění a/nebo uveřejněna prostřednictvím registru smluv, není žádná ze smluvních stran oprávněna požadovat po druhé smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla.

13.9. Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této Smlouvě, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této Smlouvy, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 Občanského zákoníku (dále jen „***obchodní tajemství***"), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS.

13.10. Jestliže smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu Smlouvy, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění Smlouvy v registru smluv znečitelněna, nese tato smluvní strana odpovědnost, pokud by Smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, která ze stran Smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi Smlouvy, které druhá smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této Smlouvy, nebude Objednatel jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení druhé smluvní strany Objednateli obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí Smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Druhá smluvní strana je povinna výslovně uvést, že informace, které označila jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit

Objednateli skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.

13.11. Osoby uzavírající tuto Smlouvu za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této Smlouvě, spolu se Smlouvou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.

13.12. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou její přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace Plnění

Příloha č. 2 – Platforma SŽ (včetně jejích příloh)

Příloha č. 3 – Poddodavatelé

Příloha č. 4 – Zvláštní obchodní podmínky

Příloha č. 5 – Obchodní podmínky

Příloha č. 6 - Kopie potvrzení společnosti Cisco Systems o statusu autorizovaného partnerství [DOPLNÍ POSKYTOVATEL]

Za Objednatele:

……

Ing. Mojmír Nejezchleb
zástupce pověřený správní radou
řízením organizace

……

Ing. Tomáš Čoček, Ph.D.
náměstek generálního ředitele
pro ekonomiku

Za Poskytovatele:

……

[DOPLNÍ POSKYTOVATEL]

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
ASR1002-X	^Cisco ASR1002-X Chassis, 6 built-in GE, Dual P/S, 4GB DRAM	1	SSI16360ALX	do konce účinnosti Smlouvy
SLASR1-AES	Cisco ASR 1000 Advanced Enterprise Services License	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR1002-X	^Cisco ASR1002-X Chassis, 6 built-in GE, Dual P/S, 4GB DRAM	1	SSI16360ALY	do konce účinnosti smlouvy
SLASR1-AES	Cisco ASR 1000 Advanced Enterprise Services License	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR1002-PWR-DC=	^Cisco ASR1002 DC Power Supply,Spare	1	ART1504V06A	do konce účinnosti smlouvy
SPA-5X1GE-V2=	^Cisco 5-Port Gigabit Ethernet Shared Port Adapter	1	SAL1744FPAP	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-MXP-LIC=	ONS15454 Any-Rate Muxponder - License Upgradeable	1	CAT1746B0PL	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR1-LIC=	SM ROADM 1-PRE-AMP 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JUC1749S026	do konce účinnosti smlouvy
SPA-5X1GE-V2=	^Cisco 5-Port Gigabit Ethernet Shared Port Adapter	1	SAL1821TBU6	do konce účinnosti smlouvy
SPA-5X1GE-V2=	^Cisco 5-Port Gigabit Ethernet Shared Port Adapter	1	SAL1814PH8S	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR1-LIC=	SM ROADM 1-PRE-AMP 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JUC1824S011	do konce účinnosti smlouvy
15454-40-SMR1-C=	40Chs Single Module ROADM with integrated Optical PRE Amplif	1	JUC1841S003	do konce účinnosti smlouvy
ASR1001-X	^Cisco ASR1001-X Chassis, 6 built-in GE, Dual P/S, 8GB DRAM	1	FXS1842Q2JD	do konce účinnosti smlouvy
ASR1001-X-PWR-DC	^Cisco ASR1001-X DC Power Supply	1	DTN1823W056	do konce účinnosti smlouvy
ASR1001-X-PWR-DC	^Cisco ASR1001-X DC Power Supply	1	DTN1823W055	do konce účinnosti smlouvy
SLASR1-AES	Cisco ASR 1000 Advanced Enterprise Services License	1		do konce účinnosti smlouvy
15454-40-SMR1-C=	40Chs Single Module ROADM with integrated Optical PRE Amplif	1	JUC1850S051	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	SAL18370KP6	do konce účinnosti smlouvy
WS-C3650-24TS-E	^Cisco Catalyst 3650 24 Port Data 4x1G Uplink IP Services	1	FDO1912E0JA	31.10.2026
PWR-C2-250WAC	^250W AC Config 2 Power Supply	1	DCB1903D06S	31.10.2026
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX1849PBF7	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S	ASR 900 8 port SFP Gigabit Ethernet Interface Module	1	FOC1912NXY1	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	TSU18500502	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	TSU18500643	do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC1913N6CU	do konce účinnosti smlouvy
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX1849PBF2	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	TSU19020198	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC1913N6C8	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	TSU18500648	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S	ASR 900 8 port SFP Gigabit Ethernet Interface Module	1	FOC1915P4VR	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX1849PBDR	do konce účinnosti smlouvy
GLC-EX-SMD	1000BASE-EX SFP transceiver module, SMF, 1310nm, DOM	1	SPC1846029Q	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S	ASR 900 8 port SFP Gigabit Ethernet Interface Module	1	FOC1915P4WG	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC1913N6CK	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	TSU18500496	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	TSU18500747	do konce účinnosti smlouvy
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX1849PBER	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	TSU18500579	do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC1913N6C6	do konce účinnosti smlouvy
GLC-EX-SMD	1000BASE-EX SFP transceiver module, SMF, 1310nm, DOM	1	SPC1846029P	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S	ASR 900 8 port SFP Gigabit Ethernet Interface Module	1	FOC1832N8ZK	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	TSU18500576	do konce účinnosti smlouvy
15454-40-SMR1-C=	40Chs Single Module ROADM with integrated Optical PRE Amplif	1	JUC1919S009	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR1-LIC=	SM ROADM 1-PRE-AMP 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JUC1927S013	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	1	SAL1927JAWF	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	1	SAL1927JAX4	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	1	SAL1927JAYH	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	1	SAL1927JAXJ	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	1	SAL1927JAYM	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	1	SAL1927JAYJ	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	1	SAL1927JAYS	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	1	SAL1927JAYA	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	1	SAL1927JAY4	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	1	SAL1927JAY5	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	1	SAL1927JAY7	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	1	SAL1927JAYP	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	1	SAL1927J6AW	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	1	SAL1927J6B0	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	1	SAL1927J6B7	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	1	SAL1927J6B8	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	1	SAL1927JAWL	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	1	SAL1927JAY1	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	1	SAL1927JAY8	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	1	SAL1927JAY6	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	1	SAL1926HQBY	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	1	SAL1927JAYL	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	1	SAL1927JAYE	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	1	SAL1927JAX8	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	1	SAL1927JAYG	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	1	SAL1927JAYV	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	1	SAL1927JAXV	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	1	SAL1927JAXZ	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	1	SAL1926HZZZ	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	1	SAL1927JAXR	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	1	SAL1927JAXW	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	1	SAL1926HZZY	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	1	SAL1927JAYD	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	1	SAL1927JAYQ	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	1	SAL1927JAY2	do konce účinnosti smlouvy
15454-PP-4-SMR=	1RU 4-Degree SM ROADM Mesh Patch Panel	1	ADM19340019	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
15454-PP-4-SMR=	1RU 4-Degree SM ROADM Mesh Patch Panel	1	ADM19350021	do konce účinnosti smlouvy
15454-PP-4-SMR=	1RU 4-Degree SM ROADM Mesh Patch Panel	1	ADM1934000V	do konce účinnosti smlouvy
15454-PP-4-SMR=	1RU 4-Degree SM ROADM Mesh Patch Panel	1	ADM1905004S	do konce účinnosti smlouvy
15454-PP-4-SMR=	1RU 4-Degree SM ROADM Mesh Patch Panel	1	ADM19350020	do konce účinnosti smlouvy
15454-PP-4-SMR=	1RU 4-Degree SM ROADM Mesh Patch Panel	1	ADM19050051	do konce účinnosti smlouvy
15454-PP-4-SMR=	1RU 4-Degree SM ROADM Mesh Patch Panel	1	ADM1905004U	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	SAL1930L1A0	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	SAL1927JG9W	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	SAL1927JG87	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	SAL1927JB02	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	SAL1930KTPX	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	SAL1927JG9N	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	SAL1927JG7W	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	SAL1930KX88	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	SAL1927JAZJ	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	SAL1930L19T	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	SAL1927JG7P	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	SAL1927JB08	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	SAL1927JAZY	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	SAL1930L19E	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	SAL1927JG7S	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	SAL1930L18Y	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	SAL1930L19H	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	SAL1930L19Z	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	SAL1930L19V	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	SAL1930L19S	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	SAL1930L19F	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	SAL1930L18S	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	SAL1930L193	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	SAL1930KX89	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	SAL1930L18P	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	SAL1930KTQ4	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	SAL1930L19P	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	SAL1930KTPZ	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	SAL1928K61F	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	SAL1927JB04	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	SAL1927JG8A	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	SAL1927JG8Y	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	SAL1930L19G	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	SAL1927JG7J	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	SAL1927JCU1	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1932LR93	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1932LR7C	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1937NYH2	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1937NYF3	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1937NYF1	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1937NYBX	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1936NMZ9	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1936NMZ7	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1932LR7Y	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1936NMZ6	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1932LR6Z	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1936NMYU	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1932LRH6	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1912C4HM	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1932LR7P	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1932LRDY	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1932LR76	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1932LRDS	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1932LR72	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1932LRDM	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1932LR6Y	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1932LRDC	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1932LRBM	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1932LR80	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1932LRBJ	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1932LRA7	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1932LRAF	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1932LR7L	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1932LRBG	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1932LR7J	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1932LR7G	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1932LR7D	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1932LRBU	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1932LR7B	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1932LRAQ	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1932LRAN	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1932LRAC	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1932LRA4	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1937NYGE	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1932LRA6	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1932LR9D	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1932LRD8	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1932LRC8	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1932LRDP	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1932LRDN	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1932LRDD	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1932LRDB	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1932LRAJ	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1932LRBP	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1932LRBL	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1932LRBK	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1932LRA9	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1932LR7M	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1936NMZN	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1936NMZ3	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1936NMZ2	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1936NMZ0	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1932LXKK	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1936NMYX	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1936NMZM	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1934MSBQ	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1934MSBJ	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1934MSBH	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1937NYH0	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1937NYGH	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1937NYC1	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1937NYGG	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1937NYBZ	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1932LR9F	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL1937NYGJ	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL1927J7YF	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL1927J7YX	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL1936NLQ2	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL1927J7YQ	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL1927J7W5	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL1927J7Z3	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL1927J7W9	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL1927JP49	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL1927JP2Y	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL1927JP45	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL1927J7XV	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL1927J7XP	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL1927J7YB	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL1927J7Y1	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL1927J7XY	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL1927J7XW	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL1927J7ZA	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL1927J7Y8	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL1927J7XX	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL1922G24L	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL1927J7YJ	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL1927J7Y3	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL1927J7YG	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL1927J7YL	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL1927J7YS	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL1927J7XR	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL1927J7XU	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL1927J7XZ	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL1927JP6J	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL1927JP6F	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL1927JNYE	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL1927JP30	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL1927JP3Y	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL1927JP3R	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL1927JP3J	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	SAL1928JWV9	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	SAL1927JHZV	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	SAL1927JHYZ	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	SAL1927JHYU	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	SAL1926J1Y3	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	SAL1927JHYR	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	SAL1927JHZ2	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	SAL1927JHZ4	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	SAL1927JHZQ	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	SAL1928JWVE	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	SAL1926J1WX	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	SAL1926J1X0	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	SAL1926J1X7	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	SAL1926J1X8	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	SAL1926J22F	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	SAL1931LARM	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	SAL1931LARL	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	SAL1931LARJ	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	SAL1931LAPP	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	SAL1931LAPF	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	SAL1931LAQ6	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	SAL1931LAQ0	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	SAL1931LAP9	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	SAL1931LAP4	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	SAL1928JWVB	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	SAL1926J23A	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	SAL1926J239	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	SAL1926J237	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	SAL1924GRBJ	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	SAL1928JWVD	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	SAL1927JHYM	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	SAL1927JHYS	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	SAL1927JHZK	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	SAL1927JHYN	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JUC1936E014	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JUC1936E030	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JUC1936E025	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JUC1936E018	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JUC1934E044	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JUC1936E046	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JUC1936E019	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JUC1936E036	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JUC1936E009	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JUC1937E001	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JUC1936E020	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JUC1936E001	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JUC1936E023	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JUC1936E004	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XP-LIC=	^ONS15454 Any-Rate Xponder - SW License Upgradeable	1	CAT1936B0B6	31.08.2026
15454-AR-XP-LIC=	^ONS15454 Any-Rate Xponder - SW License Upgradeable	1	CAT1936B0B8	31.08.2026

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
15454-AR-XP-LIC=	^ONS15454 Any-Rate Xponder - SW License Upgradeable	1	CAT1935B1NP	31.08.2026
15454-AR-XP-LIC=	^ONS15454 Any-Rate Xponder - SW License Upgradeable	1	CAT1936B0BD	31.08.2026
15454-AR-XP-LIC=	^ONS15454 Any-Rate Xponder - SW License Upgradeable	1	CAT1936B0B4	31.08.2026
15454-AR-XP-LIC=	^ONS15454 Any-Rate Xponder - SW License Upgradeable	1	CAT1936B0B7	31.08.2026
15454-AR-XP-LIC=	^ONS15454 Any-Rate Xponder - SW License Upgradeable	1	CAT1935B1NS	31.08.2026
15454-AR-XP-LIC=	^ONS15454 Any-Rate Xponder - SW License Upgradeable	1	CAT1936B0BF	31.08.2026
15454-AR-XP-LIC=	^ONS15454 Any-Rate Xponder - SW License Upgradeable	1	CAT1936B0BB	31.08.2026
15454-AR-XP-LIC=	^ONS15454 Any-Rate Xponder - SW License Upgradeable	1	CAT1936B0B5	31.08.2026
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	JCF19310125	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	JCF19370132	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	JCF19370085	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	JCF19310109	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	JCF19370112	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	JCF19370123	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	JCF19310123	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	JCF19370124	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	JCF19370126	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	JCF19370122	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	JCF19370128	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	JCF19310111	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	JCF19370127	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NSZ19300013	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	JCF18400097	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NSZ18391645	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	JCF19310116	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	JCF19310096	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	JCF19310113	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	JCF19310118	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	JCF19310121	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-40-ODD=	ONS 15216 40ch Mux/DeMux Exposed Faceplate Patch Panel Odd	1	NSZ19230011	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	JCF19310102	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-40-ODD=	ONS 15216 40ch Mux/DeMux Exposed Faceplate Patch Panel Odd	1	NSZ19230012	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	JCF19290164	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-40-ODD=	ONS 15216 40ch Mux/DeMux Exposed Faceplate Patch Panel Odd	1	JCF19310058	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	JCF19310103	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-40-ODD=	ONS 15216 40ch Mux/DeMux Exposed Faceplate Patch Panel Odd	1	JCF19300113	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	JCF19310117	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	JCF19310104	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NSZ18410406	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-10X10G-LC=	10x10G Multi rate Client Line Card	1	CAT1937B0YP	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-10X10G-LC=	10x10G Multi rate Client Line Card	1	CAT1937B109	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-10X10G-LC=	10x10G Multi rate Client Line Card	1	CAT1936B11R	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-10X10G-LC=	10x10G Multi rate Client Line Card	1	CAT1936B0YR	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-10X10G-LC=	10x10G Multi rate Client Line Card	1	CAT1932B03K	do konce účinnosti smlouvy
15454-OPT-EDFA-24=	EDFA amplifier 24 dB max gain, 50 GHz compatible	1	IFB1930000P	do konce účinnosti smlouvy
15454-OPT-EDFA-24=	EDFA amplifier 24 dB max gain, 50 GHz compatible	1	IFB1927000F	do konce účinnosti smlouvy
15454-OPT-EDFA-24=	EDFA amplifier 24 dB max gain, 50 GHz compatible	1	IFB1930000O	do konce účinnosti smlouvy
15454-OPT-EDFA-24=	EDFA amplifier 24 dB max gain, 50 GHz compatible	1	IFB1930000M	do konce účinnosti smlouvy
15454-OPT-EDFA-24=	EDFA amplifier 24 dB max gain, 50 GHz compatible	1	IFB1928000R	do konce účinnosti smlouvy
15454-OPT-EDFA-24=	EDFA amplifier 24 dB max gain, 50 GHz compatible	1	IFB1930000S	do konce účinnosti smlouvy
15454-OPT-EDFA-24=	EDFA amplifier 24 dB max gain, 50 GHz compatible	1	IFB1928000A	do konce účinnosti smlouvy
15454-OPT-EDFA-24=	EDFA amplifier 24 dB max gain, 50 GHz compatible	1	IFB1930000J	do konce účinnosti smlouvy
15454-OPT-EDFA-24=	EDFA amplifier 24 dB max gain, 50 GHz compatible	1	IFB1928000D	do konce účinnosti smlouvy
15454-OPT-EDFA-24=	EDFA amplifier 24 dB max gain, 50 GHz compatible	1	IFB19350006	do konce účinnosti smlouvy
15454-OPT-EDFA-24=	EDFA amplifier 24 dB max gain, 50 GHz compatible	1	IFB19350005	do konce účinnosti smlouvy
15454-OPT-EDFA-24=	EDFA amplifier 24 dB max gain, 50 GHz compatible	1	IFB1930000N	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
15454-OPT-EDFA-24=	EDFA amplifier 24 dB max gain, 50 GHz compatible	1	IFB19280014	do konce účinnosti smlouvy
15454-OPT-EDFA-24=	EDFA amplifier 24 dB max gain, 50 GHz compatible	1	IFB19350004	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B04P	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B04P	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B094	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B094	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B05C	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B05C	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B03T	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B03T	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B04R	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B04R	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B09C	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B09C	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B08H	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B08H	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B06L	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B06L	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B02V	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B02V	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B049	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B049	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B0AH	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B0AH	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B09G	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B09G	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B080	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B080	31.08.2026

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B08Q	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B08Q	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1937B0TK	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1937B0TK	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B062	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B062	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B077	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B077	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B056	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B056	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B07J	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B07J	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B04E	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B04E	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B088	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B088	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B06Y	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B06Y	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B09E	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B09E	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B082	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B082	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B061	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B061	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B081	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B081	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B0AN	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B0AN	31.08.2026

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B09N	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B09N	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B064	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B064	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B04M	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B04M	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B02Q	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B02Q	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B07K	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B07K	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B06V	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B06V	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B06Q	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B06Q	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B098	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B098	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1937B0TM	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1937B0TM	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B05E	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B05E	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B03Y	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B03Y	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B028	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B028	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B074	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B074	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1937B0TV	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1937B0TV	31.08.2026

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B05K	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B05K	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B06J	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B06J	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B0A0	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B0A0	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B0A9	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B0A9	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B02Z	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B02Z	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B06N	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B06N	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B03U	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B03U	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B069	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B069	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1932B10J	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1932B10J	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B06R	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B06R	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B06P	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B06P	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B09Y	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B09Y	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B03G	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B03G	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B05P	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B05P	31.08.2026

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1925B0SP	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1925B0SP	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1925B0EW	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1925B0EW	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B0AL	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B0AL	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B0A5	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B0A5	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B0AB	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B0AB	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B07X	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B07X	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B03A	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B03A	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B072	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B072	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1925B0S4	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1925B0S4	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1928B0PC	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1928B0PC	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B036	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B036	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B07B	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B07B	31.08.2026
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT1938B095	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B095	31.08.2026
15454-AR-MXP-LIC=	ONS15454 Any-Rate Muxponder - License Upgradeable	1	CAT1938B0JG	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-MXP-LIC=	ONS15454 Any-Rate Muxponder - License Upgradeable	1	CAT1938B0J5	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
15454-AR-MXP-LIC=	ONS15454 Any-Rate Muxponder - License Upgradeable	1	CAT1938B0UW	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-MXP-LIC=	ONS15454 Any-Rate Muxponder - License Upgradeable	1	CAT1938B0J1	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-MXP-LIC=	ONS15454 Any-Rate Muxponder - License Upgradeable	1	CAT1938B0US	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-MXP-LIC=	ONS15454 Any-Rate Muxponder - License Upgradeable	1	CAT1938B0HG	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-MXP-LIC=	ONS15454 Any-Rate Muxponder - License Upgradeable	1	CAT1938B0UQ	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-MXP-LIC=	ONS15454 Any-Rate Muxponder - License Upgradeable	1	CAT1938B0HY	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-MXP-LIC=	ONS15454 Any-Rate Muxponder - License Upgradeable	1	CAT1938B0HN	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-MXP-LIC=	ONS15454 Any-Rate Muxponder - License Upgradeable	1	CAT1938B0J7	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-MXP-LIC=	ONS15454 Any-Rate Muxponder - License Upgradeable	1	CAT1938B0JJ	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-MXP-LIC=	ONS15454 Any-Rate Muxponder - License Upgradeable	1	CAT1938B0HF	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-MXP-LIC=	ONS15454 Any-Rate Muxponder - License Upgradeable	1	CAT1938B0HR	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-MXP-LIC=	ONS15454 Any-Rate Muxponder - License Upgradeable	1	CAT1938B0JL	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-MXP-LIC=	ONS15454 Any-Rate Muxponder - License Upgradeable	1	CAT1938B0UZ	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-MXP-LIC=	ONS15454 Any-Rate Muxponder - License Upgradeable	1	CAT1938B0HV	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-MXP-LIC=	ONS15454 Any-Rate Muxponder - License Upgradeable	1	CAT1938B0UV	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-MXP-LIC=	ONS15454 Any-Rate Muxponder - License Upgradeable	1	CAT1938B0HH	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-MXP-LIC=	ONS15454 Any-Rate Muxponder - License Upgradeable	1	CAT1938B0UX	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-MXP-LIC=	ONS15454 Any-Rate Muxponder - License Upgradeable	1	CAT1938B0JH	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-MXP-LIC=	ONS15454 Any-Rate Muxponder - License Upgradeable	1	CAT1938B0JK	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-MXP-LIC=	ONS15454 Any-Rate Muxponder - License Upgradeable	1	CAT1938B0HJ	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-MXP-LIC=	ONS15454 Any-Rate Muxponder - License Upgradeable	1	CAT1938B0H9	do konce účinnosti smlouvy
15454-40-SMR1-C=	40Chs Single Module ROADM with integrated Optical PRE Amplif	1	JUC1935S024	do konce účinnosti smlouvy
15454-40-SMR1-C=	40Chs Single Module ROADM with integrated Optical PRE Amplif	1	JUC1935S027	do konce účinnosti smlouvy
15454-40-SMR1-C=	40Chs Single Module ROADM with integrated Optical PRE Amplif	1	JUC1935S047	do konce účinnosti smlouvy
15454-40-SMR1-C=	40Chs Single Module ROADM with integrated Optical PRE Amplif	1	JUC1935S029	do konce účinnosti smlouvy
15454-40-SMR1-C=	40Chs Single Module ROADM with integrated Optical PRE Amplif	1	JUC1934S005	do konce účinnosti smlouvy
15454-40-SMR1-C=	40Chs Single Module ROADM with integrated Optical PRE Amplif	1	JUC1935S052	do konce účinnosti smlouvy
15454-40-SMR1-C=	40Chs Single Module ROADM with integrated Optical PRE Amplif	1	JUC1935S053	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
15454-40-SMR1-C=	40Chs Single Module ROADM with integrated Optical PRE Amplif	1	JUC1937S001	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR1-LIC=	SM ROADM 1-PRE-AMP 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JUC1935S040	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR1-LIC=	SM ROADM 1-PRE-AMP 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JUC1937S002	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR1-LIC=	SM ROADM 1-PRE-AMP 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JUC1937S005	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR1-LIC=	SM ROADM 1-PRE-AMP 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JUC1935S049	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR1-LIC=	SM ROADM 1-PRE-AMP 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JUC1935S041	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR1-LIC=	SM ROADM 1-PRE-AMP 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JUC1935S033	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR1-LIC=	SM ROADM 1-PRE-AMP 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JUC1935S022	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR1-LIC=	SM ROADM 1-PRE-AMP 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JUC1935S042	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR1-LIC=	SM ROADM 1-PRE-AMP 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JUC1934S019	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR1-LIC=	SM ROADM 1-PRE-AMP 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JUC1935S004	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR1-LIC=	SM ROADM 1-PRE-AMP 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JUC1935S001	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR1-LIC=	SM ROADM 1-PRE-AMP 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JUC1935S046	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR1-LIC=	SM ROADM 1-PRE-AMP 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JUC1937S003	do konce účinnosti smlouvy
WS-C2960+24TC-L	^Catalyst 2960 Plus 24 10/100 + 2T/SFP LAN Base	1	FCW1905B3JX	31.10.2026
15454-OPT-RAMP-C=	ONS 15454 RAMAN AMPLIFIER	1	CTO1905000H	do konce účinnosti smlouvy
15454-OPT-RAMP-C=	ONS 15454 RAMAN AMPLIFIER	1	CTO19050005	do konce účinnosti smlouvy
ASR-9912	ASR 9912 10 Line Card Slot Chassis	1	FOX1939GPQR	do konce účinnosti smlouvy
A9K-MPA-8X10GE	ASR 9000 8-port 10GE Modular Port Adapter	1	FOC1935NEPW	do konce účinnosti smlouvy
PWR-4.4KW-DC-V3	4.4KW DC Power Module Version 3	1	DTM193000DT	do konce účinnosti smlouvy
A9K-DC-PEM-V3	ASR9K DC Power Enclosure Module Version 3	1	FOC1942N1RX	do konce účinnosti smlouvy
A9K-9912-FAN	ASR 9912 Fan Tray	1	FOC1937N0K8	do konce účinnosti smlouvy
A9K-MPA-8X10GE	ASR 9000 8-port 10GE Modular Port Adapter	1	FOC1937N4AM	do konce účinnosti smlouvy
A9K-DC-PEM-V3	ASR9K DC Power Enclosure Module Version 3	1	FOC1935NARS	do konce účinnosti smlouvy
A9K-MPA-8X10GE	ASR 9000 8-port 10GE Modular Port Adapter	1	FOC1935NENL	do konce účinnosti smlouvy
PWR-4.4KW-DC-V3	4.4KW DC Power Module Version 3	1	DTM193000EH	do konce účinnosti smlouvy
PWR-4.4KW-DC-V3	4.4KW DC Power Module Version 3	1	DTM1929038Q	do konce účinnosti smlouvy
A9K-DC-PEM-V3	ASR9K DC Power Enclosure Module Version 3	1	FOC1935NAS5	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
A9K-9912-FAN	ASR 9912 Fan Tray	1	FOC1937N0KD	do konce účinnosti smlouvy
A9K-MPA-8X10GE	ASR 9000 8-port 10GE Modular Port Adapter	1	FOC1935NER4	do konce účinnosti smlouvy
ASR-9912	ASR 9912 10 Line Card Slot Chassis	1	FOX1939G3F6	do konce účinnosti smlouvy
A9K-MPA-8X10GE	ASR 9000 8-port 10GE Modular Port Adapter	1	FOC1935NESA	do konce účinnosti smlouvy
A9K-MPA-8X10GE	ASR 9000 8-port 10GE Modular Port Adapter	1	FOC1935NENE	do konce účinnosti smlouvy
PWR-4.4KW-DC-V3	4.4KW DC Power Module Version 3	1	DTM193000E7	do konce účinnosti smlouvy
PWR-4.4KW-DC-V3	4.4KW DC Power Module Version 3	1	DTM193000C1	do konce účinnosti smlouvy
A9K-DC-PEM-V3	ASR9K DC Power Enclosure Module Version 3	1	FOC1935NAV2	do konce účinnosti smlouvy
A9K-9912-FAN	ASR 9912 Fan Tray	1	FOC1937N0LB	do konce účinnosti smlouvy
A9K-MPA-8X10GE	ASR 9000 8-port 10GE Modular Port Adapter	1	FOC1935NEQ8	do konce účinnosti smlouvy
A9K-DC-PEM-V3	ASR9K DC Power Enclosure Module Version 3	1	FOC1942N1RD	do konce účinnosti smlouvy
A9K-MPA-8X10GE	ASR 9000 8-port 10GE Modular Port Adapter	1	FOC1932N86W	do konce účinnosti smlouvy
A9K-DC-PEM-V3	ASR9K DC Power Enclosure Module Version 3	1	FOC1935NARY	do konce účinnosti smlouvy
PWR-4.4KW-DC-V3	4.4KW DC Power Module Version 3	1	DTM193000DS	do konce účinnosti smlouvy
A9K-9912-FAN	ASR 9912 Fan Tray	1	FOC1937N0LA	do konce účinnosti smlouvy
ASR-9006-SYS	ASR 9006 4 Line Card Slot Chassis	1	FOX1938GH2G	do konce účinnosti smlouvy
A9K-MPA-20X1GE	ASR 9000 20-port 1GE Modular Port Adapter	1	FOC1936N4AT	do konce účinnosti smlouvy
PWR-2KW-DC-V2	2KW DC Power Module Version 2	1	DTM19300566	do konce účinnosti smlouvy
PWR-2KW-DC-V2	2KW DC Power Module Version 2	1	DTM193101WD	do konce účinnosti smlouvy
A9K-IVRF-LIC	Infrastructure VRF LC License. Support up to 8 VRFs	1	3663J238530	do konce účinnosti smlouvy
ASR-9006-FAN-V2	ASR-9006 Fan Tray Version 2	1	FOC1939N7QM	do konce účinnosti smlouvy
ASR9K-DC-PEM-V2	ASR9K DC Power Entry Module Version 2	1	FOC1938NMS8	do konce účinnosti smlouvy
ASR-9006-FAN-V2	ASR-9006 Fan Tray Version 2	1	FOC1939N7QV	do konce účinnosti smlouvy
A9K-MPA-4X10GE	ASR 9000 4-port 10GE Modular Port Adapter	1	FOC1937N59N	do konce účinnosti smlouvy
ASR-9006-SYS	ASR 9006 4 Line Card Slot Chassis	1	FOX1939G42E	do konce účinnosti smlouvy
ASR-9006-FAN-V2	ASR-9006 Fan Tray Version 2	1	FOC1939N7NK	do konce účinnosti smlouvy
A9K-MPA-4X10GE	ASR 9000 4-port 10GE Modular Port Adapter	1	FOC1941NL75	do konce účinnosti smlouvy
PWR-2KW-DC-V2	2KW DC Power Module Version 2	1	DTM19300576	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
A9K-IVRF-LIC	Infrastructure VRF LC License. Support up to 8 VRFs	1	3663J7CCF03	do konce účinnosti smlouvy
ASR-9006-FAN-V2	ASR-9006 Fan Tray Version 2	1	FOC1939N7NL	do konce účinnosti smlouvy
A9K-MPA-20X1GE	ASR 9000 20-port 1GE Modular Port Adapter	1	FOC1939N049	do konce účinnosti smlouvy
ASR9K-DC-PEM-V2	ASR9K DC Power Entry Module Version 2	1	FOC1938NMQM	do konce účinnosti smlouvy
PWR-2KW-DC-V2	2KW DC Power Module Version 2	1	DTM1930056J	do konce účinnosti smlouvy
ASR-9006-SYS	ASR 9006 4 Line Card Slot Chassis	1	FOX1937G9TV	do konce účinnosti smlouvy
ASR-9006-FAN-V2	ASR-9006 Fan Tray Version 2	1	FOC1939N7PL	do konce účinnosti smlouvy
A9K-IVRF-LIC	Infrastructure VRF LC License. Support up to 8 VRFs	1	3663J4CEF81	do konce účinnosti smlouvy
ASR9K-DC-PEM-V2	ASR9K DC Power Entry Module Version 2	1	FOC1938NMMZ	do konce účinnosti smlouvy
PWR-2KW-DC-V2	2KW DC Power Module Version 2	1	DTM193004X0	do konce účinnosti smlouvy
PWR-2KW-DC-V2	2KW DC Power Module Version 2	1	DTM1930056P	do konce účinnosti smlouvy
ASR-9006-FAN-V2	ASR-9006 Fan Tray Version 2	1	FOC1939N7NE	do konce účinnosti smlouvy
A9K-MPA-4X10GE	ASR 9000 4-port 10GE Modular Port Adapter	1	FOC1941NL0Q	do konce účinnosti smlouvy
A9K-MPA-20X1GE	ASR 9000 20-port 1GE Modular Port Adapter	1	FOC1940NBVL	do konce účinnosti smlouvy
ASR-9006-SYS	ASR 9006 4 Line Card Slot Chassis	1	FOX1939G42H	do konce účinnosti smlouvy
A9K-MPA-4X10GE	ASR 9000 4-port 10GE Modular Port Adapter	1	FOC1941NL0C	do konce účinnosti smlouvy
A9K-MPA-20X1GE	ASR 9000 20-port 1GE Modular Port Adapter	1	FOC1940NBWJ	do konce účinnosti smlouvy
ASR-9006-FAN-V2	ASR-9006 Fan Tray Version 2	1	FOC1939N7QN	do konce účinnosti smlouvy
PWR-2KW-DC-V2	2KW DC Power Module Version 2	1	DTM193101S7	do konce účinnosti smlouvy
PWR-2KW-DC-V2	2KW DC Power Module Version 2	1	DTM1930052W	do konce účinnosti smlouvy
ASR-9006-FAN-V2	ASR-9006 Fan Tray Version 2	1	FOC1939N7QP	do konce účinnosti smlouvy
A9K-IVRF-LIC	Infrastructure VRF LC License. Support up to 8 VRFs	1	3663J3873A8	do konce účinnosti smlouvy
ASR9K-DC-PEM-V2	ASR9K DC Power Entry Module Version 2	1	FOC1939N7EF	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX1933P2E2	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC1939N01N	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC1938NL9S	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC1938N4Z5	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC1939N019	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC1939N02Q	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC1942N67Y	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC1938NLCU	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX1939P9X8	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC1942N673	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2148N51H	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC1939N023	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC1939N027	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC1938NLCL	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC1939N495	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC1939N02W	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX1939P9UV	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC1942N69U	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC1933NS1R	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC1933NS0V	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC1933NRYU	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC1939N4AG	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC1938NLCR	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC1938NL95	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX1941P30Q	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC1939N013	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC1942N6A5	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC1939N03U	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC1939N02J	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC1939N02N	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC1846NB49	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC1942N510	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX1939P9V6	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC1933NS0N	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC1939N03T	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC1939N49A	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC1939N021	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC1938NLF0	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC1942N6BS	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC1933NRYS	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX1941P4X5	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC1933NRZ3	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC1939N49J	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC1942N69R	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC1933NS08	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC1938NL96	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC1938NLD6	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC1939N02L	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX1939P9WH	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2227NTU9	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC1939N015	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC1942N67N	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC1939N01U	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC1939N4AH	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC1939N026	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC1938NL85	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX1941P675	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC1939N48L	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC1938NL97	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC1939N02G	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC1942N68V	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC1939N01E	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC1939N02A	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC1938NLEP	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX1939P9UX	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2227NTTZ	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC1942N6DZ	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC1933NS1A	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC1939N4A3	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC1938NLC2	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC1933NS19	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC1933NS1B	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JUC1938E015	do konce účinnosti smlouvy
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX1941P68K	do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC1935PB4T	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S	ASR 900 8 port SFP Gigabit Ethernet Interface Module	1	FOC1939NDWP	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2052NCWL	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB1536T03G	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB1536T03S	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX1941P695	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB1536T03F	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S	ASR 900 8 port SFP Gigabit Ethernet Interface Module	1	FOC1939NDXS	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC1909NCYE	do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC1935PB4U	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB1536T03X	do konce účinnosti smlouvy
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX1941P68B	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB1536T05C	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S	ASR 900 8 port SFP Gigabit Ethernet Interface Module	1	FOC1939NDTB	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC1938NLG4	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB1536T07M	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC1935PB57	do konce účinnosti smlouvy
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX1941P69Q	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC1937NJT9	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB1536T04S	do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC1935PB4N	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB1536T03L	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S	ASR 900 8 port SFP Gigabit Ethernet Interface Module	1	FOC1939NDX1	do konce účinnosti smlouvy
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX1941P6R2	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB1536T07G	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC1938NLFP	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	TSU18290304	do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC1935PB52	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S	ASR 900 8 port SFP Gigabit Ethernet Interface Module	1	FOC1939NDWW	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX1941P69T	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC1938NL9T	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	TSU19350308	do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC1932NTEF	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S	ASR 900 8 port SFP Gigabit Ethernet Interface Module	1	FOC1939N839	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	TSU19350310	do konce účinnosti smlouvy
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX1941P69V	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S	ASR 900 8 port SFP Gigabit Ethernet Interface Module	1	FOC1939NDW7	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB1536T074	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC1938NLFX	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB1536T03T	do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC1932NTEZ	do konce účinnosti smlouvy
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX1941P699	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC1938NLG0	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB1536T05W	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC1932NTFY	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB1536T03V	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S	ASR 900 8 port SFP Gigabit Ethernet Interface Module	1	FOC1939NDXV	do konce účinnosti smlouvy
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX1941P68E	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC1935PB4W	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB1536T05Y	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S	ASR 900 8 port SFP Gigabit Ethernet Interface Module	1	FOC1939NDTF	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC1938NLFV	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB1536T06H	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX1941P6AA	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB1536T05V	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S	ASR 900 8 port SFP Gigabit Ethernet Interface Module	1	FOC1939NDTD	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB1536T056	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC1938NLG3	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC1935PB5F	do konce účinnosti smlouvy
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX1941P69G	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S	ASR 900 8 port SFP Gigabit Ethernet Interface Module	1	FOC1939N7YU	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC1938NLFY	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB1536T05S	do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC1935PB5B	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB1536T04Z	do konce účinnosti smlouvy
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX1941P68A	do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC1935PB5E	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	TSU19350273	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	TSU19350312	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S	ASR 900 8 port SFP Gigabit Ethernet Interface Module	1	FOC1939NDWX	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128=	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale, Spare	1	FOC1913N6SJ	do konce účinnosti smlouvy
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX1941P68L	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB1536T076	do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC1935PB4R	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB1536T05U	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S	ASR 900 8 port SFP Gigabit Ethernet Interface Module	1	FOC1939NDWV	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC1941NHGW	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX1941P697	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB1536T09D	do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC1935PB56	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB1536T03W	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S	ASR 900 8 port SFP Gigabit Ethernet Interface Module	1	FOC1939NDVZ	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC1937NJTP	do konce účinnosti smlouvy
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX1941P69Z	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S	ASR 900 8 port SFP Gigabit Ethernet Interface Module	1	FOC1939N837	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC1937NJU4	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	TSU19350324	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC1932NTEU	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	TSU19350307	do konce účinnosti smlouvy
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX1941P696	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S	ASR 900 8 port SFP Gigabit Ethernet Interface Module	1	FOC1939NDW2	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC1937NJU2	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB1536T062	do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC1932NTEC	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB1536T043	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX1941P6R4	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB1536T05X	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2130NWMK	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB1536T03Z	do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC1935PB55	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S	ASR 900 8 port SFP Gigabit Ethernet Interface Module	1	FOC1939NDXT	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX1941P6A3	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	TSU19350326	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC1938NL9M	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	TSU19350316	do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC1932NTEA	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S	ASR 900 8 port SFP Gigabit Ethernet Interface Module	1	FOC1939N835	do konce účinnosti smlouvy
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX1941P68J	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S	ASR 900 8 port SFP Gigabit Ethernet Interface Module	1	FOC1939N85Y	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC1938NLFU	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB1536T01Y	do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC1935PB59	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB1536T01V	do konce účinnosti smlouvy
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX1941P69L	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC1938NLFZ	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB1536T01Z	do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC1935PB4Z	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB1536T01W	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S	ASR 900 8 port SFP Gigabit Ethernet Interface Module	1	FOC1939NDTS	do konce účinnosti smlouvy
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX1941P692	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S	ASR 900 8 port SFP Gigabit Ethernet Interface Module	1	FOC1939NDW8	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC1941NHGX	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB1536T03U	do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC1932NTDC	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB1536T03D	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
ASR-920-24SZ-IM	Cisco ASR920 Series - 24GE and 4-10GE : Modular PSU and IM	1	CAT1941V18C	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-FAN-M	ASR 920 Fan for Modular Chassis	1	CAT1940V0V2	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART1943F3A9	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART1943F39M	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-24SZ-IM	Cisco ASR920 Series - 24GE and 4-10GE : Modular PSU and IM	1	CAT1941V1BM	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-FAN-M	ASR 920 Fan for Modular Chassis	1	CAT1940V0XV	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART1943F3A3	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART1943F3A1	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-24SZ-IM	Cisco ASR920 Series - 24GE and 4-10GE : Modular PSU and IM	1	CAT1941V1DH	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-FAN-M	ASR 920 Fan for Modular Chassis	1	CAT1940V0PC	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART1943F3A2	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART1943F39Q	do konce účinnosti smlouvy
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX1943P0R7	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB1541T059	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S	ASR 900 8 port SFP Gigabit Ethernet Interface Module	1	FOC1945NA6M	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB1541T06M	do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC1947N87T	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX1943P0QY	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB1541T061	do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC1947N873	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S	ASR 900 8 port SFP Gigabit Ethernet Interface Module	1	FOC1945NAB4	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB1541T06H	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX1910P6Q1	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB1541T0A4	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S	ASR 900 8 port SFP Gigabit Ethernet Interface Module	1	FOC1945NA3N	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB1541T072	do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC1935PB5N	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JUC1951E004	do konce účinnosti smlouvy
WS-C3850-24XS-E	^Cisco Catalyst 3850 24 Port 10G Fiber Switch IP Services	1	FOC1951U172	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	LCC1947GCX7	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC	^715W AC Config 1 Power Supply	1	LIT19460M42	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT2020B1PM	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B02S	31.08.2026
ASR-920-24SZ-IM	Cisco ASR920 Series - 24GE and 4-10GE : Modular PSU and IM	1	CAT2028V1VJ	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-FAN-M	ASR 920 Fan for Modular Chassis	1	CAT2028V0S6	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2027F99S	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2027F99Z	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-24SZ-IM	Cisco ASR920 Series - 24GE and 4-10GE : Modular PSU and IM	1	CAT2031V06V	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2218F8B6	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-FAN-M	ASR 920 Fan for Modular Chassis	1	CAT2228V2XS	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2218F8B5	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-24SZ-IM	Cisco ASR920 Series - 24GE and 4-10GE : Modular PSU and IM	1	CAT2036V19R	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2031FA2T	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2031FA8E	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-FAN-M	ASR 920 Fan for Modular Chassis	1	CAT2035V0JX	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-24SZ-IM	Cisco ASR920 Series - 24GE and 4-10GE : Modular PSU and IM	1	CAT2037V1K1	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-FAN-M	ASR 920 Fan for Modular Chassis	1	CAT1940V0WS	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART1943F39W	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART1943F38A	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-24SZ-IM	Cisco ASR920 Series - 24GE and 4-10GE : Modular PSU and IM	1	CAT2038V015	do konce účinnosti smlouvy
NXA-PAC-650W-PE	Nexus NEBs AC 650W PSU - Port Side Exhaust	1	LIT20221CCF	do konce účinnosti smlouvy
QSFP-40G-SR-BD	QSFP40G BiDi Short-reach Transceiver	1	AVF2026U3Z0	do konce účinnosti smlouvy
NXA-PAC-650W-PE	Nexus NEBs AC 650W PSU - Port Side Exhaust	1	LIT20221C40	do konce účinnosti smlouvy
N9K-C93180YC-EX-B	^Nexus 93180YC-EX bundle PID	1	FDO20401BD7	do konce účinnosti smlouvy
NXA-FAN-30CFM-F	Nexus Fan, 30CFM, port side exhaust airflow	1	DCH2034S694	do konce účinnosti smlouvy
QSFP-40G-SR-BD	QSFP40G BiDi Short-reach Transceiver	1	AVF2026U3YU	do konce účinnosti smlouvy
NXA-FAN-30CFM-F	Nexus Fan, 30CFM, port side exhaust airflow	1	DCH2034S68H	do konce účinnosti smlouvy
QSFP-40G-SR-BD	QSFP40G BiDi Short-reach Transceiver	1	AVF2026U3YZ	do konce účinnosti smlouvy
NXA-PAC-650W-PE	Nexus NEBs AC 650W PSU - Port Side Exhaust	1	LIT20221C44	do konce účinnosti smlouvy
QSFP-40G-SR-BD	QSFP40G BiDi Short-reach Transceiver	1	AVF2026U42H	do konce účinnosti smlouvy
QSFP-40G-SR-BD	QSFP40G BiDi Short-reach Transceiver	1	AVF2026U3XU	do konce účinnosti smlouvy
NXA-FAN-30CFM-F	Nexus Fan, 30CFM, port side exhaust airflow	1	DCH2034S88Y	do konce účinnosti smlouvy
NXA-FAN-30CFM-F	Nexus Fan, 30CFM, port side exhaust airflow	1	DCH2034S6A1	do konce účinnosti smlouvy
N9K-C93180YC-EX-B	^Nexus 93180YC-EX bundle PID	1	FDO20401BCX	do konce účinnosti smlouvy
NXA-FAN-30CFM-F	Nexus Fan, 30CFM, port side exhaust airflow	1	DCH2034S6D1	do konce účinnosti smlouvy
NXA-FAN-30CFM-F	Nexus Fan, 30CFM, port side exhaust airflow	1	DCH2034S67H	do konce účinnosti smlouvy
QSFP-40G-SR-BD	QSFP40G BiDi Short-reach Transceiver	1	AVF2026U3YF	do konce účinnosti smlouvy
NXA-FAN-30CFM-F	Nexus Fan, 30CFM, port side exhaust airflow	1	DCH2034S69Z	do konce účinnosti smlouvy
QSFP-40G-SR-BD	QSFP40G BiDi Short-reach Transceiver	1	AVF2026U3YC	do konce účinnosti smlouvy
NXA-FAN-30CFM-F	Nexus Fan, 30CFM, port side exhaust airflow	1	DCH2034S69Y	do konce účinnosti smlouvy
NXA-PAC-650W-PE	Nexus NEBs AC 650W PSU - Port Side Exhaust	1	LIT20221CCG	do konce účinnosti smlouvy
QSFP-40G-SR-BD	QSFP40G BiDi Short-reach Transceiver	1	AVF2026U3ZJ	do konce účinnosti smlouvy
NXA-PAC-650W-PE	Nexus NEBs AC 650W PSU - Port Side Exhaust	1	LIT20221CAN	do konce účinnosti smlouvy
NXA-PAC-650W-PE	Nexus NEBs AC 650W PSU - Port Side Exhaust	1	LIT20221C3Z	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
QSFP-40G-SR-BD	QSFP40G BiDi Short-reach Transceiver	1	AVF2026U423	do konce účinnosti smlouvy
NXA-PAC-650W-PE	Nexus NEBs AC 650W PSU - Port Side Exhaust	1	LIT20221C3Y	do konce účinnosti smlouvy
NXA-PAC-650W-PE	Nexus NEBs AC 650W PSU - Port Side Exhaust	1	LIT20221C3W	do konce účinnosti smlouvy
N9K-C93180YC-EX-B	^Nexus 93180YC-EX bundle PID	1	FDO20401BB6	do konce účinnosti smlouvy
NXA-FAN-30CFM-F	Nexus Fan, 30CFM, port side exhaust airflow	1	DCH2034S6CT	do konce účinnosti smlouvy
QSFP-40G-SR-BD	QSFP40G BiDi Short-reach Transceiver	1	AVF2026U401	do konce účinnosti smlouvy
QSFP-40G-SR-BD	QSFP40G BiDi Short-reach Transceiver	1	AVF2026U3XT	do konce účinnosti smlouvy
NXA-FAN-30CFM-F	Nexus Fan, 30CFM, port side exhaust airflow	1	DCH2034S6A0	do konce účinnosti smlouvy
NXA-FAN-30CFM-F	Nexus Fan, 30CFM, port side exhaust airflow	1	DCH2034S67N	do konce účinnosti smlouvy
QSFP-40G-SR-BD	QSFP40G BiDi Short-reach Transceiver	1	AVF2026U41S	do konce účinnosti smlouvy
N9K-C93180YC-EX-B	^Nexus 93180YC-EX bundle PID	1	FDO20400MVY	do konce účinnosti smlouvy
QSFP-40G-SR-BD	QSFP40G BiDi Short-reach Transceiver	1	AVF2026U41W	do konce účinnosti smlouvy
NXA-FAN-30CFM-F	Nexus Fan, 30CFM, port side exhaust airflow	1	DCH2034S67K	do konce účinnosti smlouvy
QSFP-40G-SR-BD	QSFP40G BiDi Short-reach Transceiver	1	AVF2026U40U	do konce účinnosti smlouvy
QSFP-40G-SR-BD	QSFP40G BiDi Short-reach Transceiver	1	AVF2026U3YM	do konce účinnosti smlouvy
NXA-FAN-30CFM-F	Nexus Fan, 30CFM, port side exhaust airflow	1	DCH2034S686	do konce účinnosti smlouvy
NXA-FAN-30CFM-F	Nexus Fan, 30CFM, port side exhaust airflow	1	DCH2034S687	do konce účinnosti smlouvy
QSFP-40G-SR-BD	QSFP40G BiDi Short-reach Transceiver	1	AVF2026U554	do konce účinnosti smlouvy
NXA-FAN-30CFM-F	Nexus Fan, 30CFM, port side exhaust airflow	1	DCH2034S873	do konce účinnosti smlouvy
NXA-FAN-30CFM-F	Nexus Fan, 30CFM, port side exhaust airflow	1	DCH2034S67S	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-12CZ-A	Cisco ASR920 Series - 12GE and 2-10GE - AC model	1	CAT2046U1GN	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-12G-2-10G	Cisco ASR920 Series - 12 ports GE and 2 ports 10G license	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-24SZ-M	Cisco ASR920 Series - 24GE Fiber and 4-10GE : Modular PSU	1	CAT2041V04J	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2042F7VP	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-FAN-F	ASR 920 Fan for Fixed Chassis	1	CAT2048V1BG	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2042F7X8	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
ASR-920-24SZ-M	Cisco ASR920 Series - 24GE Fiber and 4-10GE : Modular PSU	1	CAT2048V1W4	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2042F7WH	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-FAN-F	ASR 920 Fan for Fixed Chassis	1	CAT2048V14N	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2042F7X1	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-24SZ-M	Cisco ASR920 Series - 24GE Fiber and 4-10GE : Modular PSU	1	CAT2048V1ED	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-FAN-F	ASR 920 Fan for Fixed Chassis	1	CAT2048V0X9	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2040F90R	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2040F90U	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-24SZ-M	Cisco ASR920 Series - 24GE Fiber and 4-10GE : Modular PSU	1	CAT2048V1V1	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2042F7X7	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2040F91K	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-FAN-F	ASR 920 Fan for Fixed Chassis	1	CAT2048V1BL	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-24SZ-M	Cisco ASR920 Series - 24GE Fiber and 4-10GE : Modular PSU	1	CAT2048V1KQ	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-FAN-F	ASR 920 Fan for Fixed Chassis	1	CAT2047V0NN	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2040F90P	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2040F91H	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-24SZ-M	Cisco ASR920 Series - 24GE Fiber and 4-10GE : Modular PSU	1	CAT2048V1GV	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2042F7XK	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2042F7WM	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-FAN-F	ASR 920 Fan for Fixed Chassis	1	CAT2048V0Y2	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JUC2044E027	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JUC2046E007	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-24SZ-IM	Cisco ASR920 Series - 24GE and 4-10GE : Modular PSU and IM	1	CAT2052V15K	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-FAN-M	ASR 920 Fan for Modular Chassis	1	CAT2049V1UW	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2046F26L	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2045F4JD	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-24SZ-IM	Cisco ASR920 Series - 24GE and 4-10GE : Modular PSU and IM	1	CAT2052V167	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2046F26C	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2045F4JZ	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-FAN-M	ASR 920 Fan for Modular Chassis	1	CAT2049V1QF	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-24SZ-IM	Cisco ASR920 Series - 24GE and 4-10GE : Modular PSU and IM	1	CAT2049V2EB	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2045F4JP	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-FAN-M	ASR 920 Fan for Modular Chassis	1	CAT2049V1VH	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2045F4FP	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2049P6YC	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2046NQ2X	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2046NQ37	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2048NMGV	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2037T1V8	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2051N8WP	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN	ASR 903 FAN Tray	1	FOC2048NMR1	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2046NQ1Z	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2049P6YE	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN	ASR 903 FAN Tray	1	FOC2048NMMZ	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2048NMHD	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2046NQ1U	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2046NQ3C	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2046NQ1X	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2051N8WM	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2037T1EF	do konce účinnosti smlouvy
FPR4110-ASA-K9	^Cisco Firepower 4110 ASA Appliance, 1U, 2 x NetMod Bays	1	JMX2109L0BM	do konce účinnosti smlouvy
FPR4K-FAN	Firepower 4000 Series Fan	1	DCH2107V4MX	do konce účinnosti smlouvy
FPR4K-SSD200	Firepower 4000 Series SSD for FPR-4110/4120	1	66IS10MNTBKV	do konce účinnosti smlouvy
FPR4K-PWR-AC-1100	Firepower 4000 Series 1100W AC Power Supply	1	PST2044605K	do konce účinnosti smlouvy
FPR4K-FAN	Firepower 4000 Series Fan	1	DCH2107V4N0	do konce účinnosti smlouvy
FPR4K-PWR-AC-1100	Firepower 4000 Series 1100W AC Power Supply	1	PST204460D2	do konce účinnosti smlouvy
FPR4K-FAN	Firepower 4000 Series Fan	1	DCH2107V4N3	do konce účinnosti smlouvy
FPR4K-FAN	Firepower 4000 Series Fan	1	DCH2107V4N1	do konce účinnosti smlouvy
FPR4K-FAN	Firepower 4000 Series Fan	1	DCH2107V4MV	do konce účinnosti smlouvy
FPR4K-FAN	Firepower 4000 Series Fan	1	DCH2107V4NJ	do konce účinnosti smlouvy
FPR4110-ASA-K9	^Cisco Firepower 4110 ASA Appliance, 1U, 2 x NetMod Bays	1	JMX2109L0BK	do konce účinnosti smlouvy
FPR4K-PWR-AC-1100	Firepower 4000 Series 1100W AC Power Supply	1	PST20446064	do konce účinnosti smlouvy
FPR4K-FAN	Firepower 4000 Series Fan	1	DCH2107V4NG	do konce účinnosti smlouvy
FPR4K-SSD200	Firepower 4000 Series SSD for FPR-4110/4120	1	PHYG0245016U24	do konce účinnosti smlouvy
FPR4K-FAN	Firepower 4000 Series Fan	1	DCH2107V4N8	do konce účinnosti smlouvy
FPR4K-FAN	Firepower 4000 Series Fan	1	DCH2107V4N4	do konce účinnosti smlouvy
FPR4K-FAN	Firepower 4000 Series Fan	1	DCH2107V4N6	do konce účinnosti smlouvy
FPR4K-FAN	Firepower 4000 Series Fan	1	DCH2107V4N5	do konce účinnosti smlouvy
FPR4K-FAN	Firepower 4000 Series Fan	1	DCH2107V4NB	do konce účinnosti smlouvy
FPR4K-PWR-AC-1100	Firepower 4000 Series 1100W AC Power Supply	1	PST204460PE	do konce účinnosti smlouvy
ISR4331-SEC/K9	Cisco ISR 4331 Sec bundle w/SEC license	1	FDO2112A489	do konce účinnosti smlouvy
PWR-4330-AC	AC Power Supply for Cisco ISR 4330	1	PST2111N0KP	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JUC2108E022	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JUC2109E023	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
ASR1001-X	^Cisco ASR1001-X Chassis, 6 built-in GE, Dual P/S, 8GB DRAM	1	FXS2112Q2MV	do konce účinnosti smlouvy
GLC-SX-MMD	1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	1	ACW2112082B	do konce účinnosti smlouvy
GLC-SX-MMD	1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	1	ACW21120828	do konce účinnosti smlouvy
ASR1001-X-PWR-DC	^Cisco ASR1001-X DC Power Supply	1	DTN2019W0N0	do konce účinnosti smlouvy
GLC-SX-MMD	1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	1	ACW21120829	do konce účinnosti smlouvy
SLASR1-AES	Cisco ASR 1000 Advanced Enterprise Services License	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR1001-X-PWR-DC	^Cisco ASR1001-X DC Power Supply	1	DTN2019W0N2	do konce účinnosti smlouvy
GLC-SX-MMD	1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	1	ACW21120826	do konce účinnosti smlouvy
ASR1001-X	^Cisco ASR1001-X Chassis, 6 built-in GE, Dual P/S, 8GB DRAM	1	FXS2112Q2QR	do konce účinnosti smlouvy
GLC-SX-MMD	1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	1	ACW21010746	do konce účinnosti smlouvy
GLC-SX-MMD	1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	1	ACW210106ZY	do konce účinnosti smlouvy
SLASR1-AES	Cisco ASR 1000 Advanced Enterprise Services License	1		do konce účinnosti smlouvy
GLC-SX-MMD	1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	1	ACW21150E3N	do konce účinnosti smlouvy
ASR1001-X-PWR-AC	^Cisco ASR1001-X AC Power Supply	1	LIT21094D4W	do konce účinnosti smlouvy
GLC-SX-MMD	1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	1	ACW21010745	do konce účinnosti smlouvy
ASR1001-X-PWR-AC	^Cisco ASR1001-X AC Power Supply	1	LIT21094D9R	do konce účinnosti smlouvy
N9K-C93180YC-EX	^Nexus 9300 with 48p 10/25G SFP+ and 6p 100G QSFP28	1	FDO21150F6N	do konce účinnosti smlouvy
NXA-FAN-30CFM-B	Nexus Fan, 30CFM, port side intake airflow	1	DCH2107J3UG	do konce účinnosti smlouvy
NXA-FAN-30CFM-B	Nexus Fan, 30CFM, port side intake airflow	1	DCH2107J3UL	do konce účinnosti smlouvy
ACI-N9K-48X	ACI SW license for a 48p 1/10G Nexus 9K	1	7351J34171C	do konce účinnosti smlouvy
QSFP-40G-SR4	40GBASE-SR4 QSFP Transceiver Module with MPO Connector	1	AVP2046S12E	do konce účinnosti smlouvy
QSFP-40G-SR4	40GBASE-SR4 QSFP Transceiver Module with MPO Connector	1	AVP2046S10W	do konce účinnosti smlouvy
NXA-FAN-30CFM-B	Nexus Fan, 30CFM, port side intake airflow	1	DCH2107J3V1	do konce účinnosti smlouvy
NXA-FAN-30CFM-B	Nexus Fan, 30CFM, port side intake airflow	1	DCH2107J3UQ	do konce účinnosti smlouvy
ACI-LIC-PAK	ACI Software License PAK Expansion	1	7191J322DD9	do konce účinnosti smlouvy
N9K-C93180YC-EX	^Nexus 9300 with 48p 10/25G SFP+ and 6p 100G QSFP28	1	FDO21150FBD	do konce účinnosti smlouvy
ACI-LIC-PAK	ACI Software License PAK Expansion	1	7191J7F64B6	do konce účinnosti smlouvy
NXA-FAN-30CFM-B	Nexus Fan, 30CFM, port side intake airflow	1	DCH2107J3TU	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
NXA-FAN-30CFM-B	Nexus Fan, 30CFM, port side intake airflow	1	DCH2107J3UY	do konce účinnosti smlouvy
QSFP-40G-SR4	40GBASE-SR4 QSFP Transceiver Module with MPO Connector	1	AVP2045S168	do konce účinnosti smlouvy
ACI-N9K-48X	ACI SW license for a 48p 1/10G Nexus 9K	1	7351J6D04D5	do konce účinnosti smlouvy
NXA-FAN-30CFM-B	Nexus Fan, 30CFM, port side intake airflow	1	DCH2107J3UP	do konce účinnosti smlouvy
NXA-FAN-30CFM-B	Nexus Fan, 30CFM, port side intake airflow	1	DCH2107J3UR	do konce účinnosti smlouvy
QSFP-40G-SR4	40GBASE-SR4 QSFP Transceiver Module with MPO Connector	1	AVP2045S16E	do konce účinnosti smlouvy
N9K-C93180YC-EX	^Nexus 9300 with 48p 10/25G SFP+ and 6p 100G QSFP28	1	FDO21151NSD	do konce účinnosti smlouvy
NXA-PAC-650W-PI	Nexus NEBs AC 650W PSU - Port Side Intake	1	ART2112F61Q	do konce účinnosti smlouvy
QSFP-40G-SR4	40GBASE-SR4 QSFP Transceiver Module with MPO Connector	1	AVP2046S11S	do konce účinnosti smlouvy
ACI-N9K-48X	ACI SW license for a 48p 1/10G Nexus 9K	1	7351J74440C	do konce účinnosti smlouvy
NXA-PAC-650W-PI	Nexus NEBs AC 650W PSU - Port Side Intake	1	ART2112F07X	do konce účinnosti smlouvy
QSFP-40G-SR4	40GBASE-SR4 QSFP Transceiver Module with MPO Connector	1	FIW205107GK	do konce účinnosti smlouvy
NXA-FAN-30CFM-B	Nexus Fan, 30CFM, port side intake airflow	1	DCH2114J5M4	do konce účinnosti smlouvy
NXA-FAN-30CFM-B	Nexus Fan, 30CFM, port side intake airflow	1	DCH2114J5M3	do konce účinnosti smlouvy
ACI-LIC-PAK	ACI Software License PAK Expansion	1	7191J3B5DBA	do konce účinnosti smlouvy
NXA-FAN-30CFM-B	Nexus Fan, 30CFM, port side intake airflow	1	DCH2114J5M2	do konce účinnosti smlouvy
NXA-FAN-30CFM-B	Nexus Fan, 30CFM, port side intake airflow	1	DCH2114J5M1	do konce účinnosti smlouvy
N9K-C93180YC-EX	^Nexus 9300 with 48p 10/25G SFP+ and 6p 100G QSFP28	1	FDO21151NHZ	do konce účinnosti smlouvy
NXA-FAN-30CFM-B	Nexus Fan, 30CFM, port side intake airflow	1	DCH2114J5PA	do konce účinnosti smlouvy
QSFP-40G-SR4	40GBASE-SR4 QSFP Transceiver Module with MPO Connector	1	AVP2046S10Y	do konce účinnosti smlouvy
NXA-FAN-30CFM-B	Nexus Fan, 30CFM, port side intake airflow	1	DCH2114J5NZ	do konce účinnosti smlouvy
ACI-LIC-PAK	ACI Software License PAK Expansion	1	7191J5BFE3B	do konce účinnosti smlouvy
NXA-PAC-650W-PI	Nexus NEBs AC 650W PSU - Port Side Intake	1	ART2112F084	do konce účinnosti smlouvy
NXA-FAN-30CFM-B	Nexus Fan, 30CFM, port side intake airflow	1	DCH2114J5M0	do konce účinnosti smlouvy
NXA-PAC-650W-PI	Nexus NEBs AC 650W PSU - Port Side Intake	1	ART2112F0D7	do konce účinnosti smlouvy
NXA-FAN-30CFM-B	Nexus Fan, 30CFM, port side intake airflow	1	DCH2114J5P1	do konce účinnosti smlouvy
QSFP-40G-SR4	40GBASE-SR4 QSFP Transceiver Module with MPO Connector	1	AVP2046S118	do konce účinnosti smlouvy
ACI-N9K-48X	ACI SW license for a 48p 1/10G Nexus 9K	1	7351J7AB171	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JUC2115E057	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2131PF7V	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	TSU20430308	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	TSU20430481	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2130NWJY	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S	ASR 900 8 port SFP Gigabit Ethernet Interface Module	1	FOC2130NZ1G	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8D	ASR 900 8 port RJ48C T1/E1 Interface Module	1	FOC2120N4C9	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2130NTML	do konce účinnosti smlouvy
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX2122PGKM	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	TSU20430250	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	TSU20430473	do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2116NMN3	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2130NWLM	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S	ASR 900 8 port SFP Gigabit Ethernet Interface Module	1	FOC2130NZ1C	do konce účinnosti smlouvy
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX2122PGL6	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2130NWL6	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	TSU20430486	do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2116NMMN	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S	ASR 900 8 port SFP Gigabit Ethernet Interface Module	1	FOC2130NZ7B	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	TSU20430237	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-24SZ-IM	Cisco ASR920 Series - 24GE and 4-10GE : Modular PSU and IM	1	CAT2132V2RU	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-FAN-M	ASR 920 Fan for Modular Chassis	1	CAT2132V1LT	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2131F296	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8D	ASR 900 8 port RJ48C T1/E1 Interface Module	1	FOC2128N02L	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2131F27G	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-24SZ-IM	Cisco ASR920 Series - 24GE and 4-10GE : Modular PSU and IM	1	CAT2132V2QK	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-FAN-M	ASR 920 Fan for Modular Chassis	1	CAT2132V1B2	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8D	ASR 900 8 port RJ48C T1/E1 Interface Module	1	FOC2129NBMW	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2131F2AK	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2131F2A3	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2131PLS5	do konce účinnosti smlouvy
FLSASR900-1OC3	ASR 900 1 Port OC3/STM-1 License	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA4OS	^ASR 900 4 port OC3/STM1 or 1 port OC12/STM4 Interface Module	1	FOC2130NYS7	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S	ASR 900 8 port SFP Gigabit Ethernet Interface Module	1	FOC2130NMR9	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2130NWP3	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	TSU20430584	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2130NTSH	do konce účinnosti smlouvy
ONS-SI-155-I1	SFP - OC3/STM1 IR1/S-1.1 1310 SFP, ITEMP	1	OPM21170QK4	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	TSU20430508	do konce účinnosti smlouvy
IE-2000-4TS-B	^IE2000 with 4 FE Copper ports and 2 FE SFP ports (Lan Base)	1	FDO2134T1HL	do konce účinnosti smlouvy
IND-IE-PROMO	IND Promotional License for Managing IE switches	1	STC90S22HC7	do konce účinnosti smlouvy
ISA-3000-4C-K9=	Industrial Security Appliance 3000 4 copper ports	1	FOC2141V0JS	do konce účinnosti smlouvy
ISA-3000-4C-K9=	Industrial Security Appliance 3000 4 copper ports	1	FOC2141V0KY	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-12CZ-A	Cisco ASR920 Series - 12GE and 2-10GE - AC model	1	CAT2148U08G	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-12G-2-10G	Cisco ASR920 Series - 12 ports GE and 2 ports 10G license	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-12CZ-A	Cisco ASR920 Series - 12GE and 2-10GE - AC model	1	CAT2138U0AZ	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR920-12G-2-10G	Cisco ASR920 Series - 12 ports GE and 2 ports 10G license	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-12CZ-A	Cisco ASR920 Series - 12GE and 2-10GE - AC model	1	CAT2148U099	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR920-12G-2-10G	Cisco ASR920 Series - 12 ports GE and 2 ports 10G license	1		do konce účinnosti smlouvy
FPR2120-NGFW-K9	Cisco Firepower 2120 NGFW Appliance, 1U	1	JMX2150Y09L	do konce účinnosti smlouvy
FPR2K-SSD100	Firepower 2000 Series SSD for FPR-2110/2120	1	BTHC7332064X10	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2209PAE5	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2201P0UM	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2143N1B0	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2150T10W	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2205NLJ9	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2150T1BG	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8T	ASR 900 8 port 10/100/1000 Ethernet Interface Module	1	FOC2131NP4W	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S	ASR 900 8 port SFP Gigabit Ethernet Interface Module	1	FOC2206NLJF	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S	ASR 900 8 port SFP Gigabit Ethernet Interface Module	1	FOC2206NLWD	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-24SZ-IM	Cisco ASR920 Series - 24GE and 4-10GE : Modular PSU and IM	1	CAT2206V0JM	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2207F2LZ	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-FAN-M	ASR 920 Fan for Modular Chassis	1	CAT2210V2DM	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-1G-12	Cisco ASR920 Series - 12 ports GE license	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2207F2M1	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FCW2215L050	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	LCC2206G958	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC	^350W AC Config 1 Power Supply	1	ART2210FGBQ	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC2214611T	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC/2	^350W AC Config 1 SecondaryPower Supply	1	ART2210FGC2	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FCW2215L001	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC22145ZH0	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC	^350W AC Config 1 Power Supply	1	ART2210FGC3	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	LCC2206G957	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC/2	^350W AC Config 1 SecondaryPower Supply	1	LIT17500Y15	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2206PHT9	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2214N6E7	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2213P4NS	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2212NEUL	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2205T04R	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2213P4LR	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2214N698	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2205T0FB	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-24SZ-IM	Cisco ASR920 Series - 24GE and 4-10GE : Modular PSU and IM	1	CAT2217V572	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2214FCTF	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2214FCTK	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-FAN-M	ASR 920 Fan for Modular Chassis	1	CAT2210V2ES	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-24SZ-IM	Cisco ASR920 Series - 24GE and 4-10GE : Modular PSU and IM	1	CAT2217V52G	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2214FCTE	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2214FCTP	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-FAN-M	ASR 920 Fan for Modular Chassis	1	CAT2217V2UC	do konce účinnosti smlouvy
FPR4110-ASA-K9	^Cisco Firepower 4110 ASA Appliance, 1U, 2 x NetMod Bays	1	FCZ2221M020	do konce účinnosti smlouvy
FPR4K-FAN	Firepower 4000 Series Fan	1	I3A150DDD8W	do konce účinnosti smlouvy
FPR4K-FAN	Firepower 4000 Series Fan	1	I3A152DDD8W	do konce účinnosti smlouvy
FPR4K-FAN	Firepower 4000 Series Fan	1	I3C0G2DDD8W	do konce účinnosti smlouvy
FPR4K-FAN	Firepower 4000 Series Fan	1	I3C0GCDDD8W	do konce účinnosti smlouvy
FPR4K-FAN	Firepower 4000 Series Fan	1	I3C0G4DDD8W	do konce účinnosti smlouvy
FPR4K-PWR-AC-1100	Firepower 4000 Series 1100W AC Power Supply	1	PST221160B3	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
GLC-TE	1000BASE-T SFP transceiver module for Category 5 copper wire	1	AVC22142C0Z	do konce účinnosti smlouvy
FPR4K-SSD200	Firepower 4000 Series SSD for FPR-4110/4120	1	18NS105JTHZT	do konce účinnosti smlouvy
FPR4K-FAN	Firepower 4000 Series Fan	1	I3C0G0DDD8W	do konce účinnosti smlouvy
FPR4K-PWR-AC-1100	Firepower 4000 Series 1100W AC Power Supply	1	DUM-156844949-	do konce účinnosti smlouvy
FPR4110-ASA-K9	^Cisco Firepower 4110 ASA Appliance, 1U, 2 x NetMod Bays	1	FCZ2221M021	do konce účinnosti smlouvy
FPR4K-PWR-AC-1100	Firepower 4000 Series 1100W AC Power Supply	1	PST22116028	do konce účinnosti smlouvy
FPR4K-PWR-AC-1100	Firepower 4000 Series 1100W AC Power Supply	1	PST221160BY	do konce účinnosti smlouvy
FPR4K-FAN	Firepower 4000 Series Fan	1	I3A151DDD8W	do konce účinnosti smlouvy
FPR4K-FAN	Firepower 4000 Series Fan	1	I3A15ADDD8W	do konce účinnosti smlouvy
FPR4K-FAN	Firepower 4000 Series Fan	1	I3A14XDDD8W	do konce účinnosti smlouvy
FPR4K-FAN	Firepower 4000 Series Fan	1	I3A159DDD8W	do konce účinnosti smlouvy
FPR4K-SSD200	Firepower 4000 Series SSD for FPR-4110/4120	1	18NS101KTHZT	do konce účinnosti smlouvy
FPR4K-FAN	Firepower 4000 Series Fan	1	I3A14WDDD8W	do konce účinnosti smlouvy
GLC-TE	1000BASE-T SFP transceiver module for Category 5 copper wire	1	AVC22142C0Y	do konce účinnosti smlouvy
FPR4K-FAN	Firepower 4000 Series Fan	1	I3A14ZDDD8W	do konce účinnosti smlouvy
15454-40-SMR2-C=	40Chs Single Module ROADM with integrated Optical PRE, Boos	1	JCF2208E002	do konce účinnosti smlouvy
15454-40-SMR2-C=	40Chs Single Module ROADM with integrated Optical PRE, Boos	1	JCF2208E003	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2220Q0C7	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC	^350W AC Config 1 Power Supply	1	LIT22112XT7	do konce účinnosti smlouvy
ISR4331-V/K9	Cisco ISR 4331 UC Bundle, PVDM4-32, UC License	1	FDO2222A13N	do konce účinnosti smlouvy
MEM-43-4G	4G DRAM (1 x 4G) for Cisco ISR 4300	1	VIR22134B73	do konce účinnosti smlouvy
PVDM4-64	64-channel DSP module	1	FOC22180AHS	do konce účinnosti smlouvy
NIM-2MFT-T1/E1	2 port Multiflex Trunk Voice/Clear-channel Data T1/E1 Module	1	FOC22180BPZ	do konce účinnosti smlouvy
PWR-4330-AC	AC Power Supply for Cisco ISR 4330	1	DCA221212D2	do konce účinnosti smlouvy
PVDM4-32	32-channel DSP module	1	FOC22191QWC	do konce účinnosti smlouvy
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX2217P9RK	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2212T0SE	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2212T0UR	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
A900-IMA8S	ASR 900 8 port SFP Gigabit Ethernet Interface Module	1	FOC2220PD21	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8T	ASR 900 8 port 10/100/1000 Ethernet Interface Module	1	FOC2202NF70	do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2211NK7J	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2220NAMK	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S=	ASR 900 8 port SFP Gigabit Ethernet Interface Module, Spare	1	FOC2220PD83	do konce účinnosti smlouvy
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX2128PGCE	do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2220ND0N	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2222NUD7	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	TSU22031473	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S	ASR 900 8 port SFP Gigabit Ethernet Interface Module	1	FOC2220PCUE	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	TSU22031239	do konce účinnosti smlouvy
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX2142PGX1	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S	ASR 900 8 port SFP Gigabit Ethernet Interface Module	1	FOC2215NSJV	do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2220NCZT	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	TSU22031357	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2222NV4E	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	TSU22031599	do konce účinnosti smlouvy
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX2142PGWU	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S	ASR 900 8 port SFP Gigabit Ethernet Interface Module	1	FOC2215NSKE	do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2220ND0F	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2222NV4R	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2212T0NU	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2212T0PP	do konce účinnosti smlouvy
15454-40-SMR1-C=	40Chs Single Module ROADM with integrated Optical PRE Amplif	1	JUC1906S031	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
15454-40-SMR1-C=	40Chs Single Module ROADM with integrated Optical PRE Amplif	1	JUC1831S026	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2227Z0Z2	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2222A7JS	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC22231ZUP	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC	^350W AC Config 1 Power Supply	1	ART2225FFMZ	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC/2	^350W AC Config 1 SecondaryPower Supply	1	ART2225FFLT	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2227Z119	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC221728EC	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC	^350W AC Config 1 Power Supply	1	ART2225FFMK	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC/2	^350W AC Config 1 SecondaryPower Supply	1	ART2225FFLH	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2222A7JL	do konce účinnosti smlouvy
ASR1001-HX	Cisco ASR1001-HX System,4x10GE+4x1GE,2xP/S, optional crypto	1	TTM22200124	do konce účinnosti smlouvy
SLASR1-AES	Cisco ASR 1000 Advanced Enterprise Services License	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR1KX-AC-750W-R	Cisco ASR1000-X 750W AC Power Supply, Reverse Air	1	ART22221087	do konce účinnosti smlouvy
ASR1KX-AC-750W-R	Cisco ASR1000-X 750W AC Power Supply, Reverse Air	1	ART2222108C	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-24SZ-IM	Cisco ASR920 Series - 24GE and 4-10GE : Modular PSU and IM	1	CAT2228V50F	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2218F84F	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2218F8BF	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-FAN-M	ASR 920 Fan for Modular Chassis	1	CAT2228V2WG	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-24SZ-IM	Cisco ASR920 Series - 24GE and 4-10GE : Modular PSU and IM	1	CAT2228V56V	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-FAN-M	ASR 920 Fan for Modular Chassis	1	CAT2228V2ZV	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2218F8B2	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2218F8AZ	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-MXP-LIC=	ONS15454 Any-Rate Muxponder - License Upgradeable	1	CAT2224B09L	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-MXP-LIC=	ONS15454 Any-Rate Muxponder - License Upgradeable	1	CAT2228B12N	do konce účinnosti smlouvy
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX2226PADM	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2220T0SP	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2227NTTX	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S	ASR 900 8 port SFP Gigabit Ethernet Interface Module	1	FOC2230NJF2	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2220T0NQ	do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2228NDP9	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XP-LIC=	^ONS15454 Any-Rate Xponder - SW License Upgradeable	1	CAT2230B0GQ	31.08.2026
ASR-920-24SZ-IM	Cisco ASR920 Series - 24GE and 4-10GE : Modular PSU and IM	1	CAT2236V08C	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2227F8QH	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2227F7XP	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-FAN-M	ASR 920 Fan for Modular Chassis	1	CAT2235V3CE	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL223301GR	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL223301G1	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-24SZ-IM	Cisco ASR920 Series - 24GE and 4-10GE : Modular PSU and IM	1	CAT2234V5AT	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-FAN-M	ASR 920 Fan for Modular Chassis	1	CAT2235V3EV	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2228F4SH	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2227FRKF	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8D=	ASR 900 8 port RJ48C T1/E1 Interface Module	1	FOC2221NN5S	do konce účinnosti smlouvy
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX2226PABQ	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8D	ASR 900 8 port RJ48C T1/E1 Interface Module	1	FOC2234NSXG	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2220T14F	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2220T13D	do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2228NDMX	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S	ASR 900 8 port SFP Gigabit Ethernet Interface Module	1	FOC2234N0ND	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2238NMCC	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	CAT2240B0TM	do konce účinnosti smlouvy
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX2226PABN	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2212T0TH	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2212T0TB	do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2228NDMV	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2242NMUX	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2241P535	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-24SZ-M	Cisco ASR920 Series - 24GE Fiber and 4-10GE : Modular PSU	1	CAT2244V3PN	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2240F27H	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-FAN-F	ASR 920 Fan for Fixed Chassis	1	CAT2242V1MW	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2240F27K	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR1-LIC=	SM ROADM 1-PRE-AMP 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JCF2240S024	do konce účinnosti smlouvy
ASR1001-X	^Cisco ASR1001-X Chassis, 6 built-in GE, Dual P/S, 8GB DRAM	1	FXS1838Q257	do konce účinnosti smlouvy
ASR1001-X-PWR-DC	^Cisco ASR1001-X DC Power Supply	1	DTN1823W06N	do konce účinnosti smlouvy
SLASR1-AES	Cisco ASR 1000 Advanced Enterprise Services License	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR1001-X-PWR-DC	^Cisco ASR1001-X DC Power Supply	1	DTN1823W07Z	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	CAT2248B0G9	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	CAT2248B0GF	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2302U092	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC	^350W AC Config 1 Power Supply	1	LIT225223XR	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FCW2302EH0Z	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC	^350W AC Config 1 Power Supply	1	LIT225224NA	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FCW2303D0R6	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC	^350W AC Config 1 Power Supply	1	ART2252FDQZ	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FCW2303G0HZ	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2250A4AF	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2244E239	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2244E238	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC23026VVE	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2303X0SA	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC23027KAM	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	LCC2251H4J0	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2244E22Y	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2244E23E	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FCW2302D0GT	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC23026VNP	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2244E231	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	LCC2251H4HD	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2244E235	do konce účinnosti smlouvy
FPR2120-NGFW-K9	Cisco Firepower 2120 NGFW Appliance, 1U	1	FCZ2311M02D	do konce účinnosti smlouvy
FPR2K-SSD100	Firepower 2000 Series SSD for FPR-2110/2120	1	MSA223206JZ	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-24SZ-IM	Cisco ASR920 Series - 24GE and 4-10GE : Modular PSU and IM	1	CAT2303V060	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-FAN-M	ASR 920 Fan for Modular Chassis	1	CAT2303V1QU	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8D	ASR 900 8 port RJ48C T1/E1 Interface Module	1	FOC2245NC6W	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2247P8JP	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-1588	ASR 920 IEEE 1588-2008 BC/MC License	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2248P1FW	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-24SZ-IM	Cisco ASR920 Series - 24GE and 4-10GE : Modular PSU and IM	1	CAT2304V1XL	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8D	ASR 900 8 port RJ48C T1/E1 Interface Module	1	FOC2245NC6M	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2248P1CH	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2248P4P0	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-FAN-M	ASR 920 Fan for Modular Chassis	1	CAT2303V1KV	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
ASR920-1588	ASR 920 IEEE 1588-2008 BC/MC License	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-24SZ-IM	Cisco ASR920 Series - 24GE and 4-10GE : Modular PSU and IM	1	CAT2303V09X	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-FAN-M	ASR 920 Fan for Modular Chassis	1	CAT2303V1M2	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2231F0NA	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2231F1JD	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-24SZ-IM	Cisco ASR920 Series - 24GE and 4-10GE : Modular PSU and IM	1	CAT2303V09J	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2231F0PK	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2231FEGZ	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-FAN-M	ASR 920 Fan for Modular Chassis	1	CAT2303V191	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2312PFLP	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2238NMB4	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	TSU22280095	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2312NNNY	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	TSU22280300	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2310PV8B	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S	ASR 900 8 port SFP Gigabit Ethernet Interface Module	1	FOC2309PLAE	do konce účinnosti smlouvy
FLSASR903-1588	ASR 903 IEEE 1588-2008 BC/MC License	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8D	ASR 900 8 port RJ48C T1/E1 Interface Module	1	FOC2304N3SQ	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX2310PC0C	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2302P8XE	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S	ASR 900 8 port SFP Gigabit Ethernet Interface Module	1	FOC2309PLBV	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2312NNK4	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2149T0BK	do konce účinnosti smlouvy
FLSASR902-1588	ASR 902 IEEE 1588-2008 BC/MC License	1		do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2307N2GV	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2202T02X	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2309PD85	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2312NNMJ	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2235N0H5	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2202T0CS	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2302P8YC	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2149T056	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8D	ASR 900 8 port RJ48C T1/E1 Interface Module	1	FOC2304N3TG	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2310PV75	do konce účinnosti smlouvy
FLSASR903-1588	ASR 903 IEEE 1588-2008 BC/MC License	1		do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2309PJ1G	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2316NYLB	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2228P3BW	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2314T0V4	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2317N02F	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2245N6PQ	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2315NV5K	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2302P8Y8	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2316NYL8	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2317NJM5	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2317NJMM	do konce účinnosti smlouvy
FPR2120-NGFW-K9	Cisco Firepower 2120 NGFW Appliance, 1U	1	FCZ2320M01E	do konce účinnosti smlouvy
FPR2K-SSD100	Firepower 2000 Series SSD for FPR-2110/2120	1	MSA230802TT	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2317PM27	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-A	ASR 900 550W AC Power Supply	1	GES21467122	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2242NMVD	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2316NYGH	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2315NV8R	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2316NYGP	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	TSU23131509	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2312P275	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2318N3Z2	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-24SZ-IM	Cisco ASR920 Series - 24GE and 4-10GE : Modular PSU and IM	1	CAT2316V0JU	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2252PAN6	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2248P56X	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-FAN-M	ASR 920 Fan for Modular Chassis	1	CAT2228V5B4	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-24SZ-IM	Cisco ASR920 Series - 24GE and 4-10GE : Modular PSU and IM	1	CAT2316V0LA	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-24G-4-10G	Cisco ASR920 Series - 24 ports GE and 4 ports 10G license	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-FAN-M	ASR 920 Fan for Modular Chassis	1	CAT2303V1LP	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2252P0AT	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2252PB5M	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2318PCRR	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2320NGL4	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2320NGKY	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	TSU23131513	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2319NBRR	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	TSU23131495	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2303PDP4	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2319NBW9	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	TSU23131511	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2320NGL6	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	TSU23131549	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2320NGL8	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
C9407R	Cisco Catalyst 9400 Series 7 slot chassis	1	FXS2304Q3CT	do konce účinnosti smlouvy
C9400-SUP-1XL/2	Cisco Catalyst 9400 Series Redundant Supervisor 1XL Module	1	JAE232019PA	do konce účinnosti smlouvy
C9400-SSD-240GB	Cisco Catalyst 9400 Series 240GB M2 SATA memory (Supervisor)	1	MSA223201GG	do konce účinnosti smlouvy
C9400-LC-48P	Cisco Catalyst 9400 Series 48-Port POE+ 10/100/1000 (RJ-45)	1	JAE23201ESR	do konce účinnosti smlouvy
C9400-SSD-240GB	Cisco Catalyst 9400 Series 240GB M2 SATA memory (Supervisor)	1	MSA223201GV	do konce účinnosti smlouvy
C9400-LC-24S	Cisco Catalyst 9400 Series 24-Port Gigabit Ethernet(SFP)	1	JAE22360AV7	do konce účinnosti smlouvy
C9400-LC-24S	Cisco Catalyst 9400 Series 24-Port Gigabit Ethernet(SFP)	1	JAE231708GA	do konce účinnosti smlouvy
C9400-PWR-3200AC	Cisco Catalyst 9400 Series 3200W AC Power Supply	1	DTM23120135	do konce účinnosti smlouvy
C9400-SUP-1XL	Cisco Catalyst 9400 Series Supervisor 1XL Module	1	JAE232019RC	do konce účinnosti smlouvy
C9400-PWR-3200DC	Cisco Catalyst 9400 Series 3200W DC Power Supply	1	ART2314F08N	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-10X10G-LC=	10x10G Multi rate Client Line Card	1	CAT2326B05C	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-10X10G-LC=	10x10G Multi rate Client Line Card	1	CAT2326B02R	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-10X10G-LC=	10x10G Multi rate Client Line Card	1	CAT2326B053	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-10X10G-LC=	10x10G Multi rate Client Line Card	1	CAT2326B02T	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-10X10G-LC=	10x10G Multi rate Client Line Card	1	CAT2326B03U	do konce účinnosti smlouvy
C9407R	Cisco Catalyst 9400 Series 7 slot chassis	1	FXS2327Q1WA	do konce účinnosti smlouvy
C9400-SUP-1XL	Cisco Catalyst 9400 Series Supervisor 1XL Module	1	JAE23260473	do konce účinnosti smlouvy
C9400-PWR-3200DC	Cisco Catalyst 9400 Series 3200W DC Power Supply	1	ART2314F092	do konce účinnosti smlouvy
C9400-SUP-1XL/2	Cisco Catalyst 9400 Series Redundant Supervisor 1XL Module	1	JAE23250MSK	do konce účinnosti smlouvy
C9400-PWR-3200DC	Cisco Catalyst 9400 Series 3200W DC Power Supply	1	ART2314F0EU	do konce účinnosti smlouvy
C9400-LC-48P	Cisco Catalyst 9400 Series 48-Port POE+ 10/100/1000 (RJ-45)	1	JAE23270SGA	do konce účinnosti smlouvy
C9400-LC-48T	Cisco Catalyst 9400 Series 48-Port 10/100/1000 (RJ-45)	1	JAE23240SXK	do konce účinnosti smlouvy
C9400-SSD-240GB	Cisco Catalyst 9400 Series 240GB M2 SATA memory (Supervisor)	1	MSA2220024Z	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
C9400-LC-24S	Cisco Catalyst 9400 Series 24-Port Gigabit Ethernet(SFP)	1	JAE23240ZL8	do konce účinnosti smlouvy
C9400-SSD-240GB	Cisco Catalyst 9400 Series 240GB M2 SATA memory (Supervisor)	1	MSA2220025N	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2323X0MR	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2235B5FY	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FCW2323D13A	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2239P094	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-4G	Catalyst 9300 4 x 1GE Network Module	1	FOC23330TRJ	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2323U0MJ	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC2329332U	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E1R6	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2249E1P9	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	LCC2326GWA6	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-24SZ-IM	Cisco ASR920 Series - 24GE and 4-10GE : Modular PSU and IM	1	CAT2334V05P	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-FAN-M	ASR 920 Fan for Modular Chassis	1	CAT2325V61U	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2232FGK7	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2235FPB6	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FCW2330D07P	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC23285JJ2	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2249P41S	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P/2	350W AC 80+ platinum Config 1 Secondary Power Supply	1	ART2249P3TQ	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2329A3SM	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2330X080	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2329A3SS	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P/2	350W AC 80+ platinum Config 1 Secondary Power Supply	1	ART2249P49K	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2249P3XF	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC232934WL	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-E	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Essentials	1	FOC2336W11L	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2325P1C4	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-E	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Essentials	1	FOC2336U181	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2325P1E1	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-E	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Essentials	1	FCW2336C16L	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2325P1R7	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FCW2332C16F	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2227P2PE	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-A	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Advantage	1	FCW2332G179	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P/2	715W AC 80+ platinum Config 1 SecondaryPower Supply	1	DCC2325C1PC	do konce účinnosti smlouvy
SSD-120G	^Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP23040SPM	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2325C1R2	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	LCC2330GH3D	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC23382NY6	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-A	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Advantage	1	FCW2332D12R	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	LCC2330GH2C	do konce účinnosti smlouvy
SSD-120G	^Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP23040SW8	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC23382KTZ	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E1PD	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2249E1T2	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-A	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Advantage	1	FOC2332U1CG	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC23382M3Y	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E1PG	do konce účinnosti smlouvy
SSD-120G	^Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP23040ST0	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2249E1UG	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	LCC2330GH3T	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-A	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Advantage	1	FOC2332U1A2	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E1PF	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC23382KTV	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2249E1TU	do konce účinnosti smlouvy
SSD-120G	^Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP23040ST6	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	LCC2330GH3Q	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-A	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Advantage	1	FOC2332W13R	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC23382NPD	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2249E1PC	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E1MN	do konce účinnosti smlouvy
SSD-120G	^Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP23040SS0	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	LCC2330GH3K	do konce účinnosti smlouvy
ASR1001-X	^Cisco ASR1001-X Chassis, 6 built-in GE, Dual P/S, 8GB DRAM	1	FXS2331Q354	do konce účinnosti smlouvy
ASR1001-X-PWR-DC	^Cisco ASR1001-X DC Power Supply	1	DTN2238W0B7	do konce účinnosti smlouvy
SLASR1-AES	Cisco ASR 1000 Advanced Enterprise Services License	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR1001-X-PWR-DC	^Cisco ASR1001-X DC Power Supply	1	DTN2238W0BA	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24P-E	Catalyst 9300 24-port PoE+, Network Essentials	1	FCW2325G095	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2249E1MS	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2333U0UR	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2251P2AK	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z=	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE IM, Spare	1	FOC2343NQDQ	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24P-A	Catalyst 9300 24-port PoE+, Network Advantage	1	FOC2336U05W	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2330P1KB	do konce účinnosti smlouvy
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX2345PDG4	do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2344NDA7	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2339T0N3	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2339T0RW	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2336N0VS	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2343NQEG	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
C9300-24P-A	Catalyst 9300 24-port PoE+, Network Advantage	1	FCW2336GH3N	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2329C0AH	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24P-A	Catalyst 9300 24-port PoE+, Network Advantage	1	FCW2336GH3P	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2329C0A4	do konce účinnosti smlouvy
ASR-9006-SYS=	ASR 9006 4 Line Card Slot Chassis, Spare	1	FOX2342P628	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	CAT2317B0RY	do konce účinnosti smlouvy
APIC-PSU1-770W	^770W power supply for USC C-Series	1	ART2104F42P	do konce účinnosti smlouvy
APIC-PSU1-770W	^770W power supply for USC C-Series	1	ART2106F81U	do konce účinnosti smlouvy
APIC-PSU1-770W	^770W power supply for USC C-Series	1	ART2104F42N	do konce účinnosti smlouvy
FPR2130-NGFW-K9	Cisco Firepower 2130 NGFW Appliance, 1U, 1 x NetMod Bay	1	FCZ2348M0DB	do konce účinnosti smlouvy
FPR2K-SSD200	Firepower 2000 Series SSD for FPR-2130/2140	1	69JS10AATHZT	do konce účinnosti smlouvy
FPR2K-PWR-AC-400	Firepower 2000 Series 400W AC Power Supply	1	DCC2320P1PU	do konce účinnosti smlouvy
FPR2K-PWR-AC-400	Firepower 2000 Series 400W AC Power Supply	1	LIT24492PTW	do konce účinnosti smlouvy
FPR2130-NGFW-K9	Cisco Firepower 2130 NGFW Appliance, 1U, 1 x NetMod Bay	1	FCZ2348M0DE	do konce účinnosti smlouvy
FPR2K-SSD200	Firepower 2000 Series SSD for FPR-2130/2140	1	69JS10MUTHZT	do konce účinnosti smlouvy
FPR2K-PWR-AC-400	Firepower 2000 Series 400W AC Power Supply	1	DCC2320P1UG	do konce účinnosti smlouvy
FPR2K-PWR-AC-400	Firepower 2000 Series 400W AC Power Supply	1	DCC2320P1N6	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24P-A	Catalyst 9300 24-port PoE+, Network Advantage	1	FCW2341GH2L	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E0T1	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-4G	Catalyst 9300 4 x 1GE Network Module	1	FOC23371VU7	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	LCC2343G0CQ	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2249E0KV	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24P-A	Catalyst 9300 24-port PoE+, Network Advantage	1	FCW2341G02P	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2249E0T3	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E1S1	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-4G	Catalyst 9300 4 x 1GE Network Module	1	FOC23371VTD	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	LCC2343G0AL	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24P-A	Catalyst 9300 24-port PoE+, Network Advantage	1	FCW2341GH2M	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-4G	Catalyst 9300 4 x 1GE Network Module	1	FOC23360LEU	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	LCC2343G0CC	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E0WY	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2249E0X2	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24P-A	Catalyst 9300 24-port PoE+, Network Advantage	1	FOC2341U09W	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P/2	715W AC 80+ platinum Config 1 SecondaryPower Supply	1	ART2334P2FZ	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	LCC2342G6GC	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2334P1US	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-4G	Catalyst 9300 4 x 1GE Network Module	1	FOC23360L10	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-A	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Advantage	1	FOC2336W0HH	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E0X1	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2249E0X8	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	LCC2343G7K0	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-4G	Catalyst 9300 4 x 1GE Network Module	1	FOC23371VR8	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-A	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Advantage	1	FCW2336G0LT	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E0X9	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2249E0KM	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	LCC2343G7GA	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-4G	Catalyst 9300 4 x 1GE Network Module	1	FOC23371W84	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24S-A	Catalyst 9300 24 GE SFP Ports, modular uplink Switch	1	FOC2346X0VQ	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E1B3	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2249E0TF	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2340A1EK	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-4G	Catalyst 9300 4 x 1GE Network Module	1	FOC23330S72	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FCW2345DH3B	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2319B0RN	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2345X0Z2	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2325B1D4	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FCW2345G0Y2	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2325B142	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	CAT2344B0B2	do konce účinnosti smlouvy
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX2345PDFU	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2349NYR7	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2339T0SD	do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2347NR2B	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2339T159	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8D	ASR 900 8 port RJ48C T1/E1 Interface Module	1	FOC2349NQRF	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2344N9M5	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8T1Z	ASR 900 Combo 8 port 10/100/1000 Ethernet and 1 port 10GE IM	1	FOC2335NMBJ	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-A	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Advantage	1	FCW2342C0GY	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC234852ZN	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E0V4	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2249E0V6	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-A	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Advantage	1	FOC2342X0HP	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2249E0Z3	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC234852YH	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E0V5	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-A	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Advantage	1	FOC2342X0HR	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC2348533U	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2249E0VL	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E0V2	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-A	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Advantage	1	FCW2342C0GW	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC2348510F	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2249E0ZF	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E0UZ	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-A	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Advantage	1	FOC2342X0HY	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E1AE	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2249E0Z5	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC234852ZV	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FCW2352G0ZX	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E1K6	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2249E1U5	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC23420S42	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2352W0NE	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2327B2QW	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E0R8	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-4G	Catalyst 9300 4 x 1GE Network Module	1	FOC23414HLW	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-A	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Advantage	1	FOC2401X02V	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-4G	Catalyst 9300 4 x 1GE Network Module	1	FOC23414HMR	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2249E0PL	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E1AU	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-A	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Advantage	1	FCW2401D0A5	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E10T	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2249E10B	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24P-A	Catalyst 9300 24-port PoE+, Network Advantage	1	FCW2352C0XG	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2249E10E	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E0VH	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2345A42W	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-E	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Essentials	1	FOC2401X0GB	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E0V8	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2249E0V3	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2345A45R	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-E	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Essentials	1	FOC2401U0G9	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E0V0	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2249E0V7	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2345A3RD	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FCW2352G0JX	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2345A45A	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2249E0VC	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E0VB	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2352X0CY	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2249E10M	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E112	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2345A1FJ	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X=	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module, spare	1	FOC235198ZP	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24P-A	Catalyst 9300 24-port PoE+, Network Advantage	1	FOC2336U1EB	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2249E10X	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	LCC2349G0FN	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E10R	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-24SZ-IM	Cisco ASR920 Series - 24GE and 4-10GE : Modular PSU and IM	1	CAT2341V02K	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-FAN-M	ASR 920 Fan for Modular Chassis	1	CAT2343V2HW	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2238F35M	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-24G-4-10G	Cisco ASR920 Series - 24 ports GE and 4 ports 10G license	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8D	ASR 900 8 port RJ48C T1/E1 Interface Module	1	FOC2250N09H	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2235F22H	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24P-A	Catalyst 9300 24-port PoE+, Network Advantage	1	FCW2401BHY3	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2349C2SU	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FCW2352C1A9	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2313P3U9	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z=	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE IM, Spare	1	FOC2352NUGP	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z=	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE IM, Spare	1	FOC2352NUJK	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
A900-IMA8S1Z=	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE IM, Spare	1	FOC2352NUG6	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-A	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Advantage	1	FCW2402D0AP	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2346C58W	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-A	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Advantage	1	FCW2402D0AW	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2346C5G7	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-A	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Advantage	1	FOC2402W0A9	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2347C1N8	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-A	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Advantage	1	FCW2402T09P	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2346C5A9	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FCW2352G08W	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E2GJ	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2344B0AF	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FJZ24040XEP	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JCF2351E054	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X=	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module, spare	1	FJZ24050ERS	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24P-A	Catalyst 9300 24-port PoE+, Network Advantage	1	FCW2403D0L5	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2349A7U9	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2249E2L6	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC240306NC	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E2L4	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24P-A	Catalyst 9300 24-port PoE+, Network Advantage	1	FCW2403BHF0	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E042	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2349A7UR	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2249E03V	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC24016YZ4	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FCW2402T0F5	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC240303TG	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2349A71D	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E2L7	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2249E2NF	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FCW2402G0HZ	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2349A7L2	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E2L8	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC240171BC	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2249E2L9	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24P-A	Catalyst 9300 24-port PoE+, Network Advantage	1	FOC2403W0GG	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2401C8UZ	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	LCC2403GL4P	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P/2	715W AC 80+ platinum Config 1 SecondaryPower Supply	1	DCC2401C8WF	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC23500BC3	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FCW2401G0J5	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC23500BFF	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2249E0KH	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	LCC2403GLG9	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FCW2401C0L6	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-4G	Catalyst 9300 4 x 1GE Network Module	1	FOC235204Y6	do konce účinnosti smlouvy
SSD-120G	^Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP23440H3D	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	LCC2404G669	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2249E2SK	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-24SZ-IM	Cisco ASR920 Series - 24GE and 4-10GE : Modular PSU and IM	1	CAT2341V0DV	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2240FDHY	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2241FA7X	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-FAN-M	ASR 920 Fan for Modular Chassis	1	CAT2343V2FW	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-24SZ-IM	Cisco ASR920 Series - 24GE and 4-10GE : Modular PSU and IM	1	CAT2331V02L	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2240FE0Y	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2240FEN8	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-24G-4-10G	Cisco ASR920 Series - 24 ports GE and 4 ports 10G license	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-FAN-M	ASR 920 Fan for Modular Chassis	1	CAT2345V13L	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2402PN80	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2412PAM0	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2415N6SU	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2402NUV7	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2339T0DZ	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2339T0DR	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FCW2415C0FE	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E2RC	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2340B00J	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2415U0P4	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E2P8	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2342B1EY	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2415U0FY	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2340B00R	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E2RS	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2415W0NB	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2342B1BR	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E2P6	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FCW2415D0M7	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E2P3	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2342B1BL	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FCW2415T05K	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2342B1BN	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E2PY	do konce účinnosti smlouvy
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX2347P94F	do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2414PPTR	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2412PANJ	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2339T0CP	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2339T0CY	do konce účinnosti smlouvy
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX2347P94E	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2348PESG	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2339T0L5	do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2347NR1Z	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2339T0KY	do konce účinnosti smlouvy
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX2347P93Y	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2414PPUJ	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2412PAN5	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2339T0D6	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2339T0D7	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24S-E	Catalyst 9300 24 GE SFP Ports, modular uplink Switch	1	FCW2409C0FN	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2404C2F8	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-24SZ-IM	Cisco ASR920 Series - 24GE and 4-10GE : Modular PSU and IM	1	CAT2331V02D	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2245P3GE	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-A	ASR 920 AC Power Supply	1	ART2407P1HK	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-FAN-M	ASR 920 Fan for Modular Chassis	1	CAT2049V01X	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-24G-4-10G	Cisco ASR920 Series - 24 ports GE and 4 ports 10G license	1		do konce účinnosti smlouvy
GLC-ZX-SMD=	1000BASE-ZX SFP transceiver module, SMF, 1550nm, DOM	1	FNS23450F2R	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
GLC-ZX-SMD=	1000BASE-ZX SFP transceiver module, SMF, 1550nm, DOM	1	FNS2352036Q	do konce účinnosti smlouvy
GLC-ZX-SMD=	1000BASE-ZX SFP transceiver module, SMF, 1550nm, DOM	1	FNS24030BXC	do konce účinnosti smlouvy
GLC-ZX-SMD=	1000BASE-ZX SFP transceiver module, SMF, 1550nm, DOM	1	FNS23450F1H	do konce účinnosti smlouvy
GLC-ZX-SMD=	1000BASE-ZX SFP transceiver module, SMF, 1550nm, DOM	1	FNS23450F1D	do konce účinnosti smlouvy
GLC-ZX-SMD=	1000BASE-ZX SFP transceiver module, SMF, 1550nm, DOM	1	FNS23450F22	do konce účinnosti smlouvy
GLC-ZX-SMD=	1000BASE-ZX SFP transceiver module, SMF, 1550nm, DOM	1	FNS23450F1X	do konce účinnosti smlouvy
GLC-ZX-SMD=	1000BASE-ZX SFP transceiver module, SMF, 1550nm, DOM	1	FNS2352037X	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-E	Catalyst 9300 24-port data only, Network Essentials	1	FCW2417G02T	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2342B2E1	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FJC2414E15Y	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E0CY	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2344B37H	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC24141M17	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2410W001	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2249E0H6	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E0H4	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC24145TBY	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FCW2410G007	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC24145T0E	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E0H2	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2249E0DY	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FCW2410G000	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2249E0DZ	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC24145TJH	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E0H8	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2421PH40	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2424N05B	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2423P4E5	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2415P54C	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2420T0HX	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-A	ASR 900 550W AC Power Supply	1	GES22450659	do konce účinnosti smlouvy
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX2422PE6K	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2421NKW1	do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2418KHA0	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2420T0ST	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2417N0W6	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2424N038	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2420T0SY	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8D	ASR 900 8 port RJ48C T1/E1 Interface Module	1	FOC2419NBRP	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2419X0L0	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E286	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2421P169	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FCW2419D0LE	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2421P17X	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E273	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-4G=	Catalyst 9300 4 x 1GE Network Module, spare	1	FOC241519FW	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2424PAF5	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2424NBA9	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2402N9CW	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-A	ASR 900 550W AC Power Supply	1	GES22450216	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2424N08M	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2424NB85	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2421NKWZ	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2424N2CF	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2420T0PW	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FCW2419G0P2	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E153	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-4G	Catalyst 9300 4 x 1GE Network Module	1	FOC24153KH0	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2249E26W	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FCW2422C0LM	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2353P47G	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2419W0LY	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E289	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC24185D68	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2353P4R1	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	LCC2421H16Q	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8D=	ASR 900 8 port RJ48C T1/E1 Interface Module	1	FOC2419NBS6	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8D=	ASR 900 8 port RJ48C T1/E1 Interface Module	1	FOC2419NBS3	do konce účinnosti smlouvy
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX2422PE9T	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-A	ASR 900 550W AC Power Supply	1	GES22450816	do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2418KH8K	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2424N07Y	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2420T0R6	do konce účinnosti smlouvy
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX2422PE9S	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2424N2JB	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2420T0QX	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-A	ASR 900 550W AC Power Supply	1	GES22450813	do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2418KH77	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X=	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module, spare	1	FOC241786NP	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
C9300L-48T-4G-E	Catalyst 9300L 48p data, Network Essentials ,4x1G Uplink	1	FOC2409L8MQ	do konce účinnosti smlouvy
FAN-T2	Cisco Type 2 Fan Module	1	NID2424W0HHK	do konce účinnosti smlouvy
FAN-T2	Cisco Type 2 Fan Module	1	NID2424W0HHL	do konce účinnosti smlouvy
FAN-T2	Cisco Type 2 Fan Module	1	NID2424W0HHD	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2353P4KC	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-4G=	Catalyst 9300 4 x 1GE Network Module, spare	1	FOC241783DH	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-4G=	Catalyst 9300 4 x 1GE Network Module, spare	1	FOC24174FS2	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-24SZ-IM	Cisco ASR920 Series - 24GE and 4-10GE : Modular PSU and IM	1	CAT2345V0XA	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2423P5A0	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-24G-4-10G	Cisco ASR920 Series - 24 ports GE and 4 ports 10G license	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-FAN-M	ASR 920 Fan for Modular Chassis	1	CAT2341V13E	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2425P2ET	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-24SZ-IM	Cisco ASR920 Series - 24GE and 4-10GE : Modular PSU and IM	1	CAT2345V111	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-FAN-M	ASR 920 Fan for Modular Chassis	1	CAT2327V40P	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2423P5JC	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2423P682	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-24G-4-10G	Cisco ASR920 Series - 24 ports GE and 4 ports 10G license	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-24SZ-IM	Cisco ASR920 Series - 24GE and 4-10GE : Modular PSU and IM	1	CAT2345V10L	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2425P1W2	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-24G-4-10G	Cisco ASR920 Series - 24 ports GE and 4 ports 10G license	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2423P61X	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-FAN-M	ASR 920 Fan for Modular Chassis	1	CAT2327V41C	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-24SZ-IM	Cisco ASR920 Series - 24GE and 4-10GE : Modular PSU and IM	1	CAT2345V0WD	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-24G-4-10G	Cisco ASR920 Series - 24 ports GE and 4 ports 10G license	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2425P1WX	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2425P1W5	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-FAN-M	ASR 920 Fan for Modular Chassis	1	CAT2327V3SN	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-24SZ-IM	Cisco ASR920 Series - 24GE and 4-10GE : Modular PSU and IM	1	CAT2347V028	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-FAN-M	ASR 920 Fan for Modular Chassis	1	CAT2424V0NX	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2425P50R	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2425P515	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-24SZ-IM	Cisco ASR920 Series - 24GE and 4-10GE : Modular PSU and IM	1	CAT2347V04D	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2425P50M	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2425P50N	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-FAN-M	ASR 920 Fan for Modular Chassis	1	CAT2424V0FY	do konce účinnosti smlouvy
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX2417P1FN	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2430T0ZT	do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2428P3VZ	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2431NQK0	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-A	ASR 900 550W AC Power Supply	1	GES22450498	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JCF2405E021	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM=	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2422A5FE	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X=	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module, spare	1	FOC242882BT	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X=	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module, spare	1	FOC242885BT	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2431L20G	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2426B3ES	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E0BK	do konce účinnosti smlouvy
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX2428P7XZ	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
A900-PWR550-A	ASR 900 550W AC Power Supply	1	GES22450512	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2418P645	do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2428P3WZ	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	TSU24190282	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24P-A	Catalyst 9300 24-port PoE+, Network Advantage	1	FOC2432L7BY	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2249E2UR	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E0KE	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24P-A	Catalyst 9300 24-port PoE+, Network Advantage	1	FOC2432L793	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2249E1KP	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E2UP	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24P-A	Catalyst 9300 24-port PoE+, Network Advantage	1	FOC2432L79N	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E0RA	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2249E2UM	do konce účinnosti smlouvy
GLC-ZX-SMD=	1000BASE-ZX SFP transceiver module, SMF, 1550nm, DOM	1	OPM243306UG	do konce účinnosti smlouvy
GLC-ZX-SMD=	1000BASE-ZX SFP transceiver module, SMF, 1550nm, DOM	1	OPM243306UM	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8D=	ASR 900 8 port RJ48C T1/E1 Interface Module	1	FOC2429N37T	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-E	Catalyst 9300 24-port data only, Network Essentials	1	FOC2352X069	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2426B1RR	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z=	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE IM, Spare	1	FOC2436N9Z8	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z=	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE IM, Spare	1	FOC2436NA7W	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2432L5ZR	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E011	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-4G	Catalyst 9300 4 x 1GE Network Module	1	FOC242400GD	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2249E00M	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2424A5JM	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2432L68U	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-4G	Catalyst 9300 4 x 1GE Network Module	1	FOC24245ZGE	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E00H	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2249E00L	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2424A5JU	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2432L0HW	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E2JM	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2421P15Y	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X=	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module, spare	1	FOC2430491F	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X=	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module, spare	1	FOC2430470X	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X=	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module, spare	1	FOC2430463H	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X=	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module, spare	1	FOC2430473L	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC=	715W DC Power Supply	1	DCC2249E074	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC=	715W DC Power Supply	1	DCC2249E06R	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z=	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE IM, Spare	1	FOC2439NRGN	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z=	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE IM, Spare	1	FOC2439NRJ3	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2441L8WV	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2440B4LT	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2302E0X9	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2441L7TD	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2302E0XB	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2442B2DS	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2441L8WU	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2302E0XA	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2440B4LU	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2441L6WH	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E06Z	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC	^350W AC Config 1 Power Supply	1	ART2424D7Q0	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC243711TA	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2441L4NH	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC	^350W AC Config 1 Power Supply	1	ART2429D2P7	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E1C4	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC2437124Y	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2441L6TQ	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E080	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC	^350W AC Config 1 Power Supply	1	ART2424D7QV	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC243711YA	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2441L6V7	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC	^350W AC Config 1 Power Supply	1	ART2424D7RF	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC2437122V	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E079	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2441L6WY	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2249E07Z	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2249E06U	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC243713NK	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2437L2TA	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2302E0Z2	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-4G	Catalyst 9300 4 x 1GE Network Module	1	FOC24423URK	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2302E0Z1	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2441LFUU	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2302E0Z3	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2302E0Z5	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-4G	Catalyst 9300 4 x 1GE Network Module	1	FOC24423UFZ	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM=	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2428A5HC	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM=	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2428A5M0	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2446LCBA	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2442B0YL	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8D=	ASR 900 8 port RJ48C T1/E1 Interface Module	1	FOC2443N04V	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8D=	ASR 900 8 port RJ48C T1/E1 Interface Module	1	FOC2434NEMA	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
A900-IMA8D=	ASR 900 8 port RJ48C T1/E1 Interface Module	1	FOC2442P2T6	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM=	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2428A6X1	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2447L7TH	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2303E12G	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-4G	Catalyst 9300 4 x 1GE Network Module	1	FOC2444384D	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2303E0Y8	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2447L7VA	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2303E14C	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-4G	Catalyst 9300 4 x 1GE Network Module	1	FOC2443407T	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2303E154	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2447L7NL	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2303E138	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC	715W DC Power Supply	1	DCC2303E176	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-4G	Catalyst 9300 4 x 1GE Network Module	1	FOC244438HD	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24P-A	Catalyst 9300 24-port PoE+, Network Advantage	1	FOC2447LDJS	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2438C3GC	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-4G=	Catalyst 9300 4 x 1GE Network Module, spare	1	FOC24463N31	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24P-A	Catalyst 9300 24-port PoE+, Network Advantage	1	FOC2448L5F8	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2440C5T4	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-4G	Catalyst 9300 4 x 1GE Network Module	1	FOC24463N0J	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P/2	715W AC 80+ platinum Config 1 SecondaryPower Supply	1	DCC2440C5TF	do konce účinnosti smlouvy
FPR1120-ASA-K9	Cisco Firepower 1120 ASA Appliance, 1U	1	JMX2452X0E5	do konce účinnosti smlouvy
FPR1K-RM-SSD200-	Cisco Firepower 1K Series 200GB for FPR-1120/1140	1	PHYF0170066G24	do konce účinnosti smlouvy
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX2428P7Y9	do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2428P3W3	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2451N043	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR1200-D	ASR 900 1200W DC Power Supply	1	LIT24392X7C	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2446NBM0	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
A900-PWR1200-D	ASR 900 1200W DC Power Supply	1	LIT24392VMK	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2449NTH8	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-24SZ-IM	Cisco ASR920 Series - 24GE and 4-10GE : Modular PSU and IM	1	FOC2452NC7J	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-24G-4-10G	Cisco ASR920 Series - 24 ports GE and 4 ports 10G license	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2442P1KG	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-FAN-M	ASR 920 Fan for Modular Chassis	1	FOC2451NFQ2	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	ART2442P1LR	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC=	715W DC Power Supply	1	DCC2303E0Z5	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-A	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Advantage	1	FOC2453L0A0	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2443C967	do konce účinnosti smlouvy
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX2417P1HV	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-A	ASR 900 550W AC Power Supply	1	GES22450651	do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2428P3ZP	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2452NBYZ	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2433T0S0	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-24SZ-IM	Cisco ASR920 Series - 24GE and 4-10GE : Modular PSU and IM	1	FOC2502P4XU	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-FAN-M	ASR 920 Fan for Modular Chassis	1	FOC2502PJ9R	do konce účinnosti smlouvy
ASR920-24G-4-10G	Cisco ASR920 Series - 24 ports GE and 4 ports 10G license	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-A	ASR 920 AC Power Supply	1	ART2418P0R2	do konce účinnosti smlouvy
ASR-920-PWR-D	ASR 920 DC Power Supply	1	LIT24442N6T	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2502L9TG	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2452B1SG	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2502L8RA	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2452B1F8	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
C9300-24P-A	Catalyst 9300 24-port PoE+, Network Advantage	1	FOC2505L0T7	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-4G	Catalyst 9300 4 x 1GE Network Module	1	FOC25022XTS	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2501A3LU	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2446P1VX	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2303E0VJ	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2504L19N	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC24504NXS	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2501A3D7	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2449B83R	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2303E0K1	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2503LK4U	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2303E0HZ	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC24500XHY	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2449B6JP	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2501A3GP	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2503LK5K	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2449B8BP	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2303E0JU	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2501A3BF	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC24504PBU	do konce účinnosti smlouvy
C9800-40-K9	Cisco Catalyst 9800-40 Wireless Controller	1	TTM2446030P	do konce účinnosti smlouvy
C9800-AC-750W-R	Cisco Catalyst 9800-40 750W AC Power Supply	1	ART2445F71X	do konce účinnosti smlouvy
C9800-AC-750W-R=	Cisco Catalyst 9800-40 750W AC Power Supply, Reverse Air	1	ART2445F6TC	do konce účinnosti smlouvy
C9800-40-K9	Cisco Catalyst 9800-40 Wireless Controller	1	TTM24460314	do konce účinnosti smlouvy
C9800-AC-750W-R=	Cisco Catalyst 9800-40 750W AC Power Supply, Reverse Air	1	ART2445F714	do konce účinnosti smlouvy
C9800-AC-750W-R	Cisco Catalyst 9800-40 750W AC Power Supply	1	ART2445F718	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X=	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module, spare	1	FOC24504P4D	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2435B0D6	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2509P691	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2442T006	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-A	ASR 900 550W AC Power Supply	1	GES22511146	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2510N0HR	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2509N066	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2509N015	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-A	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Advantage	1	FOC2511L9T0	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2447CMHZ	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X=	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module, spare	1	FOC24455ETX	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC=	715W DC Power Supply	1	DCC2303E09T	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC=	715W DC Power Supply	1	DCC2303E03X	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC=	715W DC Power Supply	1	DCC2303E0M0	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC=	715W DC Power Supply	1	DCC2303E040	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-A	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Advantage	1	FOC2512LG4L	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2450CCK3	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X=	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module, spare	1	FOC25050T4U	do konce účinnosti smlouvy
L-ASR920-10G-2=	Cisco ASR920 Series - 2 ports 10GE license E-Delivery PAK	1	X7WGYTGX9DP	do konce účinnosti smlouvy
L-ASR920-10G-2=	Cisco ASR920 Series - 2 ports 10GE license E-Delivery PAK	1	CZV64V2W6JK	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2514P9PQ	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-A	ASR 900 550W AC Power Supply	1	GES22450844	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2505PM1C	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2505PM1G	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2509T03U	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2514NCHS	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2510N0BN	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2510N08Q	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2514NCMC	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2512NQ0V	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2514LFA8	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2503B1GK	do konce účinnosti smlouvy
FPR1010-ASA-K9	Cisco Firepower 1010 ASA Appliance, Desktop	1	JMX2515X273	do konce účinnosti smlouvy
FPR1K-DT-PWR-AC	Cisco Firepower 1K Series 115W Power Adapter for FPR-1010	1	DAB2450W1V6	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2515LADL	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2506B7JD	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2515LCA7	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2511B51X	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2515LC2X	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2508B0H9	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2515LC3A	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2508B0H7	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X=	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module, spare	1	FOC25100RJV	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2517L0PD	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2511B2BM	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2516L0SC	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2511B227	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24P-A	Catalyst 9300 24-port PoE+, Network Advantage	1	FOC2517L99N	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2513C1L7	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24P-A	Catalyst 9300 24-port PoE+, Network Advantage	1	FOC2517L9D6	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2513C29R	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC=	715W DC Power Supply	1	DCC2316E1U9	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24P-A	Catalyst 9300 24-port PoE+, Network Advantage	1	FOC2517L9AX	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2450C3XT	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2520L4VA	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2510P01D	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2520L4M7	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2510P00Z	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM=	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2505A683	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM=	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2505A2PU	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2521LABV	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2514B0B5	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2521LAJ7	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2514B086	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2521LAHF	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2514B085	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2521LAJN	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2514B07X	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC=	715W DC Power Supply	1	DCC2316E21R	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-A	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Advantage	1	FOC2522L0S7	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	LCC2512GQRJ	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2316E23W	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2513CE2D	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-4G	Catalyst 9300 4 x 1GE Network Module	1	FOC25121ZAQ	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2521LC2W	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2514B0NM	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2521LBWF	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2514B0QC	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2521LAKU	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2514B0QN	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2521LC1S	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2514B0SY	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2521LAEZ	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2514B0R1	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2521L6B1	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2514B1DT	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2522L1AB	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2514B1B2	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2522L19W	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2514B1B7	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2521L7ER	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2514B6UV	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2521L7H0	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2514B6TG	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24P-A	Catalyst 9300 24-port PoE+, Network Advantage	1	FOC2520LAA3	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2513CK9L	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2521P7G7	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2516NY76	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR900-D2	ASR 900 900W DC Dual Feed Power Supply	1	LIT232843S4	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-A	ASR 900 550W AC Power Supply	1	GES22511049	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2520NBNY	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2520NFY1	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2516NY78	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2516P20H	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC=	715W DC Power Supply	1	DCC2316E1PZ	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC=	715W DC Power Supply	1	DCC2316E1R8	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z=	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE IM, Spare	1	FOC2516NY5D	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2523LJGK	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2316E209	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-4G	Catalyst 9300 4 x 1GE Network Module	1	FOC251149ED	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	LCC2516G2JU	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2519B443	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2523LJLF	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2316E205	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	LCC2516G2K8	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2519B44Z	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-4G	Catalyst 9300 4 x 1GE Network Module	1	FOC251149EH	do konce účinnosti smlouvy
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX2521P7R7	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2524P0KV	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2321P3T0	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2314T0HB	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8D	ASR 900 8 port RJ48C T1/E1 Interface Module	1	FOC2514NTSV	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	TSU24190161	do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2518NHX1	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2524P0M3	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2523LGH2	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2521P6Q2	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2523LGSM	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2524B4P0	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2523LGP7	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2521P7JY	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2523LGHE	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2521P7J3	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2523LGKB	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2521P7NF	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2523LGJU	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2521P7P5	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2523LGJR	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2520P0XS	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2523LGKC	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2521P7K4	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-4G=	Catalyst 9300 4 x 1GE Network Module, spare	1	FOC25121Z8W	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-4G=	Catalyst 9300 4 x 1GE Network Module, spare	1	FOC25103XAJ	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2523LGMQ	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2524B2WG	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2525PDEF	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2516NY22	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	TSU25180121	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2525NKEP	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-A	ASR 900 550W AC Power Supply	1	GES22511206	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2526N029	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2524L8RR	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2524B47D	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2524L8J6	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2524B47E	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2524L8LU	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2524B4V3	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2524L8LY	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2524B4VU	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24P-A	Catalyst 9300 24-port PoE+, Network Advantage	1	FOC2525L0TF	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2509C3C8	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-A	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Advantage	1	FOC2528L0E9	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2521P8Y2	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-A	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Advantage	1	FOC2518LEP8	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2521P8SU	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
C9300-24S-A	Catalyst 9300 24 GE SFP Ports, modular uplink Switch	1	FOC2526LAET	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2521P5G4	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24S-A	Catalyst 9300 24 GE SFP Ports, modular uplink Switch	1	FOC2526LADK	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2521P8RC	do konce účinnosti smlouvy
A9K-24P-80G-TR-B=	ASR9K 24-port 10G/1G TR LC bundle rate limited to 80G	1	FOC2529P5B0	do konce účinnosti smlouvy
A9K-24P-80GRTU-TR	ASR9K 80G Upgrade license for 24-port 10G/1G dual rate TR LC	1		do konce účinnosti smlouvy
A9K-24P10G-AIP-TR	Adv IP License for full scale VRFs for 24-port 10G/1G TR LC	1	UNX2SGUEODD	do konce účinnosti smlouvy
A9K-24P-80G-TR-B=	ASR9K 24-port 10G/1G TR LC bundle rate limited to 80G	1	FOC2529P5D4	do konce účinnosti smlouvy
A9K-24P-80GRTU-TR	ASR9K 80G Upgrade license for 24-port 10G/1G dual rate TR LC	1		do konce účinnosti smlouvy
A9K-24P10G-AIP-TR	Adv IP License for full scale VRFs for 24-port 10G/1G TR LC	1	N37OI4AVD4V	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24P-A	Catalyst 9300 24-port PoE+, Network Advantage	1	FOC2530LH7K	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2530C5UD	do konce účinnosti smlouvy
C9105AXI-EWC-E	Cisco Embedded Wireless Controller on C9105AX Access Point	1	FGL2532LWCE	do konce účinnosti smlouvy
C9200L-24P-4G-E	Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials	1	FOC25291EQQ	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2529LNMT	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2529P98P	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2529LNUX	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2529P91E	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2529LNSL	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2529P8ND	do konce účinnosti smlouvy
A9K-RSP880-LT-TR=	^ASR 9000 Route Switch Processor 880-LT for Packet Trans	1	FOC2529NUV7	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2532LDXT	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2531P6S2	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2532LECD	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2531P6UL	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2532LE8G	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2531P3R8	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2532LE53	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2531P42M	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2532LDZ8	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2531P6WQ	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2533L3RB	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2533B8TV	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2533L29A	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2533B8T6	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2533LL7L	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2533B96X	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2533LL73	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2533B96Z	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2532LMSA	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2533B6UJ	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2532LMSB	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2533B719	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2532LDXE	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2533B6SK	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2532LK5K	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2533BC9Z	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2532LK41	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2533B6VV	do konce účinnosti smlouvy
IE-3300-8T2S-E	Catalyst IE3300 with 8 GE Copper and 2 GE SFP, Modular, NE	1	FCW2538Y20J	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2532LH6K	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2533B5VA	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-E	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Essentials	1	FOC2538Y9L6	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P/2	715W AC 80+ platinum Config 1 SecondaryPower Supply	1	DCC2536C52A	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC25381F57	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2536C52C	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2521A4M8	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-E	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Essentials	1	FOC2538Y650	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2521A4KW	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P/2	715W AC 80+ platinum Config 1 SecondaryPower Supply	1	DCC2536C53V	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC25384R2K	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2536C540	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-E	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Essentials	1	FOC2538Y5U3	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P/2	715W AC 80+ platinum Config 1 SecondaryPower Supply	1	DCC2536C510	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2521A3MZ	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2536C50Z	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC25384SHY	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-E	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Essentials	1	FOC2538Y5L6	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2521A4LE	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2536C02R	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P/2	715W AC 80+ platinum Config 1 SecondaryPower Supply	1	DCC2536C53W	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC25381F4V	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-E	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Essentials	1	FOC2538Y4D8	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2536C4WC	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P/2	715W AC 80+ platinum Config 1 SecondaryPower Supply	1	DCC2536C4X7	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2521A3MP	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC25381G1L	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-E	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Essentials	1	FOC2538Y32R	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2521A4KL	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC25384TKN	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2536C53Z	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P/2	715W AC 80+ platinum Config 1 SecondaryPower Supply	1	DCC2536C53U	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-E	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Essentials	1	FOC2538Y9FN	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2536C09A	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2521A4M4	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC25381FQG	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P/2	715W AC 80+ platinum Config 1 SecondaryPower Supply	1	DCC2536C51E	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-E	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Essentials	1	FOC2538Y9BB	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC25384T3C	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2536C51C	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P/2	715W AC 80+ platinum Config 1 SecondaryPower Supply	1	DCC2536C518	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2521A4M7	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-E	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Essentials	1	FOC2538Y9AP	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2521A4LK	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P/2	715W AC 80+ platinum Config 1 SecondaryPower Supply	1	DCC2536C54C	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2536C51H	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC25384SWV	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-E	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Essentials	1	FOC2538Y9AC	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC25384REJ	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2536C528	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P/2	715W AC 80+ platinum Config 1 SecondaryPower Supply	1	DCC2536C52B	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2521A4LG	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-E	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Essentials	1	FOC2538Y99F	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P/2	715W AC 80+ platinum Config 1 SecondaryPower Supply	1	DCC2536C4YW	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2536C50B	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC25384RBQ	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2521A4BB	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-E	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Essentials	1	FOC2538Y995	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC25381G0H	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC1735Z0M7	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P/2	715W AC 80+ platinum Config 1 SecondaryPower Supply	1	DCC2536C52G	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2536C4ZV	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
C9300-48P-E	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Essentials	1	FOC2538Y7JL	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P/2	715W AC 80+ platinum Config 1 SecondaryPower Supply	1	DCC2536C52D	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2536C52E	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2521A4LW	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC25384T3N	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-E	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Essentials	1	FOC2538Y7J5	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2536C503	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC25384RSQ	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2521A4LA	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P/2	715W AC 80+ platinum Config 1 SecondaryPower Supply	1	DCC2536C50K	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-E	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Essentials	1	FOC2538Y7G6	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P/2	715W AC 80+ platinum Config 1 SecondaryPower Supply	1	DCC2536C50N	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2521A4L2	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC25384SMG	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2536C500	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-E	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Essentials	1	FOC2538Y7DL	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2521A4C5	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC25384RJ7	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P/2	715W AC 80+ platinum Config 1 SecondaryPower Supply	1	DCC2536C51D	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2536C519	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-E	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Essentials	1	FOC2538Y6WG	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P/2	715W AC 80+ platinum Config 1 SecondaryPower Supply	1	DCC2536C505	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2536C501	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2521A4L6	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC25384TLF	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-E	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Essentials	1	FOC2538Y6V1	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2536C517	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC25384TP1	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
PWR-C1-715WAC-P/2	715W AC 80+ platinum Config 1 SecondaryPower Supply	1	DCC2536C515	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2521A4LJ	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-E	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Essentials	1	FOC2538Y6ST	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC25384S2A	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2521A4L3	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P/2	715W AC 80+ platinum Config 1 SecondaryPower Supply	1	DCC2536C512	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2536C516	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-E	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Essentials	1	FOC2537YKXN	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P/2	715W AC 80+ platinum Config 1 SecondaryPower Supply	1	DCC2536C7GJ	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2521A4GB	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2536C7HK	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC25384TFK	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-E	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Essentials	1	FOC2538Y6GM	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P/2	715W AC 80+ platinum Config 1 SecondaryPower Supply	1	DCC2536C4W8	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC25384T2G	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2521A3MR	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2536C4VR	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-E	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Essentials	1	FOC2537YKFS	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2536C7GS	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P/2	715W AC 80+ platinum Config 1 SecondaryPower Supply	1	DCC2536C7GL	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC25381G85	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2521A4GC	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-E	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Essentials	1	FOC2538Y6DF	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2536C4YM	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P/2	715W AC 80+ platinum Config 1 SecondaryPower Supply	1	DCC2536C4Y6	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC25384TAH	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2521A3MM	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-E	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Essentials	1	FOC2537YL5Y	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC25384THZ	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2521A4FY	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2536C7GH	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P/2	715W AC 80+ platinum Config 1 SecondaryPower Supply	1	DCC2536C7GP	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-E	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Essentials	1	FOC2538Y6CQ	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P/2	715W AC 80+ platinum Config 1 SecondaryPower Supply	1	DCC2536C4W5	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2536C4WB	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2521A3N1	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC25384RD0	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-E	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Essentials	1	FOC2538Y68P	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC25384R67	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2536C4W7	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2521A3MB	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P/2	715W AC 80+ platinum Config 1 SecondaryPower Supply	1	DCC2536C4WD	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-E	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Essentials	1	FOC2538Y7F8	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P/2	715W AC 80+ platinum Config 1 SecondaryPower Supply	1	DCC2536C50J	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC25384TRY	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2521A4FW	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2536C50S	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-E	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Essentials	1	FOC2537YL6D	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2536C7EH	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2521A3N9	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC25381G1J	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P/2	715W AC 80+ platinum Config 1 SecondaryPower Supply	1	DCC2536C7GY	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-E	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Essentials	1	FOC2538Y9L1	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC25384SWU	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2521A4GL	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2536C4YJ	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
PWR-C1-715WAC-P/2	715W AC 80+ platinum Config 1 SecondaryPower Supply	1	DCC2536C50A	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-E	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Essentials	1	FOC2538Y5Z3	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P/2	715W AC 80+ platinum Config 1 SecondaryPower Supply	1	DCC2536C50U	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOC2521A4KF	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2536C0PC	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC25384UJN	do konce účinnosti smlouvy
ASR1002-X	^Cisco ASR1002-X Chassis, 6 built-in GE, Dual P/S, 4GB DRAM	1	FOX2502P5Q0	do konce účinnosti smlouvy
SLASR1-AIS	Cisco ASR 1000 Advanced IP Services License	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR1002-PWR-AC	^Cisco ASR1002 AC Power Supply	1	DCB2532408M	do konce účinnosti smlouvy
ASR1002-PWR-AC	^Cisco ASR1002 AC Power Supply	1	DCB2532408U	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48P-A	Catalyst 9300 48-port PoE+, Network Advantage	1	FOC2538YAER	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2536CEBX	do konce účinnosti smlouvy
ASR1002-X	^Cisco ASR1002-X Chassis, 6 built-in GE, Dual P/S, 4GB DRAM	1	FOX2510P28Q	do konce účinnosti smlouvy
ASR1002-PWR-DC	^Cisco ASR1002 DC Power Supply	1	ART2419V06M	do konce účinnosti smlouvy
SLASR1-AIS	Cisco ASR 1000 Advanced IP Services License	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR1002-PWR-DC	^Cisco ASR1002 DC Power Supply	1	ART2419V062	do konce účinnosti smlouvy
ASR1002-X	^Cisco ASR1002-X Chassis, 6 built-in GE, Dual P/S, 4GB DRAM	1	FOX2510P28R	do konce účinnosti smlouvy
ASR1002-PWR-DC	^Cisco ASR1002 DC Power Supply	1	ART2421V07A	do konce účinnosti smlouvy
SLASR1-AIS	Cisco ASR 1000 Advanced IP Services License	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR1002-PWR-DC	^Cisco ASR1002 DC Power Supply	1	ART2421V077	do konce účinnosti smlouvy
C9407R	Cisco Catalyst 9400 Series 7 slot chassis	1	FXS2523Q0QN	do konce účinnosti smlouvy
C9400-LC-48P	Cisco Catalyst 9400 Series 48-Port POE+ 10/100/1000 (RJ-45)	1	JAE253617RM	do konce účinnosti smlouvy
C9400-LC-48P	Cisco Catalyst 9400 Series 48-Port POE+ 10/100/1000 (RJ-45)	1	JAE253617WN	do konce účinnosti smlouvy
C9400-SUP-1XL	Cisco Catalyst 9400 Series Supervisor 1XL Module	1	JAE25380H5H	do konce účinnosti smlouvy
C9400-PWR-3200AC	Cisco Catalyst 9400 Series 3200W AC Power Supply	1	LIT2534A3XL	do konce účinnosti smlouvy
C9400-LC-24XS	Cisco Catalyst 9400 Series 24-Port 10 Gigabit Ethernet(SFP+)	1	JAE25351LDY	do konce účinnosti smlouvy
C9407R	Cisco Catalyst 9400 Series 7 slot chassis	1	FXS2523Q0SP	do konce účinnosti smlouvy
C9400-LC-48P	Cisco Catalyst 9400 Series 48-Port POE+ 10/100/1000 (RJ-45)	1	JAE253617DD	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
C9400-SUP-1XL	Cisco Catalyst 9400 Series Supervisor 1XL Module	1	JAE25380HAA	do konce účinnosti smlouvy
C9400-LC-24XS	Cisco Catalyst 9400 Series 24-Port 10 Gigabit Ethernet(SFP+)	1	JAE253808ZC	do konce účinnosti smlouvy
C9400-PWR-3200AC	Cisco Catalyst 9400 Series 3200W AC Power Supply	1	LIT2534A46W	do konce účinnosti smlouvy
C9400-LC-48P	Cisco Catalyst 9400 Series 48-Port POE+ 10/100/1000 (RJ-45)	1	JAE253617QZ	do konce účinnosti smlouvy
C9407R	Cisco Catalyst 9400 Series 7 slot chassis	1	FXS2533Q1C0	do konce účinnosti smlouvy
C9400-LC-48P	Cisco Catalyst 9400 Series 48-Port POE+ 10/100/1000 (RJ-45)	1	JAE253617PK	do konce účinnosti smlouvy
C9400-SUP-1XL	Cisco Catalyst 9400 Series Supervisor 1XL Module	1	JAE25371ESS	do konce účinnosti smlouvy
C9400-LC-24XS	Cisco Catalyst 9400 Series 24-Port 10 Gigabit Ethernet(SFP+)	1	JAE253808WK	do konce účinnosti smlouvy
C9400-PWR-3200AC	Cisco Catalyst 9400 Series 3200W AC Power Supply	1	LIT2534A47S	do konce účinnosti smlouvy
C9400-PWR-3200AC	Cisco Catalyst 9400 Series 3200W AC Power Supply	1	LIT2534A47N	do konce účinnosti smlouvy
C9400-LC-48P	Cisco Catalyst 9400 Series 48-Port POE+ 10/100/1000 (RJ-45)	1	JAE253617JM	do konce účinnosti smlouvy
C9407R	Cisco Catalyst 9400 Series 7 slot chassis	1	FXS2533Q1Q2	do konce účinnosti smlouvy
C9400-PWR-3200AC	Cisco Catalyst 9400 Series 3200W AC Power Supply	1	LIT2534A3XM	do konce účinnosti smlouvy
C9400-LC-48P	Cisco Catalyst 9400 Series 48-Port POE+ 10/100/1000 (RJ-45)	1	JAE253617PS	do konce účinnosti smlouvy
C9400-SUP-1XL	Cisco Catalyst 9400 Series Supervisor 1XL Module	1	JAE25380H9A	do konce účinnosti smlouvy
C9400-LC-24XS	Cisco Catalyst 9400 Series 24-Port 10 Gigabit Ethernet(SFP+)	1	JAE253808Z1	do konce účinnosti smlouvy
C9400-LC-48P	Cisco Catalyst 9400 Series 48-Port POE+ 10/100/1000 (RJ-45)	1	JAE253617ET	do konce účinnosti smlouvy
C9400-PWR-3200AC	Cisco Catalyst 9400 Series 3200W AC Power Supply	1	LIT2534A424	do konce účinnosti smlouvy
FPR1120-ASA-K9	Cisco Firepower 1120 ASA Appliance, 1U	1	JMX2542X015	do konce účinnosti smlouvy
FPR1K-RM-SSD200-	Cisco Firepower 1K Series 200GB for FPR-1120/1140	1	MSA2502089L	do konce účinnosti smlouvy
FPR1120-ASA-K9	Cisco Firepower 1120 ASA Appliance, 1U	1	JMX2542X019	do konce účinnosti smlouvy
FPR1K-RM-SSD200-	Cisco Firepower 1K Series 200GB for FPR-1120/1140	1	MSA250209G4	do konce účinnosti smlouvy
C9400-PWR-3200DC=	Cisco Catalyst 9400 Series 3200W DC Power Supply	1	ART2343F70L	do konce účinnosti smlouvy
C9400-PWR-3200DC=	Cisco Catalyst 9400 Series 3200W DC Power Supply	1	ART2343F70K	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2538Y68E	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2539B4YP	do konce účinnosti smlouvy
A9K-RSP880-LT-TR=	^ASR 9000 Route Switch Processor 880-LT for Packet Trans	1	FOC2541NE38	do konce účinnosti smlouvy
A9K-RSP880-LT-TR=	^ASR 9000 Route Switch Processor 880-LT for Packet Trans	1	FOC2541NE62	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JUC2012E021	do konce účinnosti smlouvy
UCSC-C225-M6S	UCS C225 M6 Rack w/o CPU, mem, drv, 1U wSFF 10HDD backplane	1	WZP25320761	do konce účinnosti smlouvy
UCSC-RAID-220M6	Cisco 12G SAS RAID Controller w/4GB FBWC (16 Drv) w/1U Brkt	1	LSK2507003R	do konce účinnosti smlouvy
UCSX-TPM2-002B-C	Trusted Platform Module2.0 UCS servers(FIPS 140-2 Compliant)	1	FCH25237GP0	do konce účinnosti smlouvy
UCS-CPU-A7413	AMD 2.65GHz 7413 180W 24C/128MB Cache DDR4 3200MHz	1	Y935115R10013	do konce účinnosti smlouvy
UCS-CPU-A7413	AMD 2.65GHz 7413 180W 24C/128MB Cache DDR4 3200MHz	1	Y935115R10096	do konce účinnosti smlouvy
UCS-M2-HWRAID	Cisco Boot optimized M.2 Raid controller	1	FCH253774SF	do konce účinnosti smlouvy
UCS-M2-240GB	^240GB M.2 SATA Micron G1 SSD	1	MSA25170T01	do konce účinnosti smlouvy
UCS-M2-240GB	^240GB M.2 SATA Micron G1 SSD	1	MSA25170NN2	do konce účinnosti smlouvy
UCS-MR-X16G1RW	16GB RDIMM SRx4 3200 (8Gb)	1	H0RG00005044A	do konce účinnosti smlouvy
UCS-MR-X16G1RW	16GB RDIMM SRx4 3200 (8Gb)	1	H0RG00005044A	do konce účinnosti smlouvy
UCS-MR-X16G1RW	16GB RDIMM SRx4 3200 (8Gb)	1	H0RG00005044A	do konce účinnosti smlouvy
UCS-MR-X16G1RW	16GB RDIMM SRx4 3200 (8Gb)	1	H0RG00005044A	do konce účinnosti smlouvy
UCS-MR-X16G1RW	16GB RDIMM SRx4 3200 (8Gb)	1	T0L700011545AE	do konce účinnosti smlouvy
UCS-MR-X16G1RW	16GB RDIMM SRx4 3200 (8Gb)	1	T0L700011545AE	do konce účinnosti smlouvy
UCS-MR-X16G1RW	16GB RDIMM SRx4 3200 (8Gb)	1	T0L700011545AF	do konce účinnosti smlouvy
UCS-MR-X16G1RW	16GB RDIMM SRx4 3200 (8Gb)	1	T0L700011545AE	do konce účinnosti smlouvy
UCS-MR-X16G1RW	16GB RDIMM SRx4 3200 (8Gb)	1	T0L700011545AF	do konce účinnosti smlouvy
UCS-MR-X16G1RW	16GB RDIMM SRx4 3200 (8Gb)	1	T0L700011545AF	do konce účinnosti smlouvy
UCS-HD24TB10K4KN	2.4 TB 12G SAS 10K RPM SFF HDD (4K)	1	WBM4ZBTM	do konce účinnosti smlouvy
UCS-HD24TB10K4KN	2.4 TB 12G SAS 10K RPM SFF HDD (4K)	1	WBM4ZCL8	do konce účinnosti smlouvy
UCS-HD24TB10K4KN	2.4 TB 12G SAS 10K RPM SFF HDD (4K)	1	WBM4ZBSR	do konce účinnosti smlouvy
UCS-HD24TB10K4KN	2.4 TB 12G SAS 10K RPM SFF HDD (4K)	1	WBM4ZBTY	do konce účinnosti smlouvy
UCS-HD24TB10K4KN	2.4 TB 12G SAS 10K RPM SFF HDD (4K)	1	WBM4ZCWK	do konce účinnosti smlouvy
UCS-HD24TB10K4KN	2.4 TB 12G SAS 10K RPM SFF HDD (4K)	1	WBM4ZCRD	do konce účinnosti smlouvy
UCSC-PCIE-IRJ45	Intel i350 Quad Port 1Gb Adapter	1	FLY243402A3	do konce účinnosti smlouvy
UCSC-PSU1-1050W	UCS 1050W AC PSU Platinum (Not EU/UK Lot 9 Compliant)	1	APS253100SL	do konce účinnosti smlouvy
UCSC-PCIE-IRJ45	Intel i350 Quad Port 1Gb Adapter	1	FLY2434025H	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
UCSC-PSU1-1050W	UCS 1050W AC PSU Platinum (Not EU/UK Lot 9 Compliant)	1	APS253100SH	do konce účinnosti smlouvy
UCS-MR-X16G1RW	16GB RDIMM SRx4 3200 (8Gb)	1	T0L700011545AF(	do konce účinnosti smlouvy
UCS-MR-X16G1RW	16GB RDIMM SRx4 3200 (8Gb)	1	T0L700011545AF(	do konce účinnosti smlouvy
UCS-MR-X16G1RW	16GB RDIMM SRx4 3200 (8Gb)	1	T0L700011545AF(	do konce účinnosti smlouvy
UCS-MR-X16G1RW	16GB RDIMM SRx4 3200 (8Gb)	1	T0L700011545AF(	do konce účinnosti smlouvy
UCS-MR-X16G1RW	16GB RDIMM SRx4 3200 (8Gb)	1	T0L700011545AF(	do konce účinnosti smlouvy
UCS-MR-X16G1RW	16GB RDIMM SRx4 3200 (8Gb)	1	T0L700011545AF(	do konce účinnosti smlouvy
UCSC-R2R3-C220M6	C220 / C225 M6 UCSC -HH Riser2 and Riser 3 KIT	1	WZP2536935V	do konce účinnosti smlouvy
FMC2600-K9	^Cisco Firepower Management Center 2600 Chassis	1	WZP25300PX6	do konce účinnosti smlouvy
FMC-M5-CPU-I4215	^Cisco FMC 2.4 GHz 4215 Processor, 13.75MB Cache, 8 Core	1	M1QH241301224	do konce účinnosti smlouvy
FMC-M5-MEM-X-16GB	^Cisco FMC 16GB DDR4-2933-MHz RDIMM/PC4-21300/Single Rank	1	N0A5000133475C	do konce účinnosti smlouvy
FMC-M5-NIC-SFP	^Cisco FMC X710-DA2 dual-port 10G SFP+ NIC	1	FLY2541005C	do konce účinnosti smlouvy
FMC-M5-SD-32G	^Cisco FMC 32GB SD Card Module	1	STP2544016C	do konce účinnosti smlouvy
FMC-M5-PS-AC-770W	^Cisco FMC 770W AC Power Supply	1	ART2541F5T6	do konce účinnosti smlouvy
FMC-M5-HDD-600G	^Cisco FMC 600GB 12G SAS 10K RPM SFF HDD	1	91U0A0EVFJPF	do konce účinnosti smlouvy
FMC-M5-TPM-2.0	^Cisco FMC Trusted Platform Module 2.0	1	FCH25377BRT	do konce účinnosti smlouvy
FMC-M5-MEM-X-16GB	^Cisco FMC 16GB DDR4-2933-MHz RDIMM/PC4-21300/Single Rank	1	N0A5000133475C	do konce účinnosti smlouvy
FMC-M5-MEM-X-16GB	^Cisco FMC 16GB DDR4-2933-MHz RDIMM/PC4-21300/Single Rank	1	N0A5000133475C	do konce účinnosti smlouvy
FMC-M5-HDD-600G	^Cisco FMC 600GB 12G SAS 10K RPM SFF HDD	1	91U0A079FJPF	do konce účinnosti smlouvy
FMC-M5-CPU-I4215	^Cisco FMC 2.4 GHz 4215 Processor, 13.75MB Cache, 8 Core	1	M1QH241300779	do konce účinnosti smlouvy
FMC-M5-HDD-600G	^Cisco FMC 600GB 12G SAS 10K RPM SFF HDD	1	90J0A0Y6FJPF	do konce účinnosti smlouvy
FMC-M5-MEM-X-16GB	^Cisco FMC 16GB DDR4-2933-MHz RDIMM/PC4-21300/Single Rank	1	N0A5000133475C	do konce účinnosti smlouvy
FMC-M5-MSTOR-SD	^Cisco FMC Mini Storage Carrier Card for SD (holds up to 2)	1	FCH252973X5	do konce účinnosti smlouvy
FMC-M5-HDD-600G	^Cisco FMC 600GB 12G SAS 10K RPM SFF HDD	1	91U0A0E4FJPF	do konce účinnosti smlouvy
FMC-M5-MRAID-12G	^Cisco FMC 12G Modular RAID controller with 2GB cache	1	LSK253200NE	do konce účinnosti smlouvy
FMC-M5-PS-AC-770W	^Cisco FMC 770W AC Power Supply	1	ART2541F5T0	do konce účinnosti smlouvy
FMC2600-K9	^Cisco Firepower Management Center 2600 Chassis	1	WZP25300PX8	do konce účinnosti smlouvy
FMC-M5-MEM-X-16GB	^Cisco FMC 16GB DDR4-2933-MHz RDIMM/PC4-21300/Single Rank	1	N0A5000133475C	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
FMC-M5-NIC-SFP	^Cisco FMC X710-DA2 dual-port 10G SFP+ NIC	1	FLY254100RF	do konce účinnosti smlouvy
FMC-M5-HDD-600G	^Cisco FMC 600GB 12G SAS 10K RPM SFF HDD	1	91U0A0BCFJPF	do konce účinnosti smlouvy
FMC-M5-CPU-I4215	^Cisco FMC 2.4 GHz 4215 Processor, 13.75MB Cache, 8 Core	1	M1QH241300426	do konce účinnosti smlouvy
FMC-M5-PS-AC-770W	^Cisco FMC 770W AC Power Supply	1	ART2541F5T7	do konce účinnosti smlouvy
FMC-M5-SD-32G	^Cisco FMC 32GB SD Card Module	1	STP25440182	do konce účinnosti smlouvy
FMC-M5-MEM-X-16GB	^Cisco FMC 16GB DDR4-2933-MHz RDIMM/PC4-21300/Single Rank	1	N0A5000133475C	do konce účinnosti smlouvy
FMC-M5-HDD-600G	^Cisco FMC 600GB 12G SAS 10K RPM SFF HDD	1	91U0A07VFJPF	do konce účinnosti smlouvy
FMC-M5-MEM-X-16GB	^Cisco FMC 16GB DDR4-2933-MHz RDIMM/PC4-21300/Single Rank	1	N0A5000133475C	do konce účinnosti smlouvy
FMC-M5-CPU-I4215	^Cisco FMC 2.4 GHz 4215 Processor, 13.75MB Cache, 8 Core	1	M1QH241300586	do konce účinnosti smlouvy
FMC-M5-MSTOR-SD	^Cisco FMC Mini Storage Carrier Card for SD (holds up to 2)	1	FCH252972ZM	do konce účinnosti smlouvy
FMC-M5-MRAID-12G	^Cisco FMC 12G Modular RAID controller with 2GB cache	1	LSK253200KN	do konce účinnosti smlouvy
FMC-M5-HDD-600G	^Cisco FMC 600GB 12G SAS 10K RPM SFF HDD	1	91U0A0ELFJPF	do konce účinnosti smlouvy
FMC-M5-PS-AC-770W	^Cisco FMC 770W AC Power Supply	1	ART2541F5TC	do konce účinnosti smlouvy
FMC-M5-MEM-X-16GB	^Cisco FMC 16GB DDR4-2933-MHz RDIMM/PC4-21300/Single Rank	1	N0A5000133475C	do konce účinnosti smlouvy
FMC-M5-TPM-2.0	^Cisco FMC Trusted Platform Module 2.0	1	FCH25377BHN	do konce účinnosti smlouvy
FMC-M5-HDD-600G	^Cisco FMC 600GB 12G SAS 10K RPM SFF HDD	1	91U0A072FJPF	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2547YD5P	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2543P1NB	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2547YD5F	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2543P1RE	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2547YCUH	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2544P0DJ	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2550Y652	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2543B4FH	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2550Y2X9	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2543B4FA	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2550Y4QN	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2543B4F8	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2550Y3G2	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2543B4LJ	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2550Y13X	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2543B4K6	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2550Y32W	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2544P0EU	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2549YALB	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2543BHG4	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2550Y0YM	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2543BHEL	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2550Y24K	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2543BE64	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2550Y21H	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2543BE3L	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2550Y2UB	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2543BE3R	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2550Y2SC	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2543BE3M	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2550Y26M	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2543BE66	do konce účinnosti smlouvy
FPR2130-NGFW-K9	Cisco Firepower 2130 NGFW Appliance, 1U, 1 x NetMod Bay	1	FCZ2553R3PB	do konce účinnosti smlouvy
FPR2K-SSD200	Firepower 2000 Series SSD for FPR-2130/2140	1	MSA252401U3	do konce účinnosti smlouvy
FPR2K-PWR-AC-400	Firepower 2000 Series 400W AC Power Supply	1	LIT2527C2MA	do konce účinnosti smlouvy
FPR2K-PWR-AC-400	Firepower 2000 Series 400W AC Power Supply	1	LIT2527AYW9	do konce účinnosti smlouvy
FPR2130-NGFW-K9	Cisco Firepower 2130 NGFW Appliance, 1U, 1 x NetMod Bay	1	FCZ2553R3QK	do konce účinnosti smlouvy
FPR2K-PWR-AC-400	Firepower 2000 Series 400W AC Power Supply	1	LIT2530ADDC	do konce účinnosti smlouvy
FPR2K-PWR-AC-400	Firepower 2000 Series 400W AC Power Supply	1	LIT2530ADDZ	do konce účinnosti smlouvy
FPR2K-SSD200	Firepower 2000 Series SSD for FPR-2130/2140	1	MSA252701H8	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
FPR2130-NGFW-K9	Cisco Firepower 2130 NGFW Appliance, 1U, 1 x NetMod Bay	1	FCZ2553R3NZ	do konce účinnosti smlouvy
FPR2K-PWR-AC-400	Firepower 2000 Series 400W AC Power Supply	1	LIT2530ADFT	do konce účinnosti smlouvy
FPR2K-SSD200	Firepower 2000 Series SSD for FPR-2130/2140	1	MSA252701HA	do konce účinnosti smlouvy
FPR2K-PWR-AC-400	Firepower 2000 Series 400W AC Power Supply	1	LIT2530ADEL	do konce účinnosti smlouvy
FPR2130-NGFW-K9	Cisco Firepower 2130 NGFW Appliance, 1U, 1 x NetMod Bay	1	FCZ2553R3PA	do konce účinnosti smlouvy
FPR2K-SSD200	Firepower 2000 Series SSD for FPR-2130/2140	1	MSA252701HN	do konce účinnosti smlouvy
FPR2K-PWR-AC-400	Firepower 2000 Series 400W AC Power Supply	1	LIT2527AXLW	do konce účinnosti smlouvy
FPR2K-PWR-AC-400	Firepower 2000 Series 400W AC Power Supply	1	LIT2527AY92	do konce účinnosti smlouvy
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX2546PC5G	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2534N7G2	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2544NH4F	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2546T0D1	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2544NH47	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2546N684	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-A	ASR 900 550W AC Power Supply	1	GES22511216	do konce účinnosti smlouvy
ASR-902	ASR 902 Series Router Chassis	1	FOX2546PC5P	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2546T0AM	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-A	ASR 900 550W AC Power Supply	1	GES22511211	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2546N67K	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2544NH86	do konce účinnosti smlouvy
A902-FAN-E	ASR 902 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2534N7FV	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2544NH4E	do konce účinnosti smlouvy
SLASR902-A	ASR 902 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
15454-M-10X10G-LC=	10x10G Multi rate Client Line Card	1	FCB2551B171	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-10X10G-LC=	10x10G Multi rate Client Line Card	1	FCB2551B191	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-10X10G-LC=	10x10G Multi rate Client Line Card	1	FCB2551B18F	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-10X10G-LC=	10x10G Multi rate Client Line Card	1	FCB2551B170	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
15454-M-10X10G-LC=	10x10G Multi rate Client Line Card	1	FCB2551B17F	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	SAL254402KV	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL255100AH	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL255000JU	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL254900ZP	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	FCB2449B02C	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	FCB2546B0H3	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	SAL244601XX	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2553YALT	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2549BSTZ	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2604Y4MA	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2549BMLH	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2604Y4JD	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2549BMLR	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2604Y4KR	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2549BMLD	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26020033	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26020046	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26020042	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26020047	do konce účinnosti smlouvy
IE-2000-4TS-G-B	^IE2000 with 4 FE Copper ports and 2 GE SFP ports (Lan Base)	1	FDO2605JG2D	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2603Y9NR	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2602BAH3	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2603Y9L6	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2602BAH8	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2603Y9KX	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2602BAHB	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2603Y70C	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2602BAH7	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2603Y9RR	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2602BAH6	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2603YADK	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2602BAH2	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2603YABT	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2602BAH1	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2603YAHF	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2602BAH9	do konce účinnosti smlouvy
FPR4K-NM-8X1G-F=	Cisco FirePower 8 port 1G Copper FTW Network Module	1	JAD25480GW7	do konce účinnosti smlouvy
FPR4K-NM-8X1G-F=	Cisco FirePower 8 port 1G Copper FTW Network Module	1	JAD253400KC	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2614B02N	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2614B024	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2614B03A	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2614B01H	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2614B044	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2615YJ7K	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2602B0ZM	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2615YHUB	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2602B10C	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2615YHZR	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2602B130	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2616Y2QC	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2607B8GS	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	FCB2604B1SN	do konce účinnosti smlouvy
SF15454M-R10.3K9	^MSTP - R10.3 Preloaded SW, TCC3, TNCE, TSCE - NO WSON	1	SWCAT1938B057	31.08.2026
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2616YCW0	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2607B0PZ	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2610E1HU	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-4G	Catalyst 9300 4 x 1GE Network Module	1	FOC26043V07	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2616YD4M	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2610E1HV	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-4G	Catalyst 9300 4 x 1GE Network Module	1	FOC26043V06	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2607B0L3	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2617Y4M4	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2607BATY	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2617Y4LF	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2607BAT7	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2617Y4K3	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2607BATB	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2617YB5H	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2607BAQA	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2617YB2M	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2607BBCX	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2617YB14	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2607BALC	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2617Y1F0	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2607B972	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2616YL27	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2607B81W	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2618YJ2J	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2617B17T	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2618YC3E	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2617B149	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2624YDL2	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2620BCNJ	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	1	SAL262000HX	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2624YCJK	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2623B3AS	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z=	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module, Spare	1	FOC2613PRF2	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2623PEY0	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2619NVQP	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-A	ASR 900 550W AC Power Supply	1	GES26081755	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2618N5K3	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2620T0FQ	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2622N404	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2623N20T	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2618N1HJ	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2612N02T	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2623N22S	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26090166	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26090168	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26090159	do konce účinnosti smlouvy
15454-OPT-RAMP-C=	ONS 15454 RAMAN AMPLIFIER	1	FCB2543B049	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	SAL261400UM	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	SAL261400UN	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL2602008K	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL2602008F	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	SAL2611006A	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	SAL2609026Q	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JCF2613E023	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JCF2612E003	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JCF2613E018	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL261701Y1	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL261701XF	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL261701XL	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL261701Y7	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	1	SAL262000GC	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU=	NCS 2006 External Connections Unit	1	SAL262000GF	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	FCB2604B1SD	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	FCB2604B1T2	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	FCB2604B1T6	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-TNCE-K9=	^MSTP / NCS 2K Transport Node Controller with Ethernet PTP	1	FCB2604B1S6	do konce účinnosti smlouvy
15454-PP-4-SMR=	1RU 4-Degree SM ROADM Mesh Patch Panel	1	ADM2042360X	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-MXP-LIC=	ONS15454 Any-Rate Muxponder - License Upgradeable	1	FCB2615B0PJ	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-MXP-LIC=	ONS15454 Any-Rate Muxponder - License Upgradeable	1	FCB2615B0PU	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-MXP-LIC=	ONS15454 Any-Rate Muxponder - License Upgradeable	1	FCB2615B0P6	do konce účinnosti smlouvy
FPR1010-ASA-K9	Cisco Firepower 1010 ASA Appliance, Desktop	1	JMX2629X19G	do konce účinnosti smlouvy
FPR1K-DT-PWR-AC	Cisco Firepower 1K Series 115W Power Adapter for FPR-1010	1	DAB255162LJ	do konce účinnosti smlouvy
C1101-4P	ISR 1101 4 Ports GE Ethernet WAN Router	1	FCZ2630R5GQ	do konce účinnosti smlouvy
PWR-30W-I-AC	1109 M2M Power Supply iTemp 30 Watt AC	1	DAB2524Y66K	do konce účinnosti smlouvy
C9200-24P-E	Catalyst 9200 24-port PoE+, Network Essentials	1	FOC262482FD	do konce účinnosti smlouvy
L-FPR3110T-TM=	Cisco Secure Firewall 3110 Threat Defence and AMP License	6		do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2534B15G	do konce účinnosti smlouvy
FPR3110-NGFW-K9	Cisco Secure Firewall 3110 NGFW Appliance, 1U	1	FJC263126H9	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2602C97W	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI260500PF	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-SSD900	Cisco Secure Firewall 3K Series 900GB	1	S64FNE0R807454	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI260500NC	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2602C9DA	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
FPR3110-NGFW-K9	Cisco Secure Firewall 3110 NGFW Appliance, 1U	1	FJC263126RX	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2602C7XV	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI260500MX	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-SSD900	Cisco Secure Firewall 3K Series 900GB	1	S64FNE0R807260	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2602C9AS	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI260500PA	do konce účinnosti smlouvy
FPR3110-NGFW-K9	Cisco Secure Firewall 3110 NGFW Appliance, 1U	1	FJC263126JL	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2602C9E5	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-SSD900	Cisco Secure Firewall 3K Series 900GB	1	S64FNE0R807461	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI260500P4	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI260500R4	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2602C9A5	do konce účinnosti smlouvy
FPR3110-NGFW-K9	Cisco Secure Firewall 3110 NGFW Appliance, 1U	1	FJC263126LV	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI260500QJ	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-SSD900	Cisco Secure Firewall 3K Series 900GB	1	S64FNE0R702059	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI260500MZ	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2602C9DP	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2602C7Y5	do konce účinnosti smlouvy
FPR3110-NGFW-K9	Cisco Secure Firewall 3110 NGFW Appliance, 1U	1	FJC263126KS	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2602C9DN	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-SSD900	Cisco Secure Firewall 3K Series 900GB	1	S64FNE0R807449	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2602C7YK	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI260500QM	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI260500QN	do konce účinnosti smlouvy
FPR3110-NGFW-K9	Cisco Secure Firewall 3110 NGFW Appliance, 1U	1	FJC263126MP	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI260500PL	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-SSD900	Cisco Secure Firewall 3K Series 900GB	1	S64FNE0R807263	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2602C7XK	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2602C9EK	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI260500PU	do konce účinnosti smlouvy
FPR3110-NGFW-K9	Cisco Secure Firewall 3110 NGFW Appliance, 1U	1	FJC2631274M	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2602C7VR	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-SSD900	Cisco Secure Firewall 3K Series 900GB	1	S64FNE0R807380	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2602C965	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI261000DF	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI261000DM	do konce účinnosti smlouvy
FPR3110-NGFW-K9	Cisco Secure Firewall 3110 NGFW Appliance, 1U	1	FJC2631271L	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2602C7YQ	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI261000D5	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-SSD900	Cisco Secure Firewall 3K Series 900GB	1	S64FNE0R807382	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2602C9AU	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI261000D7	do konce účinnosti smlouvy
FPR3110-NGFW-K9	Cisco Secure Firewall 3110 NGFW Appliance, 1U	1	FJC26312707	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2602C97E	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI261000CV	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2602C7YP	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-SSD900	Cisco Secure Firewall 3K Series 900GB	1	S64FNE0R807436	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI261000D3	do konce účinnosti smlouvy
FPR3110-NGFW-K9	Cisco Secure Firewall 3110 NGFW Appliance, 1U	1	FJC263126S9	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI2606015U	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2602C7Z7	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2602C96W	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI2606011H	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-SSD900	Cisco Secure Firewall 3K Series 900GB	1	S64FNE0R807383	do konce účinnosti smlouvy
FPR3110-NGFW-K9	Cisco Secure Firewall 3110 NGFW Appliance, 1U	1	FJC263126TP	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI261000CA	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI261000CJ	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-SSD900	Cisco Secure Firewall 3K Series 900GB	1	S64FNE0R807427	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2602C9DM	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2602C99P	do konce účinnosti smlouvy
FPR3110-NGFW-K9	Cisco Secure Firewall 3110 NGFW Appliance, 1U	1	FJC263126T2	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2602C9C7	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI261000GK	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2602C9AM	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI261000D6	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-SSD900	Cisco Secure Firewall 3K Series 900GB	1	S64FNE0R807430	do konce účinnosti smlouvy
FPR3110-NGFW-K9	Cisco Secure Firewall 3110 NGFW Appliance, 1U	1	FJC263126SR	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-SSD900	Cisco Secure Firewall 3K Series 900GB	1	S64FNE0R807362	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI26060157	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI2606012P	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2602C7W4	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2602C99A	do konce účinnosti smlouvy
FPR3110-NGFW-K9	Cisco Secure Firewall 3110 NGFW Appliance, 1U	1	FJC263126V6	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2602C996	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-SSD900	Cisco Secure Firewall 3K Series 900GB	1	S64FNE0R807361	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI261000D4	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI261000CE	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2602C9A9	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2634Y5A6	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2632B7HU	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC2632764C	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2630E1LE	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2634Y5CJ	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC26326Y3F	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2634B08R	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2630E1WR	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2638YKLR	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2630B6MW	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2642YENW	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2632B09R	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2642YBA2	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2632B09N	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2642YBB8	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2632B090	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2642YBCA	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2632B0A6	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2642YEMZ	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2632B0AB	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2643Y459	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2630BAQD	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2643Y2WX	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2638B30F	do konce účinnosti smlouvy
C9300X-12Y-E	Catalyst 9300X 12x25G Fiber Ports, modular uplink Switch	1	FOC2646YCP0	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P/2	715W AC 80+ platinum Config 1 SecondaryPower Supply	1	DCC2645CBV3	do konce účinnosti smlouvy
C9300X-DNA-12Y-E	C9300 DNA Essentials, Term License	1		do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2645CBVA	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-1M	1M Type 1 Stacking Cable	1	LCC2628HEGV	do konce účinnosti smlouvy
ASR1002-PWR-AC=	^Cisco ASR1002 AC Power Supply,Spare	1	DCB261440A0	do konce účinnosti smlouvy
ASR-9912	ASR 9912 10 Line Card Slot Chassis	1	FOX2644P4DT	do konce účinnosti smlouvy
A9K-9912-FAN	ASR 9912 Fan Tray	1	FOC2634NMXS	do konce účinnosti smlouvy
A99-SFC3	ASR 9900 Series Switch Fabric Card 3	1	FOC2638NCFS	do konce účinnosti smlouvy
A9K-24P-80GRTU-TR	ASR9K 80G Upgrade license for 24-port 10G/1G dual rate TR LC	3		do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
PWR-4.4KW-DC-V3	4.4KW DC Power Module Version 3	1	DTM2640010U	do konce účinnosti smlouvy
A9K-24X10GE-1G-TR	ASR 9000 24-port 10GE & 1GE dual rate -TR LC	1	FOC2601P2NP	do konce účinnosti smlouvy
A99-SFC3	ASR 9900 Series Switch Fabric Card 3	1	FOC2638NC47	do konce účinnosti smlouvy
A9K-4X100GE	^ASR 9000 4-port 100GE LAN Line Card	1	FOC2634N4W4	do konce účinnosti smlouvy
A9K-DC-PEM-V3	ASR9K DC Power Enclosure Module Version 3	1	FOC2640NZ34	do konce účinnosti smlouvy
A9K-DC-PEM-V3	ASR9K DC Power Enclosure Module Version 3	1	FOC2640NZ39	do konce účinnosti smlouvy
S-A9K-MOBILE-LIC	ASR 9K Smart License Advanced Mobile for System	1		do konce účinnosti smlouvy
XR-A9K-X64K9-07.4	^Cisco ASR9000 64-BIT IOS XR Software 3 DES	1		do konce účinnosti smlouvy
A9K-DC-PEM-V3	ASR9K DC Power Enclosure Module Version 3	1	FOC2640NZ35	do konce účinnosti smlouvy
A99-SFC3	ASR 9900 Series Switch Fabric Card 3	1	FOC2638NCBY	do konce účinnosti smlouvy
A9K-24P-80GRTU-TR	ASR9K 80G Upgrade license for 24-port 10G/1G dual rate TR LC	3		do konce účinnosti smlouvy
A9K-24X10GE-1G-TR	ASR 9000 24-port 10GE & 1GE dual rate -TR LC	1	FOC2601P2GY	do konce účinnosti smlouvy
A99-RP3-TR	ASR 9900 Route Processor 3 for Packet Transport	1	FOC2542NE1B	do konce účinnosti smlouvy
A99-RP3-TR	ASR 9900 Route Processor 3 for Packet Transport	1	FOC2553N26F	do konce účinnosti smlouvy
PWR-4.4KW-DC-V3	4.4KW DC Power Module Version 3	1	DTM2640012N	do konce účinnosti smlouvy
A99-SFC3	ASR 9900 Series Switch Fabric Card 3	1	FOC2638NC8D	do konce účinnosti smlouvy
A9K-9912-FAN	ASR 9912 Fan Tray	1	FOC2634NMXR	do konce účinnosti smlouvy
ASR-9912	ASR 9912 10 Line Card Slot Chassis	1	FOX2645P8UG	do konce účinnosti smlouvy
A9K-24X10GE-1G-TR	ASR 9000 24-port 10GE & 1GE dual rate -TR LC	1	FOC2601P2SL	do konce účinnosti smlouvy
A99-SFC3	ASR 9900 Series Switch Fabric Card 3	1	FOC2625N3U0	do konce účinnosti smlouvy
A9K-24P-80GRTU-TR	ASR9K 80G Upgrade license for 24-port 10G/1G dual rate TR LC	3		do konce účinnosti smlouvy
A9K-DC-PEM-V3	ASR9K DC Power Enclosure Module Version 3	1	FOC2640NZ8M	do konce účinnosti smlouvy
A99-SFC3	ASR 9900 Series Switch Fabric Card 3	1	FOC2638NC4Y	do konce účinnosti smlouvy
A99-SFC3	ASR 9900 Series Switch Fabric Card 3	1	FOC2638NC2H	do konce účinnosti smlouvy
A9K-4X100GE	^ASR 9000 4-port 100GE LAN Line Card	1	FOC2634N4XA	do konce účinnosti smlouvy
PWR-4.4KW-DC-V3	4.4KW DC Power Module Version 3	1	DTM264001C8	do konce účinnosti smlouvy
A9K-24P-80GRTU-TR	ASR9K 80G Upgrade license for 24-port 10G/1G dual rate TR LC	3		do konce účinnosti smlouvy
PWR-4.4KW-DC-V3	4.4KW DC Power Module Version 3	1	DTM2640011X	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
A9K-DC-PEM-V3	ASR9K DC Power Enclosure Module Version 3	1	FOC2640NZ2H	do konce účinnosti smlouvy
A99-SFC3	ASR 9900 Series Switch Fabric Card 3	1	FOC2638NCD4	do konce účinnosti smlouvy
A9K-9912-FAN	ASR 9912 Fan Tray	1	FOC2634NMX8	do konce účinnosti smlouvy
A99-RP3-TR	ASR 9900 Route Processor 3 for Packet Transport	1	FOC2638N059	do konce účinnosti smlouvy
A99-RP3-TR	ASR 9900 Route Processor 3 for Packet Transport	1	FOC2553N26E	do konce účinnosti smlouvy
XR-A9K-X64K9-07.4	^Cisco ASR9000 64-BIT IOS XR Software 3 DES	1		do konce účinnosti smlouvy
S-A9K-MOBILE-LIC	ASR 9K Smart License Advanced Mobile for System	1		do konce účinnosti smlouvy
A9K-DC-PEM-V3	ASR9K DC Power Enclosure Module Version 3	1	FOC2640NZ3M	do konce účinnosti smlouvy
A9K-9912-FAN	ASR 9912 Fan Tray	1	FOC2634NMYG	do konce účinnosti smlouvy
A9K-24X10GE-1G-TR	ASR 9000 24-port 10GE & 1GE dual rate -TR LC	1	FOC2603N1C3	do konce účinnosti smlouvy
ASR-9912	ASR 9912 10 Line Card Slot Chassis	1	FOX2645P8UC	do konce účinnosti smlouvy
XR-A9K-X64K9-07.4	^Cisco ASR9000 64-BIT IOS XR Software 3 DES	1		do konce účinnosti smlouvy
A9K-24X10GE-1G-TR	ASR 9000 24-port 10GE & 1GE dual rate -TR LC	1	FOC2538N0K7	do konce účinnosti smlouvy
A9K-DC-PEM-V3	ASR9K DC Power Enclosure Module Version 3	1	FOC2640NZ2Z	do konce účinnosti smlouvy
S-A9K-MOBILE-LIC	ASR 9K Smart License Advanced Mobile for System	1		do konce účinnosti smlouvy
A9K-DC-PEM-V3	ASR9K DC Power Enclosure Module Version 3	1	FOC2640NZ37	do konce účinnosti smlouvy
PWR-4.4KW-DC-V3	4.4KW DC Power Module Version 3	1	DTM2640010P	do konce účinnosti smlouvy
A99-SFC3	ASR 9900 Series Switch Fabric Card 3	1	FOC2638NCCX	do konce účinnosti smlouvy
A99-RP3-TR	ASR 9900 Route Processor 3 for Packet Transport	1	FOC2512NNK2	do konce účinnosti smlouvy
A9K-24X10GE-1G-TR	ASR 9000 24-port 10GE & 1GE dual rate -TR LC	1	FOC2601P2LB	do konce účinnosti smlouvy
A99-SFC3	ASR 9900 Series Switch Fabric Card 3	1	FOC2625N42Y	do konce účinnosti smlouvy
A9K-DC-PEM-V3	ASR9K DC Power Enclosure Module Version 3	1	FOC2640NZ8D	do konce účinnosti smlouvy
A9K-9912-FAN	ASR 9912 Fan Tray	1	FOC2634NMXB	do konce účinnosti smlouvy
A9K-24P-80GRTU-TR	ASR9K 80G Upgrade license for 24-port 10G/1G dual rate TR LC	3		do konce účinnosti smlouvy
A9K-4X100GE	^ASR 9000 4-port 100GE LAN Line Card	1	FOC2634N4X4	do konce účinnosti smlouvy
A99-SFC3	ASR 9900 Series Switch Fabric Card 3	1	FOC2638NCG7	do konce účinnosti smlouvy
A9K-9912-FAN	ASR 9912 Fan Tray	1	FOC2634NMXM	do konce účinnosti smlouvy
A99-SFC3	ASR 9900 Series Switch Fabric Card 3	1	FOC2638NCGL	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
A9K-24P-80GRTU-TR	ASR9K 80G Upgrade license for 24-port 10G/1G dual rate TR LC	3		do konce účinnosti smlouvy
PWR-4.4KW-DC-V3	4.4KW DC Power Module Version 3	1	DTM2640010R	do konce účinnosti smlouvy
A99-RP3-TR	ASR 9900 Route Processor 3 for Packet Transport	1	FOC2553N274	do konce účinnosti smlouvy
ASR-9912	ASR 9912 10 Line Card Slot Chassis	1	FOX2644P4EB	do konce účinnosti smlouvy
A99-RP3-TR	ASR 9900 Route Processor 3 for Packet Transport	1	FOC2553N25Y	do konce účinnosti smlouvy
PWR-4.4KW-DC-V3	4.4KW DC Power Module Version 3	1	DTM264001C6	do konce účinnosti smlouvy
A9K-DC-PEM-V3	ASR9K DC Power Enclosure Module Version 3	1	FOC2640NZ8C	do konce účinnosti smlouvy
XR-A9K-X64K9-07.4	^Cisco ASR9000 64-BIT IOS XR Software 3 DES	1		do konce účinnosti smlouvy
A9K-24X10GE-1G-TR	ASR 9000 24-port 10GE & 1GE dual rate -TR LC	1	FOC2601P2N7	do konce účinnosti smlouvy
S-A9K-MOBILE-LIC	ASR 9K Smart License Advanced Mobile for System	1		do konce účinnosti smlouvy
A9K-24P-80GRTU-TR	ASR9K 80G Upgrade license for 24-port 10G/1G dual rate TR LC	3		do konce účinnosti smlouvy
PWR-4.4KW-DC-V3	4.4KW DC Power Module Version 3	1	DTM264001C9	do konce účinnosti smlouvy
A99-SFC3	ASR 9900 Series Switch Fabric Card 3	1	FOC2634P4TK	do konce účinnosti smlouvy
A9K-9912-FAN	ASR 9912 Fan Tray	1	FOC2634NMYH	do konce účinnosti smlouvy
A9K-4X100GE	^ASR 9000 4-port 100GE LAN Line Card	1	FOC2634N4X5	do konce účinnosti smlouvy
A99-RP3-TR	ASR 9900 Route Processor 3 for Packet Transport	1	FOC2526NAXT	do konce účinnosti smlouvy
A9K-24P-80GRTU-TR	ASR9K 80G Upgrade license for 24-port 10G/1G dual rate TR LC	3		do konce účinnosti smlouvy
A99-SFC3	ASR 9900 Series Switch Fabric Card 3	1	FOC2634P4WR	do konce účinnosti smlouvy
A9K-9912-FAN	ASR 9912 Fan Tray	1	FOC2634NMX9	do konce účinnosti smlouvy
A99-SFC3	ASR 9900 Series Switch Fabric Card 3	1	FOC2638NCEP	do konce účinnosti smlouvy
A99-SFC3	ASR 9900 Series Switch Fabric Card 3	1	FOC2625N3B0	do konce účinnosti smlouvy
A9K-DC-PEM-V3	ASR9K DC Power Enclosure Module Version 3	1	FOC2640NZ3G	do konce účinnosti smlouvy
A9K-DC-PEM-V3	ASR9K DC Power Enclosure Module Version 3	1	FOC2640NZ8E	do konce účinnosti smlouvy
A9K-24X10GE-1G-TR	ASR 9000 24-port 10GE & 1GE dual rate -TR LC	1	FOC2601P2KS	do konce účinnosti smlouvy
A9K-RSP880-LT-TR=	^ASR 9000 Route Switch Processor 880-LT for Packet Trans	1	FOC2623PV1B	do konce účinnosti smlouvy
A9K-RSP880-LT-TR=	^ASR 9000 Route Switch Processor 880-LT for Packet Trans	1	FOC2637P86M	do konce účinnosti smlouvy
A9K-RSP880-LT-TR=	^ASR 9000 Route Switch Processor 880-LT for Packet Trans	1	FOC2637P863	do konce účinnosti smlouvy
A9K-RSP880-LT-TR=	^ASR 9000 Route Switch Processor 880-LT for Packet Trans	1	FOC2637P86W	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
A9K-RSP880-LT-TR=	^ASR 9000 Route Switch Processor 880-LT for Packet Trans	1	FOC2637P85T	do konce účinnosti smlouvy
A9K-24X10GE-1G-TR=	ASR 9000 24-port 10GE & 1GE dual rate -TR LC	1	FOC2640NWFL	do konce účinnosti smlouvy
S-A9K-24P10GAIPTR	Adv IP License for full scale VRFs for 24-port 10G/1G TR LC	1		do konce účinnosti smlouvy
A9K-24P-80GRTU-TR	ASR9K 80G Upgrade license for 24-port 10G/1G dual rate TR LC	3		do konce účinnosti smlouvy
A9K-24X10GE-1G-TR=	ASR 9000 24-port 10GE & 1GE dual rate -TR LC	1	FOC2640NWET	do konce účinnosti smlouvy
A9K-24P-80GRTU-TR	ASR9K 80G Upgrade license for 24-port 10G/1G dual rate TR LC	3		do konce účinnosti smlouvy
S-A9K-24P10GAIPTR	Adv IP License for full scale VRFs for 24-port 10G/1G TR LC	1		do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2642YEAM	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2638B0YD	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2642YEKX	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2638B0YF	do konce účinnosti smlouvy
A9K-24X10GE-1G-TR=	ASR 9000 24-port 10GE & 1GE dual rate -TR LC	1	FOC2629P1K6	do konce účinnosti smlouvy
A9K-24P-80GRTU-TR	ASR9K 80G Upgrade license for 24-port 10G/1G dual rate TR LC	3		do konce účinnosti smlouvy
S-A9K-24P10GAIPTR	Adv IP License for full scale VRFs for 24-port 10G/1G TR LC	1		do konce účinnosti smlouvy
A9K-24X10GE-1G-TR=	ASR 9000 24-port 10GE & 1GE dual rate -TR LC	1	FOC2629P1D9	do konce účinnosti smlouvy
A9K-24P-80GRTU-TR	ASR9K 80G Upgrade license for 24-port 10G/1G dual rate TR LC	3		do konce účinnosti smlouvy
S-A9K-24P10GAIPTR	Adv IP License for full scale VRFs for 24-port 10G/1G TR LC	1		do konce účinnosti smlouvy
SFP-10G-ZR-S=	10GBASE-ZR SFP Module, Enterprise-Class	1	SPC2644000L	do konce účinnosti smlouvy
SFP-10G-ZR-S=	10GBASE-ZR SFP Module, Enterprise-Class	1	SPC2644000M	do konce účinnosti smlouvy
SFP-10G-ZR-S=	10GBASE-ZR SFP Module, Enterprise-Class	1	SPC2644000K	do konce účinnosti smlouvy
SFP-10G-ZR-S=	10GBASE-ZR SFP Module, Enterprise-Class	1	SPC264300C8	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JCF2635E022	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JCF2643E009	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JCF2642E044	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JCF2642E043	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JCF2643E026	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JCF2635E041	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JCF2642E057	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JCF2643E003	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JCF2635E021	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JCF2643E023	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JCF2642E045	do konce účinnosti smlouvy
SFP-10G-ZR-S=	10GBASE-ZR SFP Module, Enterprise-Class	1	SPC264300BZ	do konce účinnosti smlouvy
SFP-10G-ZR-S=	10GBASE-ZR SFP Module, Enterprise-Class	1	SPC264300C6	do konce účinnosti smlouvy
SFP-10G-ZR-S=	10GBASE-ZR SFP Module, Enterprise-Class	1	SPC264300BX	do konce účinnosti smlouvy
SFP-10G-ZR-S=	10GBASE-ZR SFP Module, Enterprise-Class	1	SPC264300BY	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL263001R0	do konce účinnosti smlouvy
SFP-10G-ZR-S=	10GBASE-ZR SFP Module, Enterprise-Class	1	SPC264300C5	do konce účinnosti smlouvy
SFP-10G-ZR-S=	10GBASE-ZR SFP Module, Enterprise-Class	1	SPC2644000N	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL263001R6	do konce účinnosti smlouvy
SFP-10G-ZR-S=	10GBASE-ZR SFP Module, Enterprise-Class	1	SPC264300C7	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL263001RB	do konce účinnosti smlouvy
SFP-10G-ZR-S=	10GBASE-ZR SFP Module, Enterprise-Class	1	SPC2644000J	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL263001R8	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL263001R1	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL263001RA	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL263001RS	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL263001RC	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL263001R2	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL260800B8	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL263001R7	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL263001RQ	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL26320041	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL263001RR	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL263001R5	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL262000K9	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL263001R9	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL261800Q1	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL263001QZ	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL2618022X	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL26180231	do konce účinnosti smlouvy
SFP-10G-ZR-S=	10GBASE-ZR SFP Module, Enterprise-Class	1	SPC264300C9	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL263200MW	do konce účinnosti smlouvy
SFP-10G-ZR-S=	10GBASE-ZR SFP Module, Enterprise-Class	1	SPC264300BV	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL263200N3	do konce účinnosti smlouvy
SFP-10G-ZR-S=	10GBASE-ZR SFP Module, Enterprise-Class	1	SPC264300BW	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL261800R2	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL260800D2	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL26180240	do konce účinnosti smlouvy
15454-40-SMR1-C=	40Chs Single Module ROADM with integrated Optical PRE Amplif	1	JCF2626S028	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL26320053	do konce účinnosti smlouvy
15454-40-SMR1-C=	40Chs Single Module ROADM with integrated Optical PRE Amplif	1	JCF2626S043	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL2632007J	do konce účinnosti smlouvy
15454-40-SMR1-C=	40Chs Single Module ROADM with integrated Optical PRE Amplif	1	JCF2630S014	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL261800PS	do konce účinnosti smlouvy
15454-40-SMR1-C=	40Chs Single Module ROADM with integrated Optical PRE Amplif	1	JCF2630S021	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL2632006C	do konce účinnosti smlouvy
15454-40-SMR1-C=	40Chs Single Module ROADM with integrated Optical PRE Amplif	1	JCF2626S001	do konce účinnosti smlouvy
15454-40-SMR1-C=	40Chs Single Module ROADM with integrated Optical PRE Amplif	1	JCF2630S011	do konce účinnosti smlouvy
15454-OPT-AMP-C=	ONS 15454 Enhanced Optical Amplifier	1	FCB2531B03Z	do konce účinnosti smlouvy
15454-40-SMR1-C=	40Chs Single Module ROADM with integrated Optical PRE Amplif	1	JCF2630S022	do konce účinnosti smlouvy
15454-40-SMR1-C=	40Chs Single Module ROADM with integrated Optical PRE Amplif	1	JCF2630S032	do konce účinnosti smlouvy
15454-40-SMR1-C=	40Chs Single Module ROADM with integrated Optical PRE Amplif	1	JCF2630S002	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL262000K8	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
15454-40-SMR1-C=	40Chs Single Module ROADM with integrated Optical PRE Amplif	1	JCF2626S044	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL261800R0	do konce účinnosti smlouvy
15454-40-SMR1-C=	40Chs Single Module ROADM with integrated Optical PRE Amplif	1	JCF2630S017	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL261800R3	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL2632007Q	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL2632007W	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL260800B9	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL262000K5	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL262000KD	do konce účinnosti smlouvy
15454-OPT-AMP-C=	ONS 15454 Enhanced Optical Amplifier	1	FCB2640B14G	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL2618023Y	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL260800B3	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL262000JY	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL262000K7	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR1-LIC=	SM ROADM 1-PRE-AMP 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JCF2630S028	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL260800CP	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL26320047	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL2632007X	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-40-ODD=	ONS 15216 40ch Mux/DeMux Exposed Faceplate Patch Panel Odd	1	NDG26240018	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-40-ODD=	ONS 15216 40ch Mux/DeMux Exposed Faceplate Patch Panel Odd	1	NDG26240006	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-40-ODD=	ONS 15216 40ch Mux/DeMux Exposed Faceplate Patch Panel Odd	1	NDG26240009	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-40-ODD=	ONS 15216 40ch Mux/DeMux Exposed Faceplate Patch Panel Odd	1	NDG26240015	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-40-ODD=	ONS 15216 40ch Mux/DeMux Exposed Faceplate Patch Panel Odd	1	NDG26240008	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-40-ODD=	ONS 15216 40ch Mux/DeMux Exposed Faceplate Patch Panel Odd	1	NDG26240021	do konce účinnosti smlouvy
15454-PP-4-SMR=	1RU 4-Degree SM ROADM Mesh Patch Panel	1	ADM2042386T	do konce účinnosti smlouvy
15454-PP-4-SMR=	1RU 4-Degree SM ROADM Mesh Patch Panel	1	ADM2042386U	do konce účinnosti smlouvy
15454-PP-4-SMR=	1RU 4-Degree SM ROADM Mesh Patch Panel	1	ADM2042386S	do konce účinnosti smlouvy
15454-PP-4-SMR=	1RU 4-Degree SM ROADM Mesh Patch Panel	1	ADM2042386R	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
ONS-CFP2-WDM=	100G QPSK / 200G 16-QAM - WDM CFP2 Pluggable	1	OVE26375Y7T	do konce účinnosti smlouvy
ONS-CFP2-WDM=	100G QPSK / 200G 16-QAM - WDM CFP2 Pluggable	1	OVE26375YRM	do konce účinnosti smlouvy
ONS-CFP2-WDM=	100G QPSK / 200G 16-QAM - WDM CFP2 Pluggable	1	OVE26375YRA	do konce účinnosti smlouvy
ONS-CFP2-WDM=	100G QPSK / 200G 16-QAM - WDM CFP2 Pluggable	1	OVE26375YJG	do konce účinnosti smlouvy
ONS-CFP2-WDM=	100G QPSK / 200G 16-QAM - WDM CFP2 Pluggable	1	OVE26375YM2	do konce účinnosti smlouvy
ONS-CFP2-WDM=	100G QPSK / 200G 16-QAM - WDM CFP2 Pluggable	1	OVE26375YKR	do konce účinnosti smlouvy
ONS-CFP2-WDM=	100G QPSK / 200G 16-QAM - WDM CFP2 Pluggable	1	OVE26375YLT	do konce účinnosti smlouvy
ONS-CFP2-WDM=	100G QPSK / 200G 16-QAM - WDM CFP2 Pluggable	1	OVE26375Z70	do konce účinnosti smlouvy
15454-OPT-EDFA-17=	EDFA amplifier 17 dB max gain, 50 GHz compatible	1	IFB26210003	do konce účinnosti smlouvy
15454-OPT-EDFA-17=	EDFA amplifier 17 dB max gain, 50 GHz compatible	1	IFB2622000H	do konce účinnosti smlouvy
15454-OPT-EDFA-17=	EDFA amplifier 17 dB max gain, 50 GHz compatible	1	IFB26190003	do konce účinnosti smlouvy
15454-OPT-EDFA-17=	EDFA amplifier 17 dB max gain, 50 GHz compatible	1	IFB2625000N	do konce účinnosti smlouvy
15454-OPT-EDFA-17=	EDFA amplifier 17 dB max gain, 50 GHz compatible	1	IFB26210027	do konce účinnosti smlouvy
15454-OPT-EDFA-17=	EDFA amplifier 17 dB max gain, 50 GHz compatible	1	IFB2622000K	do konce účinnosti smlouvy
15454-OPT-EDFA-17=	EDFA amplifier 17 dB max gain, 50 GHz compatible	1	IFB2625000T	do konce účinnosti smlouvy
15454-OPT-EDFA-17=	EDFA amplifier 17 dB max gain, 50 GHz compatible	1	IFB2618000G	do konce účinnosti smlouvy
15454-OPT-EDFA-17=	EDFA amplifier 17 dB max gain, 50 GHz compatible	1	IFB2625000B	do konce účinnosti smlouvy
15454-OPT-EDFA-17=	EDFA amplifier 17 dB max gain, 50 GHz compatible	1	IFB2617001X	do konce účinnosti smlouvy
15454-OPT-EDFA-17=	EDFA amplifier 17 dB max gain, 50 GHz compatible	1	IFB2625000I	do konce účinnosti smlouvy
15454-OPT-EDFA-17=	EDFA amplifier 17 dB max gain, 50 GHz compatible	1	IFB2625000P	do konce účinnosti smlouvy
15454-OPT-EDFA-17=	EDFA amplifier 17 dB max gain, 50 GHz compatible	1	IFB26220005	do konce účinnosti smlouvy
15454-OPT-EDFA-17=	EDFA amplifier 17 dB max gain, 50 GHz compatible	1	IFB2622000I	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26170042	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26180031	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26170044	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26180038	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26170037	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26180025	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26180009	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26180058	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26170029	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26170041	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26180005	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26170031	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26140057	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26180036	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26180008	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26170043	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26170040	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26180029	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26170045	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26180030	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26180004	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26170039	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26180027	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26170048	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26170032	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26170033	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26170030	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26170034	do konce účinnosti smlouvy
QSFP-100G-SR4-S=	100GBASE SR4 QSFP Transceiver, MPO, 100m over OM4 MMF	1	INL26370K9K	do konce účinnosti smlouvy
QSFP-100G-SR4-S=	100GBASE SR4 QSFP Transceiver, MPO, 100m over OM4 MMF	1	INL26370K9J	do konce účinnosti smlouvy
QSFP-100G-SR4-S=	100GBASE SR4 QSFP Transceiver, MPO, 100m over OM4 MMF	1	INL26370K9A	do konce účinnosti smlouvy
QSFP-100G-SR4-S=	100GBASE SR4 QSFP Transceiver, MPO, 100m over OM4 MMF	1	INL26370K7G	do konce účinnosti smlouvy
QSFP-100G-SR4-S=	100GBASE SR4 QSFP Transceiver, MPO, 100m over OM4 MMF	1	INL26370K9C	do konce účinnosti smlouvy
QSFP-100G-SR4-S=	100GBASE SR4 QSFP Transceiver, MPO, 100m over OM4 MMF	1	INL26370KAX	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
QSFP-100G-SR4-S=	100GBASE SR4 QSFP Transceiver, MPO, 100m over OM4 MMF	1	INL26370K99	do konce účinnosti smlouvy
QSFP-100G-SR4-S=	100GBASE SR4 QSFP Transceiver, MPO, 100m over OM4 MMF	1	INL26370T59	do konce účinnosti smlouvy
QSFP-100G-SR4-S=	100GBASE SR4 QSFP Transceiver, MPO, 100m over OM4 MMF	1	INL26370T58	do konce účinnosti smlouvy
QSFP-100G-SR4-S=	100GBASE SR4 QSFP Transceiver, MPO, 100m over OM4 MMF	1	INL26370K7N	do konce účinnosti smlouvy
QSFP-100G-SR4-S=	100GBASE SR4 QSFP Transceiver, MPO, 100m over OM4 MMF	1	INL26370K7J	do konce účinnosti smlouvy
QSFP-100G-SR4-S=	100GBASE SR4 QSFP Transceiver, MPO, 100m over OM4 MMF	1	INL26370K9R	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	FCB2641B0TM	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	FCB2641B0TA	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	FCB2641B0U9	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	FCB2641B0TX	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	FCB2641B0TZ	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	FCB2641B0U8	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	FCB2641B0U7	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	FCB2641B0U1	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	FCB2641B0U5	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	FCB2641B0U6	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	FCB2641B0TT	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	FCB2641B0TP	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	FCB2641B0TC	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	FCB2641B0TL	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	FCB2641B0U2	do konce účinnosti smlouvy
ASR1001-HX	Cisco ASR1001-HX System,4x10GE+4x1GE,2xP/S, optional crypto	1	TTM263003GT	do konce účinnosti smlouvy
ASR1KX-DC-950W-R	Cisco ASR1000-X 950W DC Power Supply, Reverse Air	1	ART2631F44J	do konce účinnosti smlouvy
ASR1KX-DC-950W-R	Cisco ASR1000-X 950W DC Power Supply, Reverse Air	1	ART2631F45D	do konce účinnosti smlouvy
SLASR1-AES	Cisco ASR 1000 Advanced Enterprise Services License	1		do konce účinnosti smlouvy
M-ASR1001HX-16GB	Cisco ASR1001-HX 16GB DRAM	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR1001-HX	Cisco ASR1001-HX System,4x10GE+4x1GE,2xP/S, optional crypto	1	TTM2629048M	do konce účinnosti smlouvy
ASR1KX-DC-950W-R	Cisco ASR1000-X 950W DC Power Supply, Reverse Air	1	ART2631F444	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
ASR1KX-DC-950W-R	Cisco ASR1000-X 950W DC Power Supply, Reverse Air	1	ART2631F45A	do konce účinnosti smlouvy
SLASR1-AES	Cisco ASR 1000 Advanced Enterprise Services License	1		do konce účinnosti smlouvy
M-ASR1001HX-16GB	Cisco ASR1001-HX 16GB DRAM	1		do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2651B2N2	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2651B2LL	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2651B2PK	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2651B2L8	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2651B2ND	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2651B2NP	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2651B2NS	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2651B2MH	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2651B2PC	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2651B2KT	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2651B2L5	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2651B2NE	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2651B2NH	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2651B2L9	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2651B2KV	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2651B2L7	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2651B2MX	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2651B2P8	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2651B2NT	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2651B2LZ	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2651B2KA	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2651B2LJ	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2651B2MN	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2643B03W	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2653PSMC	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMQQ	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T12Q	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2644NG0H	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NGJZ	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T11C	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NGK7	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2L2	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2L8	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMTX	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2653PSMH	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2JL	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T175	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2KD	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NGKB	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NGK4	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T17A	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMPB	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMP8	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2644NFUR	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2653PSMJ	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NGKJ	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T16P	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NGKC	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMQ8	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMPL	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2LS	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2644NFUM	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2LN	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T10V	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2637PHQB	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMQZ	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2JJ	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T0YW	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2644NFZ9	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NGKG	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NGJF	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2622PD7N	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2LU	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T0Z7	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2637PHRL	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMR5	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2JM	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2KA	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMQS	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T15B	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T12X	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2644NFZP	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NGKF	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NGJW	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2653PHMX	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2644NG5A	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NGK9	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2J6	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T12P	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMQ6	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T12D	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NGJQ	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMPE	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2LM	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2653PSMB	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T174	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2LR	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T16N	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2KC	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NGJ3	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMV2	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NGJY	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMU0	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2644NG9K	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2653PSKV	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMSL	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMV6	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2L7	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NG5Y	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NGKD	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2644NFYB	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T0Z3	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2M7	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T0Z2	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2653PSLJ	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T179	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T16Q	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2L5	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2L6	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NGKH	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NGJS	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMPJ	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMP2	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2644NG9U	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2653PSM2	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2JP	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMQA	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2644NG5H	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NGKE	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T11J	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T12E	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NGJN	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMSR	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2LH	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2653PSM3	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2JQ	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMSN	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2JZ	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NGK2	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2644NFZF	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NGK0	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T0ZG	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T0ZC	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMTD	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2653PSM9	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMQP	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2LP	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2KJ	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2644NG4M	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMUQ	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NGKP	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T10W	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T10P	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NGJR	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2653PHN8	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T16K	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2JH	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2JE	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NGKQ	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NGJ9	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2644NG5R	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMU1	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T10X	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMST	do konce účinnosti smlouvy
A9K-24P-80GRTU-TR=	ASR9K 80G Upgrade license for 24-port 10G/1G dual rate TR LC	4		do konce účinnosti smlouvy
A9K-24P-80GRTU-TR=	ASR9K 80G Upgrade license for 24-port 10G/1G dual rate TR LC	4		do konce účinnosti smlouvy
15454-M-10X10G-LC=	10x10G Multi rate Client Line Card	1	FCB2702B13G	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-10X10G-LC=	10x10G Multi rate Client Line Card	1	FCB2702B13M	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-10X10G-LC=	10x10G Multi rate Client Line Card	1	FCB2702B14K	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-10X10G-LC=	10x10G Multi rate Client Line Card	1	FCB2702B14M	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-10X10G-LC=	10x10G Multi rate Client Line Card	1	FCB2702B14Z	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-10X10G-LC=	10x10G Multi rate Client Line Card	1	FCB2702B15K	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-10X10G-LC=	10x10G Multi rate Client Line Card	1	FCB2702B15N	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-10X10G-LC=	10x10G Multi rate Client Line Card	1	FCB2702B15S	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-10X10G-LC=	10x10G Multi rate Client Line Card	1	FCB2702B16V	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-10X10G-LC=	10x10G Multi rate Client Line Card	1	FCB2702B175	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-10X10G-LC=	10x10G Multi rate Client Line Card	1	FCB2702B178	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-10X10G-LC=	10x10G Multi rate Client Line Card	1	FCB2702B192	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-10X10G-LC=	10x10G Multi rate Client Line Card	1	FCB2702B194	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-10X10G-LC=	10x10G Multi rate Client Line Card	1	FCB2702B19D	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-10X10G-LC=	10x10G Multi rate Client Line Card	1	FCB2702B19E	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-10X10G-LC=	10x10G Multi rate Client Line Card	1	FCB2702B19G	do konce účinnosti smlouvy
SL-1100-4P-SEC=	Security License for Cisco ISR 1100 4P Series	1	CYKLIPAPSWE	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-400GXP-L-K9=	400G CFP2 MR XP Licensed 100G Client bandwidth + 1 port WDM	1	FCB2652B10R	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-400GXP-L-K9=	400G CFP2 MR XP Licensed 100G Client bandwidth + 1 port WDM	1	FCB2652B115	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-400GXP-L-K9=	400G CFP2 MR XP Licensed 100G Client bandwidth + 1 port WDM	1	FCB2652B124	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-400GXP-L-K9=	400G CFP2 MR XP Licensed 100G Client bandwidth + 1 port WDM	1	FCB2652B12F	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-400GXP-L-K9=	400G CFP2 MR XP Licensed 100G Client bandwidth + 1 port WDM	1	FCB2652B13A	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-400GXP-L-K9=	400G CFP2 MR XP Licensed 100G Client bandwidth + 1 port WDM	1	FCB2652B14G	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-400GXP-L-K9=	400G CFP2 MR XP Licensed 100G Client bandwidth + 1 port WDM	1	FCB2652B14J	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
NCS2K-400GXP-L-K9=	400G CFP2 MR XP Licensed 100G Client bandwidth + 1 port WDM	1	FCB2652B164	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-400GXP-L-K9=	400G CFP2 MR XP Licensed 100G Client bandwidth + 1 port WDM	1	FCB2652B165	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-400GXP-L-K9=	400G CFP2 MR XP Licensed 100G Client bandwidth + 1 port WDM	1	FCB2652B1AF	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2653PSMD	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2640NNUX	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2644NG3B	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2PV	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T125	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T11P	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2NK	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMPT	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMRB	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2640NP2L	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2653PSMG	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2622PD95	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T17E	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T176	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2640NP1Q	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2640NP1E	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2617NR49	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2LF	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2LG	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMTJ	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2653PSMM	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMR0	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2617NREV	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2335NDUJ	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2K9	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T14T	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2640NP04	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T145	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2640NNWU	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2P3	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2653PHME	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMUD	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T178	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NG59	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T116	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMPQ	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NGKM	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2613PZ9H	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2JY	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2L0	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2653PHMJ	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T170	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2KE	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2L1	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2640NNUW	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMT1	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T13K	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2617NRBJ	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMTT	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2640NP2M	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2653PSM6	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2J5	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMSH	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T114	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T19D	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2LK	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NG9N	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMT2	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NG6L	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2644NFZE	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2653PSLD	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2KP	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T173	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMPA	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2640NNTR	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2617NRAZ	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T16W	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2KM	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMTK	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2640NNZY	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2653PSLM	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2JN	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMRD	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T13G	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2640NP0M	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2M4	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T16G	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2618N1GM	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2640NP1G	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMR7	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2653PSLU	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T0ZK	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2640NP0Y	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMP3	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2640NP2Q	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2JK	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2640NP10	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMT6	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2KZ	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T15Q	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2653PSLW	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2KN	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2618N1H0	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T11E	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2640NP24	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2KU	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMQE	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T16A	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMTE	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2640NP09	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2653PSM4	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2618N1H4	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2640NP0E	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2640NP1S	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMPP	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2KF	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMP5	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T128	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2PR	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T172	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2653PHMW	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2640NNTQ	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMRH	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2KR	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2644NFWX	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMSK	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T13R	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T16T	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2640NNVC	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2VM	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2642YMBV	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2646B4MF	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2642YMCB	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2646B3C3	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2642YM3N	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2646B4MW	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2637PHRM	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T12M	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2PK	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T11N	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NG4W	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2K6	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2644NG3X	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2626K0U7	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NG5X	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2626K0VS	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2653PHNF	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NGDF	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T16D	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T169	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NG3B	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2644NG4U	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMU3	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2PH	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMSZ	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2KK	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2653PHNK	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMRR	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2PA	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2644NG5C	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NG40	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMUY	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T11T	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2LT	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T11W	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NG6R	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2653PHNR	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMUK	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T12J	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2PD	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NG5R	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2644NG5N	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T11S	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2212N8ZQ	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2KL	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NG72	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2653PSKD	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2MN	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T12C	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2NV	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T159	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NGKS	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMRM	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2644NG4A	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMV4	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NG6P	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2653PSN6	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T11D	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMRK	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2NW	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2RD	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T12T	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NG4X	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NG7J	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2644NG5D	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMUE	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2653PSLG	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2617NR7M	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMTW	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T11H	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T11M	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NG5E	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NGBN	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2PM	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMQ4	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2PU	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2653PSM7	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2RE	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NGH1	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2644NG4Q	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMSX	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMR8	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2P6	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NGHS	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T11L	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T13M	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2653PSM8	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMUG	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NGFJ	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2RZ	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMTM	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2K5	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T11R	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T11Q	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2644NG3W	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NG6V	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2653PSME	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMTV	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T140	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NGFH	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMTZ	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2618N1H3	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T13Z	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2PX	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2PN	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NGKV	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2653PSMF	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2NR	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NGG3	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T163	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2P1	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMRL	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NG73	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMPH	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T13S	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2644NG5B	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2653PSLE	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T12H	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2644NG3Y	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NGDH	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMT7	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2P8	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2647NGHA	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2648NMQT	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2652N2P7	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-D-E	ASR 900 550W Enhanced DC Power Supply	1	DCB2623T11U	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	FCB2701B1LX	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	FCB2701B1LZ	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	FCB2701B1MF	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	FCB2701B1MH	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	FCB2701B1MM	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	FCB2701B1MN	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	FCB2701B1MS	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	FCB2701B1MT	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	FCB2701B1NA	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	FCB2701B1NB	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	FCB2701B1NJ	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	FCB2702B03W	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	FCB2702B05A	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	FCB2702B063	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	FCB2702B06T	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU-S=	NCS 2006 External Connections Unit - w/2x USB 3.0 Ports	1	FCB2701B15N	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU-S=	NCS 2006 External Connections Unit - w/2x USB 3.0 Ports	1	FCB2701B15P	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU-S=	NCS 2006 External Connections Unit - w/2x USB 3.0 Ports	1	FCB2701B18F	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU-S=	NCS 2006 External Connections Unit - w/2x USB 3.0 Ports	1	FCB2701B19J	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU-S=	NCS 2006 External Connections Unit - w/2x USB 3.0 Ports	1	FCB2701B1BU	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU-S=	NCS 2006 External Connections Unit - w/2x USB 3.0 Ports	1	FCB2701B1BW	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU-S=	NCS 2006 External Connections Unit - w/2x USB 3.0 Ports	1	FCB2701B1C5	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU-S=	NCS 2006 External Connections Unit - w/2x USB 3.0 Ports	1	FCB2701B1ED	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU-S=	NCS 2006 External Connections Unit - w/2x USB 3.0 Ports	1	FCB2701B1F7	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU-S=	NCS 2006 External Connections Unit - w/2x USB 3.0 Ports	1	FCB2701B1FL	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU-S=	NCS 2006 External Connections Unit - w/2x USB 3.0 Ports	1	FCB2702B0HJ	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU-S=	NCS 2006 External Connections Unit - w/2x USB 3.0 Ports	1	FCB2702B0HQ	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU-S=	NCS 2006 External Connections Unit - w/2x USB 3.0 Ports	1	FCB2702B0HT	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU-S=	NCS 2006 External Connections Unit - w/2x USB 3.0 Ports	1	FCB2702B0JJ	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU-S=	NCS 2006 External Connections Unit - w/2x USB 3.0 Ports	1	FCB2702B0JX	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2649Y4V0	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2644B1WJ	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC26518S94	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP265213QV	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2636E1NU	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2649Y4UP	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2644B1UQ	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2636E1S9	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC26526HXS	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP265213QT	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2649Y4WD	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2644B1UN	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2636E1MJ	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC26526J6Z	do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP265210H2	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2649Y4WW	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2636E1N3	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2644B1W0	do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP265212BL	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC26526LBC	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2649Y4YX	do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP265214ET	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2636E1XS	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2644B1VS	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC26518RC7	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2649Y500	do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP2652111M	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC26518VCP	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2644B1UC	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2636E1PU	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2649Y507	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP265212NP	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC26518S8W	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2644B1UP	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2636E1XP	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2649Y50B	do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP265214M1	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2636E1NV	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2644B1TZ	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC26526GHY	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2649Y50P	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2644B1V6	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2636E1N5	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC26518S8S	do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP2652144L	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2649Y50Y	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC26526LCZ	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2644B1UR	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP2652144Y	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2636E1MV	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2649Y51N	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC26526JL4	do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP265214MR	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2636E1V3	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2644B1U3	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2649Y546	do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP265214EE	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2644B1US	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2636E1XY	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC26518SFB	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2649Y561	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2644B1UM	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC26526KX7	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2636E1NL	do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP265212DP	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2649Y56D	do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP265211K8	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2644B1V9	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2636E1PR	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC26526L2R	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2649Y58J	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC26526HXU	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2644B1UL	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2636E1YR	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP2652111J	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2649Y4W4	do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP265212DW	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2636E1V2	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC26526J7V	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2644B1VK	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	FCB2701B1M8	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	FCB2701B1MG	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	FCB2701B1MX	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	FCB2701B1N0	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	FCB2701B1PB	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	FCB2702B035	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	FCB2702B036	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	FCB2702B042	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	FCB2702B043	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	FCB2702B044	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	FCB2702B05M	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	FCB2702B05W	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	FCB2702B07G	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	FCB2702B07S	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	FCB2702B07Y	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B28N	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B28B	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B2AP	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B2CM	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B2FY	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B28V	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B2FM	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B2DS	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B2GM	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B27Y	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2623B161	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B2AN	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B2D5	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B2AK	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B2AA	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B2L1	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B2C3	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B2DP	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B2E4	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B2E0	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B29T	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B2DE	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B29H	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B29Z	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B2LP	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B270	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B26R	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B27L	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B2AV	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B29V	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-SYS-E	N560 4RU HW. Flex. Consumption for RSP4-E. Smart Licensing	1	FOX2706PQKY	do konce účinnosti smlouvy
ADN-AC-100G-RTU-1	Access Advantage w/ Essentials SW RTU v1.0 100G	2		do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR1200-A	ASR 900 1200W AC Power Supply	1	DCA2644D0V7	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-FAN-H	NCS 560 Series Router 4RU High Speed Fan Tray	1	FOC2645N809	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
N560-4-RSP4E	NCS 560 Series Router 4RU Route Switch Processor 4E, 800G	1	FOC2624P4QT	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA-8Z	ASR 900 8 x 10GE Interface Module, Flexible Consumption SL	1	FOC2706N2TQ	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-PWR-FAN	NCS 560 Series Router 4RU Power Fan Tray	1	FOC2645N7BZ	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-RSP4E	NCS 560 Series Router 4RU Route Switch Processor 4E, 800G	1	FOC2624P4S5	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA-8CS1Z	ASR 900 16x1GE C-SFP + 1x10GE SFP+ IM, Flexible Consumption	1	FOC2706NKZG	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-FAN-H	NCS 560 Series Router 4RU High Speed Fan Tray	1	FOC2645N7WU	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR1200-A	ASR 900 1200W AC Power Supply	1	DCA2644D0W1	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-SYS-E	N560 4RU HW. Flex. Consumption for RSP4-E. Smart Licensing	1	FOX2706PQMD	do konce účinnosti smlouvy
ADN-AC-100G-RTU-1	Access Advantage w/ Essentials SW RTU v1.0 100G	2		do konce účinnosti smlouvy
N560-4-RSP4E	NCS 560 Series Router 4RU Route Switch Processor 4E, 800G	1	FOC2703N10N	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA-8Z	ASR 900 8 x 10GE Interface Module, Flexible Consumption SL	1	FOC2652NPAF	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-FAN-H	NCS 560 Series Router 4RU High Speed Fan Tray	1	FOC2644NGQG	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR1200-A	ASR 900 1200W AC Power Supply	1	DCA2644D0VX	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR1200-A	ASR 900 1200W AC Power Supply	1	DCA2644D0VU	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-PWR-FAN	NCS 560 Series Router 4RU Power Fan Tray	1	FOC2645N7H7	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA-8CS1Z	ASR 900 16x1GE C-SFP + 1x10GE SFP+ IM, Flexible Consumption	1	FOC2707N0UR	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-RSP4E	NCS 560 Series Router 4RU Route Switch Processor 4E, 800G	1	FOC2703N10L	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-FAN-H	NCS 560 Series Router 4RU High Speed Fan Tray	1	FOC2644NGXJ	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-SYS-E	N560 4RU HW. Flex. Consumption for RSP4-E. Smart Licensing	1	FOX2706PQL7	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-PWR-FAN	NCS 560 Series Router 4RU Power Fan Tray	1	FOC2630NYLP	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-FAN-H	NCS 560 Series Router 4RU High Speed Fan Tray	1	FOC2644NGPT	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-FAN-H	NCS 560 Series Router 4RU High Speed Fan Tray	1	FOC2645N7V4	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-RSP4E	NCS 560 Series Router 4RU Route Switch Processor 4E, 800G	1	FOC2703N10B	do konce účinnosti smlouvy
ADN-AC-100G-RTU-1	Access Advantage w/ Essentials SW RTU v1.0 100G	2		do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA-8Z	ASR 900 8 x 10GE Interface Module, Flexible Consumption SL	1	FOC2706N2V2	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR1200-A	ASR 900 1200W AC Power Supply	1	DCA2644D0VV	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR1200-A	ASR 900 1200W AC Power Supply	1	DCA2644D10D	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA-8CS1Z	ASR 900 16x1GE C-SFP + 1x10GE SFP+ IM, Flexible Consumption	1	FOC2706NKYQ	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
N560-4-RSP4E	NCS 560 Series Router 4RU Route Switch Processor 4E, 800G	1	FOC2703N0ZY	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-SYS-E	N560 4RU HW. Flex. Consumption for RSP4-E. Smart Licensing	1	FOX2646Q00E	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR1200-D	ASR 900 1200W DC Power Supply	1	LIT2649AV2X	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-RSP4E	NCS 560 Series Router 4RU Route Switch Processor 4E, 800G	1	FOC2703N109	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA-8Z	ASR 900 8 x 10GE Interface Module, Flexible Consumption SL	1	FOC2706N2KW	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-FAN-H	NCS 560 Series Router 4RU High Speed Fan Tray	1	FOC2644NH3B	do konce účinnosti smlouvy
ADN-AC-100G-RTU-1	Access Advantage w/ Essentials SW RTU v1.0 100G	2		do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA-8CS1Z	ASR 900 16x1GE C-SFP + 1x10GE SFP+ IM, Flexible Consumption	1	FOC2704N0AE	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR1200-D	ASR 900 1200W DC Power Supply	1	LIT2649AUYU	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-PWR-FAN	NCS 560 Series Router 4RU Power Fan Tray	1	FOC2615KWAM	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR1200-D	ASR 900 1200W DC Power Supply	1	LIT2649AVDQ	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA-8Z	ASR 900 8 x 10GE Interface Module, Flexible Consumption SL	1	FOC2706N2HX	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-RSP4E	NCS 560 Series Router 4RU Route Switch Processor 4E, 800G	1	FOC2703N100	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-FAN-H	NCS 560 Series Router 4RU High Speed Fan Tray	1	FOC2644NH1K	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-SYS-E	N560 4RU HW. Flex. Consumption for RSP4-E. Smart Licensing	1	FOX2707PP3C	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-PWR-FAN	NCS 560 Series Router 4RU Power Fan Tray	1	FOC2644NHJK	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-FAN-H	NCS 560 Series Router 4RU High Speed Fan Tray	1	FOC2645N7U2	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-RSP4E	NCS 560 Series Router 4RU Route Switch Processor 4E, 800G	1	FOC2702N0E2	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR1200-D	ASR 900 1200W DC Power Supply	1	LIT2649AUXL	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-RSP4E	NCS 560 Series Router 4RU Route Switch Processor 4E, 800G	1	FOC2703N10P	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA-8Z	ASR 900 8 x 10GE Interface Module, Flexible Consumption SL	1	FOC2706N2L7	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR1200-D	ASR 900 1200W DC Power Supply	1	LIT2649AVDE	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR1200-D	ASR 900 1200W DC Power Supply	1	LIT2649AUY3	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA-8CS1Z	ASR 900 16x1GE C-SFP + 1x10GE SFP+ IM, Flexible Consumption	1	FOC2706NKV3	do konce účinnosti smlouvy
ADN-AC-100G-RTU-1	Access Advantage w/ Essentials SW RTU v1.0 100G	2		do konce účinnosti smlouvy
N560-4-FAN-H	NCS 560 Series Router 4RU High Speed Fan Tray	1	FOC2645N7VT	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA-8Z	ASR 900 8 x 10GE Interface Module, Flexible Consumption SL	1	FOC2706N2J4	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-SYS-E	N560 4RU HW. Flex. Consumption for RSP4-E. Smart Licensing	1	FOX2707PP3A	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
ADN-AC-100G-RTU-1	Access Advantage w/ Essentials SW RTU v1.0 100G	2		do konce účinnosti smlouvy
N560-4-FAN-H	NCS 560 Series Router 4RU High Speed Fan Tray	1	FOC2645N814	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-PWR-FAN	NCS 560 Series Router 4RU Power Fan Tray	1	FOC2644NHHP	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA-8Z	ASR 900 8 x 10GE Interface Module, Flexible Consumption SL	1	FOC2706N2J9	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-FAN-H	NCS 560 Series Router 4RU High Speed Fan Tray	1	FOC2645N7UW	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR1200-D	ASR 900 1200W DC Power Supply	1	LIT2649ASSK	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-RSP4E	NCS 560 Series Router 4RU Route Switch Processor 4E, 800G	1	FOC2703N10S	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-RSP4E	NCS 560 Series Router 4RU Route Switch Processor 4E, 800G	1	FOC2702N0DU	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR1200-D	ASR 900 1200W DC Power Supply	1	LIT2649ASZ7	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA-8Z	ASR 900 8 x 10GE Interface Module, Flexible Consumption SL	1	FOC2706N2DM	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR1200-D	ASR 900 1200W DC Power Supply	1	LIT2649AX7Y	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA-8CS1Z	ASR 900 16x1GE C-SFP + 1x10GE SFP+ IM, Flexible Consumption	1	FOC2706NKZ4	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-SYS-E	N560 4RU HW. Flex. Consumption for RSP4-E. Smart Licensing	1	FOX2706PQLT	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA-8Z	ASR 900 8 x 10GE Interface Module, Flexible Consumption SL	1	FOC2706N2M0	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA-8CS1Z	ASR 900 16x1GE C-SFP + 1x10GE SFP+ IM, Flexible Consumption	1	FOC2706NKY6	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR1200-D	ASR 900 1200W DC Power Supply	1	LIT2649AV3J	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-FAN-H	NCS 560 Series Router 4RU High Speed Fan Tray	1	FOC2645N800	do konce účinnosti smlouvy
ADN-AC-100G-RTU-1	Access Advantage w/ Essentials SW RTU v1.0 100G	2		do konce účinnosti smlouvy
N560-4-RSP4E	NCS 560 Series Router 4RU Route Switch Processor 4E, 800G	1	FOC2703N0ZV	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-RSP4E	NCS 560 Series Router 4RU Route Switch Processor 4E, 800G	1	FOC2702N0DS	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-FAN-H	NCS 560 Series Router 4RU High Speed Fan Tray	1	FOC2645N7VK	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR1200-D	ASR 900 1200W DC Power Supply	1	LIT2649AVF6	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA-8Z	ASR 900 8 x 10GE Interface Module, Flexible Consumption SL	1	FOC2706N2GA	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-PWR-FAN	NCS 560 Series Router 4RU Power Fan Tray	1	FOC2645N7H9	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR1200-D	ASR 900 1200W DC Power Supply	1	LIT2649AVE7	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2702B1T8	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2702B1TF	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2702B1TG	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2702B1TK	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2702B1TL	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2702B1TN	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2702B1TQ	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2702B1TR	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2643B00A	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2643B03L	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2643B044	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2651B2LA	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2651B2M3	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2651B2NB	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2651B2P3	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2651B2P4	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2651B2PH	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2702B1SN	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2702B1SS	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2702B1SU	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2702B1SW	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2702B1SY	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2702B1SZ	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2702B1T0	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2702B1T3	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2702B1T6	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2702B1T7	do konce účinnosti smlouvy
SFP-10G-ZR-S=	10GBASE-ZR SFP Module, Enterprise-Class	1	SPC2642006P	do konce účinnosti smlouvy
SFP-10G-ZR-S=	10GBASE-ZR SFP Module, Enterprise-Class	1	SPC2642006Q	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU-S=	NCS 2006 External Connections Unit - w/2x USB 3.0 Ports	1	FCB2646B0BL	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU-S=	NCS 2006 External Connections Unit - w/2x USB 3.0 Ports	1	FCB2701B0BH	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
NCS2006-ECU-S=	NCS 2006 External Connections Unit - w/2x USB 3.0 Ports	1	FCB2701B0HR	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU-S=	NCS 2006 External Connections Unit - w/2x USB 3.0 Ports	1	FCB2701B183	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU-S=	NCS 2006 External Connections Unit - w/2x USB 3.0 Ports	1	FCB2701B189	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU-S=	NCS 2006 External Connections Unit - w/2x USB 3.0 Ports	1	FCB2701B19V	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU-S=	NCS 2006 External Connections Unit - w/2x USB 3.0 Ports	1	FCB2701B1BP	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU-S=	NCS 2006 External Connections Unit - w/2x USB 3.0 Ports	1	FCB2701B1C2	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU-S=	NCS 2006 External Connections Unit - w/2x USB 3.0 Ports	1	FCB2701B1EG	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU-S=	NCS 2006 External Connections Unit - w/2x USB 3.0 Ports	1	FCB2701B1ER	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU-S=	NCS 2006 External Connections Unit - w/2x USB 3.0 Ports	1	FCB2701B1FA	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU-S=	NCS 2006 External Connections Unit - w/2x USB 3.0 Ports	1	FCB2701B1G8	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU-S=	NCS 2006 External Connections Unit - w/2x USB 3.0 Ports	1	FCB2702B0J9	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU-S=	NCS 2006 External Connections Unit - w/2x USB 3.0 Ports	1	FCB2702B0JN	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU-S=	NCS 2006 External Connections Unit - w/2x USB 3.0 Ports	1	FCB2702B0JR	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	FCB2701B00F	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	FCB2701B00R	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	FCB2701B01C	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	FCB2701B01T	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	FCB2701B027	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	FCB2701B02B	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	FCB2701B038	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	FCB2701B03X	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	FCB2701B042	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	FCB2701B044	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	FCB2701B04B	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	FCB2701B04C	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	FCB2701B057	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	FCB2701B06E	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	FCB2701B08K	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2703Y4T5	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2707B3D2	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JCF2635E027	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JCF2642E006	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JCF2642E020	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JCF2642E031	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JCF2642E039	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JCF2642E054	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JCF2642E056	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JCF2643E007	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JCF2643E032	do konce účinnosti smlouvy
15454-OPT-EDFA-17=	EDFA amplifier 17 dB max gain, 50 GHz compatible	1	IFB2620001M	do konce účinnosti smlouvy
15454-OPT-EDFA-17=	EDFA amplifier 17 dB max gain, 50 GHz compatible	1	IFB2620001N	do konce účinnosti smlouvy
15454-OPT-EDFA-17=	EDFA amplifier 17 dB max gain, 50 GHz compatible	1	IFB26210014	do konce účinnosti smlouvy
15454-OPT-EDFA-17=	EDFA amplifier 17 dB max gain, 50 GHz compatible	1	IFB2621001I	do konce účinnosti smlouvy
15454-OPT-EDFA-17=	EDFA amplifier 17 dB max gain, 50 GHz compatible	1	IFB2630000R	do konce účinnosti smlouvy
15454-OPT-EDFA-17=	EDFA amplifier 17 dB max gain, 50 GHz compatible	1	IFB2630000S	do konce účinnosti smlouvy
15454-OPT-EDFA-17=	EDFA amplifier 17 dB max gain, 50 GHz compatible	1	IFB2630000T	do konce účinnosti smlouvy
15454-OPT-EDFA-17=	EDFA amplifier 17 dB max gain, 50 GHz compatible	1	IFB26310002	do konce účinnosti smlouvy
15454-OPT-EDFA-17=	EDFA amplifier 17 dB max gain, 50 GHz compatible	1	IFB26310003	do konce účinnosti smlouvy
15454-OPT-EDFA-17=	EDFA amplifier 17 dB max gain, 50 GHz compatible	1	IFB26310004	do konce účinnosti smlouvy
15454-OPT-EDFA-17=	EDFA amplifier 17 dB max gain, 50 GHz compatible	1	IFB26310008	do konce účinnosti smlouvy
15454-OPT-EDFA-17=	EDFA amplifier 17 dB max gain, 50 GHz compatible	1	IFB26310009	do konce účinnosti smlouvy
15454-OPT-EDFA-17=	EDFA amplifier 17 dB max gain, 50 GHz compatible	1	IFB2631000A	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26140035	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26140039	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26140043	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26140044	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26140046	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26140078	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL263100R1	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26170036	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26180037	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26120020	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL263100R2	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26120041	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL263100R3	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26120043	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL263100R4	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26120048	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL263100RH	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26120051	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL263100RJ	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26120053	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL263100RK	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL263100RL	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26140011	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL263100RM	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26140013	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL263100RP	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26140014	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL263100RQ	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26140020	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26140021	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL263100RR	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26140023	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL263100RS	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL263100RT	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26140024	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	SAL263100RU	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26140026	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26140027	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26140029	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26140031	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26140032	do konce účinnosti smlouvy
15216-EF-ODD-LIC=	Licensed 10ch Exposed Faceplate mux demux ODD patch panel	1	NDG26140034	do konce účinnosti smlouvy
15454-PP-4-SMR=	1RU 4-Degree SM ROADM Mesh Patch Panel	1	ADM2042390Y	do konce účinnosti smlouvy
15454-PP-4-SMR=	1RU 4-Degree SM ROADM Mesh Patch Panel	1	ADM2042391W	do konce účinnosti smlouvy
15454-40-SMR1-C=	40Chs Single Module ROADM with integrated Optical PRE Amplif	1	JCF2623S006	do konce účinnosti smlouvy
15454-40-SMR1-C=	40Chs Single Module ROADM with integrated Optical PRE Amplif	1	JCF2626S018	do konce účinnosti smlouvy
15454-40-SMR1-C=	40Chs Single Module ROADM with integrated Optical PRE Amplif	1	JCF2626S020	do konce účinnosti smlouvy
15454-40-SMR1-C=	40Chs Single Module ROADM with integrated Optical PRE Amplif	1	JCF2630S005	do konce účinnosti smlouvy
15454-40-SMR1-C=	40Chs Single Module ROADM with integrated Optical PRE Amplif	1	JCF2630S013	do konce účinnosti smlouvy
15454-40-SMR1-C=	40Chs Single Module ROADM with integrated Optical PRE Amplif	1	JCF2630S025	do konce účinnosti smlouvy
15454-40-SMR1-C=	40Chs Single Module ROADM with integrated Optical PRE Amplif	1	JCF2630S026	do konce účinnosti smlouvy
15454-40-SMR1-C=	40Chs Single Module ROADM with integrated Optical PRE Amplif	1	JCF2630S031	do konce účinnosti smlouvy
15454-40-SMR1-C=	40Chs Single Module ROADM with integrated Optical PRE Amplif	1	JCF2633S006	do konce účinnosti smlouvy
15454-40-SMR1-C=	40Chs Single Module ROADM with integrated Optical PRE Amplif	1	JCF2633S007	do konce účinnosti smlouvy
15454-40-SMR1-C=	40Chs Single Module ROADM with integrated Optical PRE Amplif	1	JCF2633S013	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL2618012N	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL2618012P	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL2618012R	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL26180130	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL26180134	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL26180141	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL2618014B	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL2618014Z	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL26180151	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL26180159	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL2618015B	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL2618016F	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL261800SF	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL261800SN	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL261800T5	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL261800TB	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL2618010Q	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL2618010Y	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL26180111	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL26180113	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL2618011D	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL2618011K	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL2618011N	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL26180122	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL26180123	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL26180128	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL2618012A	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL2618012B	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL2618012E	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	SAL2618012G	do konce účinnosti smlouvy
C9200L-24P-4G-E	Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials	1	FOC264362X6	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-10X10G-LC=	10x10G Multi rate Client Line Card	1	FCB2707B0LS	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2703Y4H7	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2707BDH0	do konce účinnosti smlouvy
ONS-CFP2-WDM=	100G QPSK / 200G 16-QAM - WDM CFP2 Pluggable	1	OVE26215QFT	do konce účinnosti smlouvy
ONS-CFP2-WDM=	100G QPSK / 200G 16-QAM - WDM CFP2 Pluggable	1	OVE26345XLS	do konce účinnosti smlouvy
ONS-CFP2-WDM=	100G QPSK / 200G 16-QAM - WDM CFP2 Pluggable	1	OVE26365YGX	do konce účinnosti smlouvy
ONS-CFP2-WDM=	100G QPSK / 200G 16-QAM - WDM CFP2 Pluggable	1	OVE26385Y8G	do konce účinnosti smlouvy
ONS-CFP2-WDM=	100G QPSK / 200G 16-QAM - WDM CFP2 Pluggable	1	OVE26385ZFX	do konce účinnosti smlouvy
ONS-CFP2-WDM=	100G QPSK / 200G 16-QAM - WDM CFP2 Pluggable	1	OVE26385ZG9	do konce účinnosti smlouvy
ONS-CFP2-WDM=	100G QPSK / 200G 16-QAM - WDM CFP2 Pluggable	1	OVE26385ZGR	do konce účinnosti smlouvy
ONS-CFP2-WDM=	100G QPSK / 200G 16-QAM - WDM CFP2 Pluggable	1	OVE26385ZLG	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2702YRWR	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2707B2TG	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2649YE7Y	do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP2651142T	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2651E1HG	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC26536DEP	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2707BDR6	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2649YCGR	do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP265114U2	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2707BDR3	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC26202DJD	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2651E1FD	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2649YEF5	do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP265114LN	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2707BDQZ	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC26202L4B	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2651E1FG	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2651Y9CM	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP2651129X	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2651E1KZ	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC26202KR9	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2707BE0M	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2651Y9CR	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC26536FAP	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2707BDRW	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP2651127V	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2651E1FP	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2704YDJK	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2707BDJ8	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2651E1HF	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC26536ERU	do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP265113Q4	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2707Y3WH	do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP2651142U	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC26536EMX	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2707BDRJ	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2651E1H5	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2708YK0U	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC26536DGX	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2707BDJF	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2651E1HE	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP2651132H	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2645Y32K	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP265114E3	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2651E1FE	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC26536DHK	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2707BDJA	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2649Y5YW	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC26202L21	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2651E1FJ	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2707BDQ2	do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP2651133M	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2649Y69U	do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP265114FM	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC26202HMA	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2707BE16	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2651E1F6	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2649Y8L3	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2707BDT9	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC26536C41	do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP265110YE	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2651E1GG	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2649Y8RC	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2707BDQ8	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC26536FAG	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP26511272	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2651E1FS	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2649YBP5	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2707BDRH	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2651E1FC	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC26202G1P	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP265114FJ	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2649YBYT	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2707BDRC	do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP265110QV	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC26202GMH	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2651E1FA	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2649YE8J	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2707BDR5	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP265111A0	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FOC26202HB3	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2651E1FX	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-SYS-E	N560 4RU HW. Flex. Consumption for RSP4-E. Smart Licensing	1	FOX2707PV02	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA-8Z	ASR 900 8 x 10GE Interface Module, Flexible Consumption SL	1	FOC2707NFUE	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-FAN-H	NCS 560 Series Router 4RU High Speed Fan Tray	1	FOC2645N7XZ	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-RSP4E	NCS 560 Series Router 4RU Route Switch Processor 4E, 800G	1	FOC2702N0DG	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA-8Z	ASR 900 8 x 10GE Interface Module, Flexible Consumption SL	1	FOC2707NFTN	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
ADN-AC-100G-RTU-1	Access Advantage w/ Essentials SW RTU v1.0 100G	2		do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR1200-D	ASR 900 1200W DC Power Supply	1	LIT2649ATUN	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-FAN-H	NCS 560 Series Router 4RU High Speed Fan Tray	1	FOC2645N815	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR1200-D	ASR 900 1200W DC Power Supply	1	LIT2649ASVS	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA-8CS1Z	ASR 900 16x1GE C-SFP + 1x10GE SFP+ IM, Flexible Consumption	1	FOC2708N0SG	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR1200-D	ASR 900 1200W DC Power Supply	1	LIT2649AT5N	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-RSP4E	NCS 560 Series Router 4RU Route Switch Processor 4E, 800G	1	FOC2702N0E8	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-PWR-FAN	NCS 560 Series Router 4RU Power Fan Tray	1	FOC2644NHD2	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-SYS-E	N560 4RU HW. Flex. Consumption for RSP4-E. Smart Licensing	1	FOX2707PV00	do konce účinnosti smlouvy
ADN-AC-100G-RTU-1	Access Advantage w/ Essentials SW RTU v1.0 100G	2		do konce účinnosti smlouvy
N560-4-FAN-H	NCS 560 Series Router 4RU High Speed Fan Tray	1	FOC2645N805	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR1200-D	ASR 900 1200W DC Power Supply	1	LIT2649AT77	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA-8CS1Z	ASR 900 16x1GE C-SFP + 1x10GE SFP+ IM, Flexible Consumption	1	FOC2707N0Y8	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-RSP4E	NCS 560 Series Router 4RU Route Switch Processor 4E, 800G	1	FOC2631PF4W	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR1200-D	ASR 900 1200W DC Power Supply	1	LIT2649AT94	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR1200-D	ASR 900 1200W DC Power Supply	1	LIT2649AT75	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-FAN-H	NCS 560 Series Router 4RU High Speed Fan Tray	1	FOC2645N7M9	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-RSP4E	NCS 560 Series Router 4RU Route Switch Processor 4E, 800G	1	FOC2703N108	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA-8Z	ASR 900 8 x 10GE Interface Module, Flexible Consumption SL	1	FOC2707NFUF	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-PWR-FAN	NCS 560 Series Router 4RU Power Fan Tray	1	FOC2644NHEU	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA-8Z	ASR 900 8 x 10GE Interface Module, Flexible Consumption SL	1	FOC2707NFUW	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-SYS-E	N560 4RU HW. Flex. Consumption for RSP4-E. Smart Licensing	1	FOX2707PP2M	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA-8Z	ASR 900 8 x 10GE Interface Module, Flexible Consumption SL	1	FOC2707NKX8	do konce účinnosti smlouvy
ADN-AC-100G-RTU-1	Access Advantage w/ Essentials SW RTU v1.0 100G	2		do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA-8Z	ASR 900 8 x 10GE Interface Module, Flexible Consumption SL	1	FOC2707NKPA	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-RSP4E	NCS 560 Series Router 4RU Route Switch Processor 4E, 800G	1	FOC2702N0DZ	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA-8CS1Z	ASR 900 16x1GE C-SFP + 1x10GE SFP+ IM, Flexible Consumption	1	FOC2708N0Q5	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-FAN-H	NCS 560 Series Router 4RU High Speed Fan Tray	1	FOC2645N7X0	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
N560-4-RSP4E	NCS 560 Series Router 4RU Route Switch Processor 4E, 800G	1	FOC2702N0DD	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR1200-D	ASR 900 1200W DC Power Supply	1	LIT2649AT95	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-FAN-H	NCS 560 Series Router 4RU High Speed Fan Tray	1	FOC2645N7WH	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-PWR-FAN	NCS 560 Series Router 4RU Power Fan Tray	1	FOC2615KWFU	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR1200-D	ASR 900 1200W DC Power Supply	1	LIT2649ATAL	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR1200-D	ASR 900 1200W DC Power Supply	1	LIT2649ATTF	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-SYS-E	N560 4RU HW. Flex. Consumption for RSP4-E. Smart Licensing	1	FOX2707PP1Q	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-RSP4E	NCS 560 Series Router 4RU Route Switch Processor 4E, 800G	1	FOC2624P4KD	do konce účinnosti smlouvy
ADN-AC-100G-RTU-1	Access Advantage w/ Essentials SW RTU v1.0 100G	2		do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA-8CS1Z	ASR 900 16x1GE C-SFP + 1x10GE SFP+ IM, Flexible Consumption	1	FOC2708N0Q8	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR1200-D	ASR 900 1200W DC Power Supply	1	LIT2649AT5P	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR1200-D	ASR 900 1200W DC Power Supply	1	LIT2649AT65	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-FAN-H	NCS 560 Series Router 4RU High Speed Fan Tray	1	FOC2645N7N2	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-RSP4E	NCS 560 Series Router 4RU Route Switch Processor 4E, 800G	1	FOC2703N105	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR1200-D	ASR 900 1200W DC Power Supply	1	LIT2649ASVE	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA-8Z	ASR 900 8 x 10GE Interface Module, Flexible Consumption SL	1	FOC2707NFUV	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-FAN-H	NCS 560 Series Router 4RU High Speed Fan Tray	1	FOC2645N80H	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA-8Z	ASR 900 8 x 10GE Interface Module, Flexible Consumption SL	1	FOC2707NFTU	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-PWR-FAN	NCS 560 Series Router 4RU Power Fan Tray	1	FOC2645N7D0	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-10X10G-LC=	10x10G Multi rate Client Line Card	1	FCB2707B0J1	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-10X10G-LC=	10x10G Multi rate Client Line Card	1	FCB2707B0LC	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-10X10G-LC=	10x10G Multi rate Client Line Card	1	FCB2707B0M7	do konce účinnosti smlouvy
15454-OPT-EDFA-17=	EDFA amplifier 17 dB max gain, 50 GHz compatible	1	IFB2630000K	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-10X10G-LC=	10x10G Multi rate Client Line Card	1	FCB2707B0ML	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-10X10G-LC=	10x10G Multi rate Client Line Card	1	FCB2707B0N6	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-10X10G-LC=	10x10G Multi rate Client Line Card	1	FCB2707B0NE	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-10X10G-LC=	10x10G Multi rate Client Line Card	1	FCB2707B0NF	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-10X10G-LC=	10x10G Multi rate Client Line Card	1	FCB2707B0NL	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
N560-4-SYS-E	N560 4RU HW. Flex. Consumption for RSP4-E. Smart Licensing	1	FOX2707PP1Z	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR1200-D	ASR 900 1200W DC Power Supply	1	LIT2649AT5F	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-FAN-H	NCS 560 Series Router 4RU High Speed Fan Tray	1	FOC2645N7X4	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-RSP4E	NCS 560 Series Router 4RU Route Switch Processor 4E, 800G	1	FOC2631PEH3	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-FAN-H	NCS 560 Series Router 4RU High Speed Fan Tray	1	FOC2645N7WQ	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR1200-D	ASR 900 1200W DC Power Supply	1	LIT2649AUXN	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA-8Z	ASR 900 8 x 10GE Interface Module, Flexible Consumption SL	1	FOC2707NFU8	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-RSP4E	NCS 560 Series Router 4RU Route Switch Processor 4E, 800G	1	FOC2631PEFJ	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA-8Z	ASR 900 8 x 10GE Interface Module, Flexible Consumption SL	1	FOC2707NFUD	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR1200-D	ASR 900 1200W DC Power Supply	1	LIT2649AT3Y	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-PWR-FAN	NCS 560 Series Router 4RU Power Fan Tray	1	FOC2626NF6C	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA-8CS1Z	ASR 900 16x1GE C-SFP + 1x10GE SFP+ IM, Flexible Consumption	1	FOC2708N0JF	do konce účinnosti smlouvy
ADN-AC-100G-RTU-1	Access Advantage w/ Essentials SW RTU v1.0 100G	2		do konce účinnosti smlouvy
N560-4-SYS-E	N560 4RU HW. Flex. Consumption for RSP4-E. Smart Licensing	1	FOX2707PV06	do konce účinnosti smlouvy
ADN-AC-100G-RTU-1	Access Advantage w/ Essentials SW RTU v1.0 100G	2		do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR1200-D	ASR 900 1200W DC Power Supply	1	LIT2649AUXH	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA-8CS1Z	ASR 900 16x1GE C-SFP + 1x10GE SFP+ IM, Flexible Consumption	1	FOC2704N0A6	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-FAN-H	NCS 560 Series Router 4RU High Speed Fan Tray	1	FOC2645N7PE	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR1200-D	ASR 900 1200W DC Power Supply	1	LIT2649AV57	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-FAN-H	NCS 560 Series Router 4RU High Speed Fan Tray	1	FOC2645N7QS	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA-8Z	ASR 900 8 x 10GE Interface Module, Flexible Consumption SL	1	FOC2710NBRA	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-RSP4E	NCS 560 Series Router 4RU Route Switch Processor 4E, 800G	1	FOC2631PEG4	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA-8Z	ASR 900 8 x 10GE Interface Module, Flexible Consumption SL	1	FOC2710NBK6	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR1200-D	ASR 900 1200W DC Power Supply	1	LIT2649AV7W	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-RSP4E	NCS 560 Series Router 4RU Route Switch Processor 4E, 800G	1	FOC2631PF5S	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-PWR-FAN	NCS 560 Series Router 4RU Power Fan Tray	1	FOC2709NT2A	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-SYS-E	N560 4RU HW. Flex. Consumption for RSP4-E. Smart Licensing	1	FOX2707PP2D	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA-8CS1Z	ASR 900 16x1GE C-SFP + 1x10GE SFP+ IM, Flexible Consumption	1	FOC2708N0P8	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
A900-IMA-8Z	ASR 900 8 x 10GE Interface Module, Flexible Consumption SL	1	FOC2707NFU3	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-RSP4E	NCS 560 Series Router 4RU Route Switch Processor 4E, 800G	1	FOC2624P4S3	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA-8Z	ASR 900 8 x 10GE Interface Module, Flexible Consumption SL	1	FOC2707NFY2	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-PWR-FAN	NCS 560 Series Router 4RU Power Fan Tray	1	FOC2709NT24	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-RSP4E	NCS 560 Series Router 4RU Route Switch Processor 4E, 800G	1	FOC2624P4F0	do konce účinnosti smlouvy
ADN-AC-100G-RTU-1	Access Advantage w/ Essentials SW RTU v1.0 100G	2		do konce účinnosti smlouvy
N560-4-FAN-H	NCS 560 Series Router 4RU High Speed Fan Tray	1	FOC2645N7TM	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR1200-D	ASR 900 1200W DC Power Supply	1	LIT2649AUYP	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-FAN-H	NCS 560 Series Router 4RU High Speed Fan Tray	1	FOC2645N7Q3	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR1200-D	ASR 900 1200W DC Power Supply	1	LIT2649AUYG	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR1200-D	ASR 900 1200W DC Power Supply	1	LIT2649AV52	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-SYS-E	N560 4RU HW. Flex. Consumption for RSP4-E. Smart Licensing	1	FOX2707PV0E	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-RSP4E	NCS 560 Series Router 4RU Route Switch Processor 4E, 800G	1	FOC2639NR69	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-PWR-FAN	NCS 560 Series Router 4RU Power Fan Tray	1	FOC2709NTCE	do konce účinnosti smlouvy
ADN-AC-100G-RTU-1	Access Advantage w/ Essentials SW RTU v1.0 100G	2		do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA-8Z	ASR 900 8 x 10GE Interface Module, Flexible Consumption SL	1	FOC2710NBKF	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR1200-D	ASR 900 1200W DC Power Supply	1	LIT2649AV6X	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-RSP4E	NCS 560 Series Router 4RU Route Switch Processor 4E, 800G	1	FOC2631PF66	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA-8Z	ASR 900 8 x 10GE Interface Module, Flexible Consumption SL	1	FOC2710NBRR	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR1200-D	ASR 900 1200W DC Power Supply	1	LIT2649AV3U	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR1200-D	ASR 900 1200W DC Power Supply	1	LIT2649AV7Y	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-FAN-H	NCS 560 Series Router 4RU High Speed Fan Tray	1	FOC2645N7QA	do konce účinnosti smlouvy
N560-4-FAN-H	NCS 560 Series Router 4RU High Speed Fan Tray	1	FOC2645N7P6	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA-8CS1Z	ASR 900 16x1GE C-SFP + 1x10GE SFP+ IM, Flexible Consumption	1	FOC2708N0NX	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B2BM	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B2AE	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B2BT	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B2C7	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B2E7	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B2E8	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B2ED	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B2EZ	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B2GG	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B2GJ	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B2HP	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B2HR	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B2J6	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B2AJ	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B2AZ	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B2B0	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B2B1	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B2B9	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B26T	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B26Y	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B272	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B273	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B27A	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B27J	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B27X	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B27Z	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B299	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B29J	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B2AB	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2702B2BQ	do konce účinnosti smlouvy
C1000-48P-4G-L	Catalyst 1000 48port GE, POE, 4x1G SFP	1	PSZ27101FF5	do konce účinnosti smlouvy
C1000-48P-4G-L	Catalyst 1000 48port GE, POE, 4x1G SFP	1	PSZ27111F5G	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
C1000-48P-4G-L	Catalyst 1000 48port GE, POE, 4x1G SFP	1	PSZ27111DEL	do konce účinnosti smlouvy
C1000-48P-4G-L	Catalyst 1000 48port GE, POE, 4x1G SFP	1	PSZ27111DLQ	do konce účinnosti smlouvy
C1000-48P-4G-L	Catalyst 1000 48port GE, POE, 4x1G SFP	1	PSZ27111DVU	do konce účinnosti smlouvy
C1000-48P-4G-L	Catalyst 1000 48port GE, POE, 4x1G SFP	1	PSZ27111DZA	do konce účinnosti smlouvy
C1000-48P-4G-L	Catalyst 1000 48port GE, POE, 4x1G SFP	1	PSZ27111EHK	do konce účinnosti smlouvy
C1000-48P-4G-L	Catalyst 1000 48port GE, POE, 4x1G SFP	1	PSZ27111DC1	do konce účinnosti smlouvy
C9115AXI-E	Cisco Catalyst 9115AX Series	1	FCW2710Y95V	do konce účinnosti smlouvy
L-FPR3110T-TM=	Cisco Secure Firewall 3110 Threat Defence and AMP License	4		do konce účinnosti smlouvy
L-FPR3110T-TM=	Cisco Secure Firewall 3110 Threat Defence and AMP License	4		do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2709Y0D4	do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP265111UY	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2704E2F3	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2706PB7J	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FVH27070WHJ	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2709Y0BH	do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP265113L4	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2706PAVY	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FVH27070W8T	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2704E2FM	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2708YL6T	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FVH27071QDR	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2704E2FA	do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP265111UX	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2706PBE0	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2708YL8S	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FVH27071QE0	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2704E2F5	do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP265111UK	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2706PB6V	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2708YL9Z	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FVH270801WZ	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2706PBHA	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2704E2EK	do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP26511EBK	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2708YLWX	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FVH27070Y3M	do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP26511C00	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2704E2E6	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2706PBJF	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2708YNEN	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2706PBN7	do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP2651118K	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2704E2FV	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FVH27070Y08	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2709Y0EL	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2706PAV0	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2704E2DX	do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP26511CL7	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FVH27071QAT	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2708YNFE	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2704E2DV	do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP265111L0	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2706PAY1	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FVH27070WMS	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2708YNGA	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2706PB6Z	do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP265113JP	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FVH27070Y02	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2704E2E3	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2708YNJG	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FVH27080095	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2706PB6F	do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP26511EZX	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2704E2E4	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2708YNK6	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2706PB6M	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2704E2F4	do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP265111UM	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FVH27070XN5	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2709Y07U	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FVH27071PZB	do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP265111KP	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2704E2DU	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2706PB7E	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2709Y0AC	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2706PAWT	do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP265111L3	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2704E2E5	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FVH27070Y09	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2709Y0AG	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2704E2F6	do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP26511D4B	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2706PB6R	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FVH27070VMX	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2709Y0AL	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FVH27070VJJ	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2706PB7R	do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP26511CJC	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2704E2E2	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2708YJL0	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC/2	715W DC Power Supply	1	DCC2704E2E1	do konce účinnosti smlouvy
C9300-DNA-A-48	C9300 DNA Advantage, 48-Port Term Licenses	1		do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP26511CNR	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2706PAWJ	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FVH27070W55	do konce účinnosti smlouvy
C9105AXI-E	Cisco Catalyst 9105AX Series	1	FGL2715LQQW	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2712B068	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C5-600WAC=	600W AC Config 5 Power Supply	1	ART2651D0D2	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C5-600WAC=	600W AC Config 5 Power Supply	1	ART2651D0D9	do konce účinnosti smlouvy
SFP-10G-ZR-S=	10GBASE-ZR SFP Module, Enterprise-Class	1	SPC2645005N	do konce účinnosti smlouvy
SFP-10G-ZR-S=	10GBASE-ZR SFP Module, Enterprise-Class	1	SPC2645005P	do konce účinnosti smlouvy
SFP-10G-ZR-S=	10GBASE-ZR SFP Module, Enterprise-Class	1	SPC2645005Q	do konce účinnosti smlouvy
SFP-10G-ZR-S=	10GBASE-ZR SFP Module, Enterprise-Class	1	SPC2645005R	do konce účinnosti smlouvy
SFP-10G-ZR-S=	10GBASE-ZR SFP Module, Enterprise-Class	1	SPC26450064	do konce účinnosti smlouvy
SFP-10G-ZR-S=	10GBASE-ZR SFP Module, Enterprise-Class	1	SPC26450065	do konce účinnosti smlouvy
SFP-10G-ZR-S=	10GBASE-ZR SFP Module, Enterprise-Class	1	SPC26450066	do konce účinnosti smlouvy
SFP-10G-ZR-S=	10GBASE-ZR SFP Module, Enterprise-Class	1	SPC26450067	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2719Y9P5	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2714P4RS	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2719Y3ZV	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2714P4NF	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2719Y44B	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2714P4MQ	do konce účinnosti smlouvy
C9200L-24P-4G-E	Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials	1	FOC264293SD	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2716ZDYE	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2719B495	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2718Y1G2	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2719B4B6	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2716ZEWP	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2719B4BG	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2712B065	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2712B071	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XPE=	Any rate Xponder Enhanced version	1	FCB2712B077	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24P-A	Catalyst 9300 24-port PoE+, Network Advantage	1	FOC2712YY7T	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2716P29F	do konce účinnosti smlouvy
C9200-STACK	Catalyst 9200 Stack Module	1	FOC27116TSK	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T4-50CM	50CM Type 4 Stacking Cable	1	LCC2610GJPR	do konce účinnosti smlouvy
C9200-STACK	Catalyst 9200 Stack Module	1	FOC27116TEZ	do konce účinnosti smlouvy
C9200-STACK	Catalyst 9200 Stack Module	1	FOC27116TU1	do konce účinnosti smlouvy
C9200-STACK	Catalyst 9200 Stack Module	1	FOC27116S8V	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T4-50CM	50CM Type 4 Stacking Cable	1	LCC2623G12M	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA-8CS1Z=	ASR 900 16x1GE C-SFP + 1x10GE SFP+ IM, Flexible Consumption	1	FOC2711N6NV	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-3M=	3M Type 1 Stacking Cable	1	LCC2723GDR4	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2723Y09B	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2724S1M7	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2723Y09K	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2724S1RM	do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2727PKUM	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2708NASM	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2728N4FN	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2708NAS2	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2728NA2M	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2728NA2J	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-A	ASR 900 550W AC Power Supply	1	GES27242017	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2728N4FR	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2714NFJT	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
ASR-903	ASR 903 Series Router Chassis	1	FOX2727PKSX	do konce účinnosti smlouvy
A900-PWR550-A	ASR 900 550W AC Power Supply	1	GES27242029	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2708NASA	do konce účinnosti smlouvy
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2728N4G6	do konce účinnosti smlouvy
A903-FAN-E	ASR 903 FAN Tray With Filter Slot	1	FOC2714NFK5	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
A900-RSP2A-128	ASR 900 Route Switch Processor 2 - 128G, Base Scale	1	FOC2728N4FT	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA8S1Z	ASR 900 Combo 8 port SFP GE and 1 port 10GE Interface Module	1	FOC2707NFM5	do konce účinnosti smlouvy
SLASR903-A	ASR 903 Metro Aggregation Services	1		do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2728NA2S	do konce účinnosti smlouvy
A900-IMA2Z	ASR 900 2 port 10GE SFP+/XFP Interface Module	1	FOC2728NA27	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC=	715W DC Power Supply	1	DCC2716E023	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC=	715W DC Power Supply	1	DCC2716E2NR	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2725Y3KX	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2726B3Y8	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2725Y3K6	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2726B410	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2725Y3JN	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2726B3WU	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-4G=	Catalyst 9300 4 x 1GE Network Module, spare	1	FVH27300MVN	do konce účinnosti smlouvy
L-AC-PLS-LIC=	Secure Client Advantage Term License, Total Unique Users	10000	GLDHYIJV3ZG	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-4G=	Catalyst 9300 4 x 1GE Network Module, spare	1	FVH27300L7J	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC=	715W DC Power Supply	1	DCC2721E374	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24S-A	Catalyst 9300 24 GE SFP Ports, modular uplink Switch	1	FVH2735L1D3	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2729S7XX	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2730YANC	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2735SCAF	do konce účinnosti smlouvy
FPR3130-NGFW-K9	Cisco Secure Firewall 3130 NGFW Appliance, 1U	1	FJC27401C8T	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI273100NN	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-SSD900	Cisco Secure Firewall 3K Series 900GB	1	S64FNN0W50441	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2736AV3A	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI273100KR	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2736AV33	do konce účinnosti smlouvy
FPR3130-NGFW-K9	Cisco Secure Firewall 3130 NGFW Appliance, 1U	1	FJC274016BU	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2736ATZF	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2736AUGQ	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI27250GLR	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI27250GMD	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-SSD900	Cisco Secure Firewall 3K Series 900GB	1	S64FNE0RA10321	do konce účinnosti smlouvy
FPR3130-NGFW-K9	Cisco Secure Firewall 3130 NGFW Appliance, 1U	1	FJC2740210J	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI273100HL	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2736AUND	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-SSD900	Cisco Secure Firewall 3K Series 900GB	1	S64FNE0R904700	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2736AUXL	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI273100JS	do konce účinnosti smlouvy
FPR3130-NGFW-K9	Cisco Secure Firewall 3130 NGFW Appliance, 1U	1	FJC27401C86	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI273100PL	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2736AUHE	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2736AU5Y	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-SSD900	Cisco Secure Firewall 3K Series 900GB	1	S64FNN0W50439	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI273100XT	do konce účinnosti smlouvy
FPR3130-NGFW-K9	Cisco Secure Firewall 3130 NGFW Appliance, 1U	1	FJC274015RY	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI27250GN3	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2736AU94	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-SSD900	Cisco Secure Firewall 3K Series 900GB	1	S64FNE0RA10324	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2736AUDM	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI27250GN6	do konce účinnosti smlouvy
FPR3130-NGFW-K9	Cisco Secure Firewall 3130 NGFW Appliance, 1U	1	FJC27401BWB	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2736AUW3	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-SSD900	Cisco Secure Firewall 3K Series 900GB	1	S64FNE0R904963	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI2731015N	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2736AUQU	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI273100ST	do konce účinnosti smlouvy
FPR3130-NGFW-K9	Cisco Secure Firewall 3130 NGFW Appliance, 1U	1	FJC27401C4W	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2736AURT	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI273100PT	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-SSD900	Cisco Secure Firewall 3K Series 900GB	1	S64FNE0R905256	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI2731014M	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2736AURZ	do konce účinnosti smlouvy
FPR3130-NGFW-K9	Cisco Secure Firewall 3130 NGFW Appliance, 1U	1	FJC27401C46	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2736AV45	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2736AUVR	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-SSD900	Cisco Secure Firewall 3K Series 900GB	1	S64FNE0R905280	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI273100PR	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI273100UH	do konce účinnosti smlouvy
FPR3130-NGFW-K9	Cisco Secure Firewall 3130 NGFW Appliance, 1U	1	FJC27401CD5	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2736AUAR	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2736ATZN	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-SSD900	Cisco Secure Firewall 3K Series 900GB	1	S64FNN0W50440	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI273100Y7	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI2731015S	do konce účinnosti smlouvy
FPR3130-NGFW-K9	Cisco Secure Firewall 3130 NGFW Appliance, 1U	1	FJC27401CD0	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2736AUY3	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2736ATZV	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-SSD900	Cisco Secure Firewall 3K Series 900GB	1	S64FNN0W50355	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI2731011B	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI27310119	do konce účinnosti smlouvy
FPR3130-NGFW-K9	Cisco Secure Firewall 3130 NGFW Appliance, 1U	1	FJC27401CCT	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-SSD900	Cisco Secure Firewall 3K Series 900GB	1	S64FNN0W50362	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI273100YB	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI273100WF	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2736AUHG	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2736AUGU	do konce účinnosti smlouvy
FPR3130-NGFW-K9	Cisco Secure Firewall 3130 NGFW Appliance, 1U	1	FJC27401CCE	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2736AV3P	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI273100YW	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2736AUDA	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI273100YE	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-SSD900	Cisco Secure Firewall 3K Series 900GB	1	S64FNN0W50364	do konce účinnosti smlouvy
FPR3130-NGFW-K9	Cisco Secure Firewall 3130 NGFW Appliance, 1U	1	FJC27401CAU	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI273100MM	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-SSD900	Cisco Secure Firewall 3K Series 900GB	1	S64FNN0W50355	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI273100MJ	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2736AUF5	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2736AUEV	do konce účinnosti smlouvy
FPR3130-NGFW-K9	Cisco Secure Firewall 3130 NGFW Appliance, 1U	1	FJC27401CA4	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI273100LF	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2736AUZV	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2736AUNM	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	ACI273100LH	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-SSD900	Cisco Secure Firewall 3K Series 900GB	1	S64FNN0W50454	do konce účinnosti smlouvy
A9K-24P-80G-TR-B=	ASR9K 24-port 10G/1G TR LC bundle rate limited to 80G	1	FOC2230NLKH	do konce účinnosti smlouvy
A9K-24P-80GRTU-TR	ASR9K 80G Upgrade license for 24-port 10G/1G dual rate TR LC	1		do konce účinnosti smlouvy
A9K-24P10G-AIP-TR	Adv IP License for full scale VRFs for 24-port 10G/1G TR LC	1	G0FSYBH2SUZ	do konce účinnosti smlouvy
ISA-3000-2C2F-K9	Industrial Security Appliance 3000 2 copper 2 fiber ports	1	FCH2742Y05F	do konce účinnosti smlouvy
ISA-3000-2C2F-K9	Industrial Security Appliance 3000 2 copper 2 fiber ports	1	FCH2742Y02F	do konce účinnosti smlouvy
DN2-HW-APL-XL-U	^Cisco Catalyst Center Appliance (Gen 2)- 112 Core for Promos	1	FCH2734Y00J	do konce účinnosti smlouvy
DN2-CPU-I8276	^Intel 8276 2.2GHz/165W 28C/38.50MB DCP DDR4 2933 MHz	1	M3LV569300416	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
DN2-SD19T6S1X-EV	^1.9TB 2.5 inch Enterprise Value 6G SATA SSD	1	S6ZENE0T713289	do konce účinnosti smlouvy
DN2-SD19T6S1X-EV	^1.9TB 2.5 inch Enterprise Value 6G SATA SSD	1	S6ZENE0T713234	do konce účinnosti smlouvy
DN2-CPU-I8276	^Intel 8276 2.2GHz/165W 28C/38.50MB DCP DDR4 2933 MHz	1	M3LV569300536	do konce účinnosti smlouvy
DN2-SD19T6S1X-EV	^1.9TB 2.5 inch Enterprise Value 6G SATA SSD	1	S6ZENE0T710201	do konce účinnosti smlouvy
DN2-SD19T6S1X-EV	^1.9TB 2.5 inch Enterprise Value 6G SATA SSD	1	S6ZENA0W60194	do konce účinnosti smlouvy
DN2-CPU-I8276	^Intel 8276 2.2GHz/165W 28C/38.50MB DCP DDR4 2933 MHz	1	M3BD844101269	do konce účinnosti smlouvy
DN2-SD19T6S1X-EV	^1.9TB 2.5 inch Enterprise Value 6G SATA SSD	1	S6ZENE0T719269	do konce účinnosti smlouvy
DN2-TPM2-002	^Trusted Platform Module 2.0 for UCS servers	1	FCH27387HLH	do konce účinnosti smlouvy
DN2-SD19T6S1X-EV	^1.9TB 2.5 inch Enterprise Value 6G SATA SSD	1	S6ZENE0T709499	do konce účinnosti smlouvy
DN2-PCIE-ID10GF	^Intel X710-DA2 dual-port 10G SFP+ NIC	1	FLY2726000W	do konce účinnosti smlouvy
DN2-SD19T6S1X-EV	^1.9TB 2.5 inch Enterprise Value 6G SATA SSD	1	S6ZENE0T709498	do konce účinnosti smlouvy
DN2-SD19T6S1X-EV	^1.9TB 2.5 inch Enterprise Value 6G SATA SSD	1	S6ZENE0T709496	do konce účinnosti smlouvy
DN2-SD19T6S1X-EV	^1.9TB 2.5 inch Enterprise Value 6G SATA SSD	1	S6ZENE0T710195	do konce účinnosti smlouvy
DN2-CPU-I8276	^Intel 8276 2.2GHz/165W 28C/38.50MB DCP DDR4 2933 MHz	1	M30R7E3400343	do konce účinnosti smlouvy
DN2-SD19T6S1X-EV	^1.9TB 2.5 inch Enterprise Value 6G SATA SSD	1	S6ZENE0T710188	do konce účinnosti smlouvy
DN2-SD19T6S1X-EV	^1.9TB 2.5 inch Enterprise Value 6G SATA SSD	1	S6ZENE0T710185	do konce účinnosti smlouvy
DN2-SD-64G-S	^64GB SD Card for UCS Servers	1	BN2061DACG013	do konce účinnosti smlouvy
DN2-SD19T6S1X-EV	^1.9TB 2.5 inch Enterprise Value 6G SATA SSD	1	S6ZENE0T709500	do konce účinnosti smlouvy
DN2-MR-X32G2RW	^32GB RDIMM DRx4 3200 (8Gb)	1	H1VS0002364214	do konce účinnosti smlouvy
DN2-C480-CM	^UCS C480 M5 CPU Module w/o CPU, mem	1	FCH2734794Z	do konce účinnosti smlouvy
DN2-MR-X32G2RW	^32GB RDIMM DRx4 3200 (8Gb)	1	H1VS0002364214	do konce účinnosti smlouvy
DN2-MR-X32G2RW	^32GB RDIMM DRx4 3200 (8Gb)	1	H1VS0002364214	do konce účinnosti smlouvy
DN2-MR-X32G2RW	^32GB RDIMM DRx4 3200 (8Gb)	1	H1VS0002364214	do konce účinnosti smlouvy
DN2-MR-X32G2RW	^32GB RDIMM DRx4 3200 (8Gb)	1	H1VS0002364214	do konce účinnosti smlouvy
DN2-SD480G6I1X-EV	^480GB 2.5 inch Enterprise Value 6G SATA SSD	1	PHYI236201B848	do konce účinnosti smlouvy
DN2-MSTOR-SD	^Mini Storage Carrier for SD (holds up to 2)	1	FCH27217BRA	do konce účinnosti smlouvy
DN2-SD38T6S1X-EV	^3.8TB 2.5 inch Enterprise Value 6G SATA SSD	1	S6ZDNE0T600601	do konce účinnosti smlouvy
DN2-SD38T6S1X-EV	^3.8TB 2.5 inch Enterprise Value 6G SATA SSD	1	S6ZDNE0T602104	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
DN2-C480-CM	^UCS C480 M5 CPU Module w/o CPU, mem	1	FCH27347921	do konce účinnosti smlouvy
DN2-SD480G6I1X-EV	^480GB 2.5 inch Enterprise Value 6G SATA SSD	1	PHYI236200G448	do konce účinnosti smlouvy
DN2-MR-X32G2RW	^32GB RDIMM DRx4 3200 (8Gb)	1	H1VS0002364214	do konce účinnosti smlouvy
DN2-MR-X32G2RW	^32GB RDIMM DRx4 3200 (8Gb)	1	H1VS0002364214	do konce účinnosti smlouvy
DN2-MR-X32G2RW	^32GB RDIMM DRx4 3200 (8Gb)	1	H1VS0002364214	do konce účinnosti smlouvy
DN2-MR-X32G2RW	^32GB RDIMM DRx4 3200 (8Gb)	1	H1VS0002364214	do konce účinnosti smlouvy
DN2-MR-X32G2RW	^32GB RDIMM DRx4 3200 (8Gb)	1	H1VS0002364214	do konce účinnosti smlouvy
DN2-PSU1-1600W	^Cisco UCS 1600W AC Power Supply for Rack Server	1	LIT2738AYEF	do konce účinnosti smlouvy
DN2-MR-X32G2RW	^32GB RDIMM DRx4 3200 (8Gb)	1	H1VS0002364214	do konce účinnosti smlouvy
DN2-MR-X32G2RW	^32GB RDIMM DRx4 3200 (8Gb)	1	H1VS0002364214	do konce účinnosti smlouvy
DN2-MR-X32G2RW	^32GB RDIMM DRx4 3200 (8Gb)	1	H1VS0002364214	do konce účinnosti smlouvy
DN2-MR-X32G2RW	^32GB RDIMM DRx4 3200 (8Gb)	1	H1VS0002364214	do konce účinnosti smlouvy
DN2-MR-X32G2RW	^32GB RDIMM DRx4 3200 (8Gb)	1	H1VS0002364214	do konce účinnosti smlouvy
DN2-MR-X32G2RW	^32GB RDIMM DRx4 3200 (8Gb)	1	H1VS0002364214	do konce účinnosti smlouvy
DN2-MR-X32G2RW	^32GB RDIMM DRx4 3200 (8Gb)	1	H1VS0002364214	do konce účinnosti smlouvy
DN2-MR-X32G2RW	^32GB RDIMM DRx4 3200 (8Gb)	1	H1VS0002364214	do konce účinnosti smlouvy
DN2-MR-X32G2RW	^32GB RDIMM DRx4 3200 (8Gb)	1	H1VS0002364214	do konce účinnosti smlouvy
DN2-MR-X32G2RW	^32GB RDIMM DRx4 3200 (8Gb)	1	H1VS0002364214	do konce účinnosti smlouvy
DN2-MR-X32G2RW	^32GB RDIMM DRx4 3200 (8Gb)	1	H1VS0002364214	do konce účinnosti smlouvy
DN2-PCIE-IQ10GF	^Intel X710 quad-port 10G SFP+ NIC	1	FLY273600US	do konce účinnosti smlouvy
DN2-RAID-M5HD	^Cisco 12G Modular RAID controller with 4GB cache	1	LSK264400WN	do konce účinnosti smlouvy
DN2-SD19T6S1X-EV	^1.9TB 2.5 inch Enterprise Value 6G SATA SSD	1	S6ZENE0T709494	do konce účinnosti smlouvy
DN2-SD19T6S1X-EV	^1.9TB 2.5 inch Enterprise Value 6G SATA SSD	1	S6ZENA0W60202	do konce účinnosti smlouvy
DN2-SD19T6S1X-EV	^1.9TB 2.5 inch Enterprise Value 6G SATA SSD	1	S6ZENE0T719274	do konce účinnosti smlouvy
DN2-PSU1-1600W	^Cisco UCS 1600W AC Power Supply for Rack Server	1	LIT2738AZCQ	do konce účinnosti smlouvy
DN2-MR-X32G2RW	^32GB RDIMM DRx4 3200 (8Gb)	1	H1VS0002364214	do konce účinnosti smlouvy
DN2-MR-X32G2RW	^32GB RDIMM DRx4 3200 (8Gb)	1	H1VS0002364214	do konce účinnosti smlouvy
DN2-MR-X32G2RW	^32GB RDIMM DRx4 3200 (8Gb)	1	H1VS0002364214	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
DN2-C480-8HDD	^UCS C480 M5 Drive Module for 8x HDD	1	FCH27337E9M	do konce účinnosti smlouvy
DN2-SD19T6S1X-EV	^1.9TB 2.5 inch Enterprise Value 6G SATA SSD	1	S6ZENA0W60156	do konce účinnosti smlouvy
DN2-C480-8HDD	^UCS C480 M5 Drive Module for 8x HDD	1	FCH27337EB6	do konce účinnosti smlouvy
DN2-PSU1-1600W	^Cisco UCS 1600W AC Power Supply for Rack Server	1	LIT2738AYEM	do konce účinnosti smlouvy
DN2-C480-8HDD	^UCS C480 M5 Drive Module for 8x HDD	1	FCH27337E9E	do konce účinnosti smlouvy
DN2-PSU1-1600W	^Cisco UCS 1600W AC Power Supply for Rack Server	1	LIT2738AYKX	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2726Y2ZM	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2731S0SD	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2726Y2PF	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2731S9EQ	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-4G=	Catalyst 9300 4 x 1GE Network Module, spare	1	FVH274315UA	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-4G=	Catalyst 9300 4 x 1GE Network Module, spare	1	FVH274316RA	do konce účinnosti smlouvy
C9200L-24P-4G-E	Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials	1	FOC2744073V	do konce účinnosti smlouvy
C9200L-24P-4G-E	Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials	1	FOC274406K4	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	FCB2744B054	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-FTA=	NCS 2006 Fan Tray	1	FCB2744B05V	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2728B07W	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2728B0H7	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2728B0EQ	do konce účinnosti smlouvy
NCS2K-TNCS-2-K9=	NCS 2000 Transport Node Controller, version 2	1	FCB2728B0BX	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU-S=	NCS 2006 External Connections Unit - w/2x USB 3.0 Ports	1	FCB2734B02Z	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-ECU-S=	NCS 2006 External Connections Unit - w/2x USB 3.0 Ports	1	FCB2734B030	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	FCB2722B0PR	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-LCD=	NCS 2006 LCD Display with Backup Memory	1	FCB2722B0UA	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-10X10G-LC=	10x10G Multi rate Client Line Card	1	FCB2720B006	do konce účinnosti smlouvy
15454-M-10X10G-LC=	10x10G Multi rate Client Line Card	1	FCB2720B009	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM=	50CM Type 1 Stacking Cable	1	LCC2638HEVH	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM=	50CM Type 1 Stacking Cable	1	LCC2639GFMH	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	FGE2649LW9W	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-SA=	NCS 2006 Shelf Assembly	1	FGE2649LWA1	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	FCB2737B054	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	FCB2737B070	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	FCB2737B0AK	do konce účinnosti smlouvy
NCS2006-DC40=	NCS 2006 40A DC Power Filter	1	FCB2737B0AP	do konce účinnosti smlouvy
C9200L-24P-4G-E	Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials	1	FOC27470VS2	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FVH2746L4Z0	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOG2741A0G4	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2734B53M	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P/2	715W AC 80+ platinum Config 1 SecondaryPower Supply	1	ART2728SD79	do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP27220HVM	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FVH27440HBL	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24P-A	Catalyst 9300 24-port PoE+, Network Advantage	1	FVH2740L17J	do konce účinnosti smlouvy
SSD-240G	Cisco pluggable USB3.0 SSD storage	1	STP2721054W	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WAC-P	715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2729S2K5	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOG2741A0J2	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FVH27440HMB	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2732Y2GS	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOG2741A0GX	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P/2	350W AC 80+ platinum Config 1 Secondary Power Supply	1	DCC2734B5BB	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2734B5NT	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FVH27440GFS	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2732Y2K4	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FVH27440J9L	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2734B5PP	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOG2741A0GZ	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P/2	350W AC 80+ platinum Config 1 Secondary Power Supply	1	DCC2734B5K3	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2732Y2HZ	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOG2741A0H6	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FVH27440HY2	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2734B1K4	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P/2	350W AC 80+ platinum Config 1 Secondary Power Supply	1	DCC2734B5QA	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2732Y2J1	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FVH27440JBP	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2734B58L	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOG2741A0H2	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P/2	350W AC 80+ platinum Config 1 Secondary Power Supply	1	DCC2734B1G2	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2732Y2J2	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOG2741A0HD	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P/2	350W AC 80+ platinum Config 1 Secondary Power Supply	1	DCC2734B5LQ	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2734B26W	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FVH27440J1P	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2732Y2J8	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FVH27440H2R	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2734B5JD	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P/2	350W AC 80+ platinum Config 1 Secondary Power Supply	1	DCC2734B5HA	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOG2741A0H3	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2732Y2JA	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2734B5NB	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FVH27440J28	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P/2	350W AC 80+ platinum Config 1 Secondary Power Supply	1	DCC2734B1G3	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOG2741A0H5	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2732Y2JD	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOG2741A0GV	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P/2	350W AC 80+ platinum Config 1 Secondary Power Supply	1	DCC2734B5EE	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2734B2TA	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FVH27440HUB	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2732Y2JE	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2734B5JA	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P/2	350W AC 80+ platinum Config 1 Secondary Power Supply	1	DCC2734B52X	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FVH27440HQ7	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOG2741A0GR	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2732Y1UY	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOG2741A0H4	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2734B5AT	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FVH27440J0N	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P/2	350W AC 80+ platinum Config 1 Secondary Power Supply	1	DCC2734B3GH	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2732Y2FT	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOG2741A0GW	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FVH27440J1X	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2734B5Q2	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P/2	350W AC 80+ platinum Config 1 Secondary Power Supply	1	DCC2734B5DM	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2732Y2G2	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOG2741A0HE	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FVH27440JJ0	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2734B58U	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P/2	350W AC 80+ platinum Config 1 Secondary Power Supply	1	DCC2734B5PZ	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2732Y2G6	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2734B58Y	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P/2	350W AC 80+ platinum Config 1 Secondary Power Supply	1	DCC2734B561	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOG2741A0GU	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FVH27440J4Z	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2732Y2JJ	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FVH27440JKP	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2734B1FX	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOG2741A0GF	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P/2	350W AC 80+ platinum Config 1 Secondary Power Supply	1	DCC2734B59C	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2732Y2JN	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2734B5BY	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOG2741A0H0	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P/2	350W AC 80+ platinum Config 1 Secondary Power Supply	1	DCC2734B5LR	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FVH27440GL7	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FOC2732Y2HT	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	1	FVH27440JHH	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P/2	350W AC 80+ platinum Config 1 Secondary Power Supply	1	DCC2734B5PQ	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOG2741A0GS	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2734B5L3	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X=	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module, spare	1	FVH27440HAU	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X=	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module, spare	1	FVH27440JG7	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X=	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module, spare	1	FVH27451LJZ	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X=	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module, spare	1	FVH2746148A	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FVH2750L4ES	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2734B139	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FVH2750L4FK	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2734B18F	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FVH2748L1QM	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2736BCU4	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FVH2748L1QV	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2736BCUJ	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR1-LIC=	SM ROADM 1-PRE-AMP 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JCF2741S007	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC=	715W DC Power Supply	1	DCC2731E0XL	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

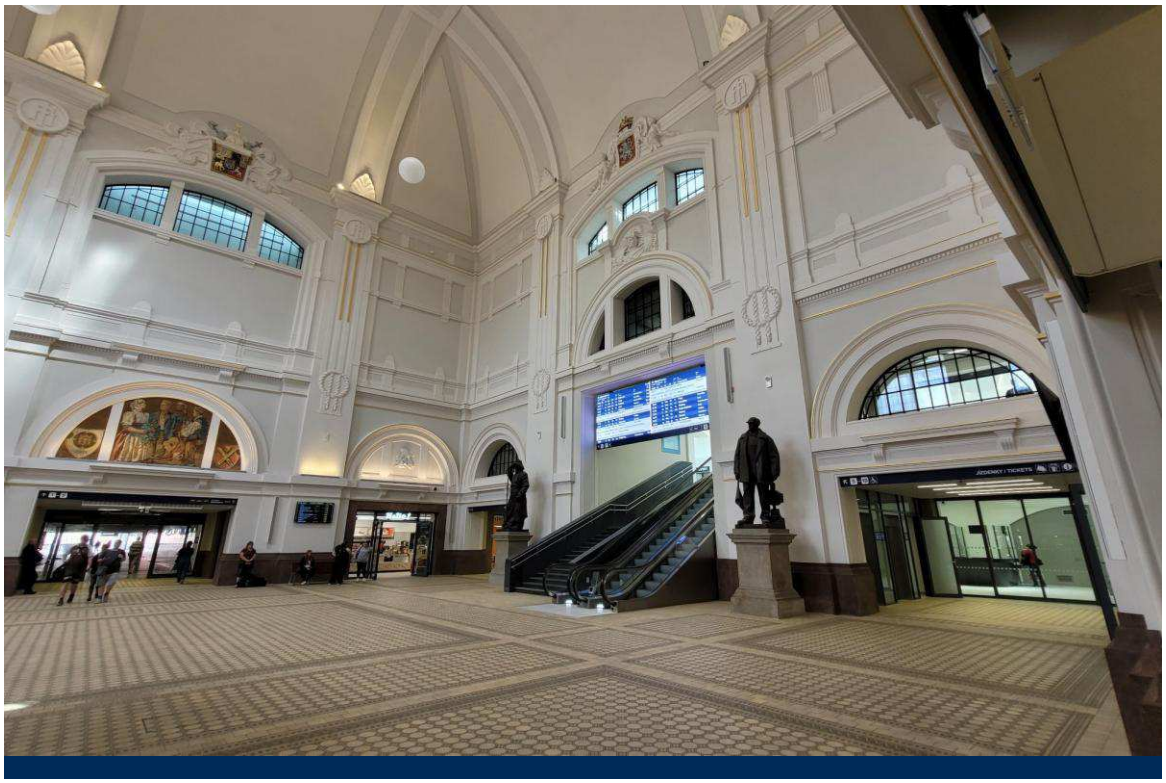
Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
PWR-C1-715WDC=	715W DC Power Supply	1	DCC2731E0Y9	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC=	715W DC Power Supply	1	DCC2731E0YF	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC=	715W DC Power Supply	1	DCC2731E0YP	do konce účinnosti smlouvy
SF-FMC-VMW-2-K9	Cisco Firepower Management Center, (VMWare) for 2 devices	1		do konce účinnosti smlouvy
C9200L-24P-4G-E	Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials	1	FVH280417QV	do konce účinnosti smlouvy
C9200L-24P-4G-E	Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials	1	FVH280417VH	do konce účinnosti smlouvy
FPR3110-NGFW-K9	Cisco Secure Firewall 3110 NGFW Appliance, 1U	1	FJC28161ADM	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	DCH2812W84P	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-SSD900	Cisco Secure Firewall 3K Series 900GB	1	S64FNN0X314440	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	DCH2812W8FV	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2809ACH7	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2809ACJE	do konce účinnosti smlouvy
FPR3110-NGFW-K9	Cisco Secure Firewall 3110 NGFW Appliance, 1U	1	FJC28161ACJ	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	DCH2812W83Z	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	1	DCH2812W8F8	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2809AELP	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	1	LIT2809AENH	do konce účinnosti smlouvy
FPR3K-SSD900	Cisco Secure Firewall 3K Series 900GB	1	S64FNN0X308536	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-4G=	Catalyst 9300 4 x 1GE Network Module, spare	1	FVH28120C2U	do konce účinnosti smlouvy
C9300-48T-A	Catalyst 9300 48-port data only, Network Advantage	1	FOC2820Y2LM	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2751S2FQ	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC=	715W DC Power Supply	1	DCC2812E0KS	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-4G=	Catalyst 9300 4 x 1GE Network Module, spare	1	FVH281335BY	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-4G=	Catalyst 9300 4 x 1GE Network Module, spare	1	FVH281335PH	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FVH2826L0DA	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2750B4HB	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FVH2826L0C3	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2750B4HU	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
PWR-C1-350WAC-P=	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply Spare	1	DCC2752B08X	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FVH2826L09S	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2750B4AJ	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X=	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module, spare	1	FVH28232WN0	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X=	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module, spare	1	FVH28232WWW	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X=	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module, spare	1	FVH28232X0F	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC=	715W DC Power Supply	1	DCC2816E1GF	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC=	715W DC Power Supply	1	DCC2816E1GG	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC=	715W DC Power Supply	1	DCC2816E1GH	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC=	715W DC Power Supply	1	DCC2816E1GX	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FVH2826L0FD	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2752B53Y	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FVH2826L0FG	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	DCC2752B51S	do konce účinnosti smlouvy
15454-OPT-RAMP-C=	ONS 15454 RAMAN AMPLIFIER	1	CAT1446B26C	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FVH2838L73H	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2822S072	do konce účinnosti smlouvy
C9300-24T-A	Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage	1	FVH2838L72P	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-350WAC-P	350W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	1	ART2820S0G5	do konce účinnosti smlouvy
15454-40-SMR1-C=	40Chs Single Module ROADM with integrated Optical PRE Amplif	1	JCF2820S009	do konce účinnosti smlouvy
C9200L-24P-4G-E	Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials	1	FVH28501SEX	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X=	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module, spare	1	FVH2903394H	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC=	715W DC Power Supply	1	DCC2907E1C8	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC=	715W DC Power Supply	1	DCC2907E1E4	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X=	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module, spare	1	FVH28404WGD	do konce účinnosti smlouvy
15454-SMR2-LIC=	SM ROADM 2-PRE-AMP-BST 100GHZ-CBAND-10ch License Restricted	1	JCF2806E006	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM=	50CM Type 1 Stacking Cable	1	LCC2906G87H	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM=	50CM Type 1 Stacking Cable	1	LCC2906G880	do konce účinnosti smlouvy

Cisco podpora výrobce 2026/2027 na úrovni CX Support Standard 8x5xNBD

Product Number	Product Description	Počet	PAK/Serial Number	Do
C9200L-24P-4X-E	Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 10G, Network Essentials	1	FVH291377WX	do konce účinnosti smlouvy
C9200L-24P-4X-E	Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 10G, Network Essentials	1	FVH291377X2	do konce účinnosti smlouvy
C9200L-24P-4G-E	Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials	1	FVH29140NZF	do konce účinnosti smlouvy
C9200L-24P-4G-E	Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials	1	FVH29137X9T	do konce účinnosti smlouvy
C9200L-24P-4G-E	Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials	1	FVH29137X9U	do konce účinnosti smlouvy
C9200L-24P-4G-E	Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials	1	FVH29137Y4L	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T1-50CM=	50CM Type 1 Stacking Cable	1	MOG2917A5YQ	do konce účinnosti smlouvy
C9300-NM-8X=	Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module, spare	1	FVH29164APY	do konce účinnosti smlouvy
C9200-STACK	Catalyst 9200 Stack Module	1	FVH292214BB	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T4-50CM	50CM Type 4 Stacking Cable	1	LCC2926GHQ4	do konce účinnosti smlouvy
C9200-STACK	Catalyst 9200 Stack Module	1	FVH29210ZZ4	do konce účinnosti smlouvy
C9200-STACK	Catalyst 9200 Stack Module	1	FVH292211QY	do konce účinnosti smlouvy
STACK-T4-50CM	50CM Type 4 Stacking Cable	1	LCC2927G8MA	do konce účinnosti smlouvy
C9200-STACK	Catalyst 9200 Stack Module	1	FVH29220V35	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C5-125WAC=	125W AC Config 5 Power Supply	1	LIT2904ARR5	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C5-125WAC=	125W AC Config 5 Power Supply	1	LIT2904ASC3	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C5-125WAC=	125W AC Config 5 Power Supply	1	LIT2904AT3A	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C5-125WAC=	125W AC Config 5 Power Supply	1	LIT2904ASLF	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C5-125WAC=	125W AC Config 5 Power Supply	1	LIT2904ASDN	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C5-125WAC=	125W AC Config 5 Power Supply	1	LIT2904ASG4	do konce účinnosti smlouvy
PWR-C1-715WDC=	715W DC Power Supply	1	DCC2915E0ZB	do konce účinnosti smlouvy
FPR1120-ASA-K9	Cisco Firepower 1120 ASA Appliance, 1U	1	JMX2703X09T	do konce účinnosti smlouvy
FPR1K-RM-SSD200-	Cisco Firepower 1K Series 200GB for FPR-1120/1140	1	PHYF017100GS24	do konce účinnosti smlouvy
ASR1002-PWR-DC	^Cisco ASR1002 DC Power Supply	1	ART1536V03R	do konce účinnosti smlouvy
15454-PP-4-SMR=	1RU 4-Degree SM ROADM Mesh Patch Panel	1	ADM16080035	do konce účinnosti smlouvy
15454-AR-XP-LIC=	^ONS15454 Any-Rate Xponder - SW License Upgradeable	1	CAT1612B179	31.08.2026
15454-AR-XP-LIC=	^ONS15454 Any-Rate Xponder - SW License Upgradeable	1	CAT1626B0X8	31.08.2026



Platforma SŽ
Základní dokument

Červen 2025

Obsah

1 Úvod 6
2 Platforma Správy železnic 6
3 Motivace Platformy SŽ 6
4 Architektonické principy 7
4.1 Bezpečnost a soulad s vnitropodnikovými předpisy 7
4.2 Auditní záznamy 7
4.3 Provozovatelnost řešení 8
4.4 Znovupoužitelnost řešení 8
4.5 Nezávislost na dodavatelích 9
4.6 Nákup a vývoj 9
4.7 Business kontinuita 10
5 Služby Platformy SŽ 10
5.1 Infrastrukturní služby 10
5.2 Platformní služby 10
5.3 Podpůrné služby 10
5.3.1 Bezpečnostní služby 10
5.3.2 Služby monitoringu 11
5.3.3 Služby patch managementu 11
5.3.4 Služby zálohování 11
5.3.5 Síťové služby 11
6 Technologie Platformy SŽ 12
7 Přílohy Platformy SŽ 13

Seznam zkratek

AD	Rozšiřitelná a škálovatelná adresářová služba, která umožňuje efektivně uspořádat síťové prostředky. Kromě informací o objektech v počítačové síti (uživatelské účty, počítače, tiskárny) umožňuje používat stromovou strukturu objektů, nastavovat globálně systémové politiky, instalovat programy na počítače nebo aplikovat kritické aktualizace v celé organizační struktuře. Má úzkou vazbu na DNS (Active Directory)
API	Komplexně definované komunikační rozhraní aplikace *(Application Programming Inteface)*
CEF	Datový formát pro uložení logů *(Common Event Format)*
CIFS	Síťový komunikační protokol pro přenos souborů. Kompatibilní se SMB verze 1.0 *(Common Internet File System)*
CSV	Jednoduchý textový souborový formát (Comma-separated values)
DB	Databázový software/aplikace/entita/instance, která je zpravidla provozována na databázovém serveru *(Database Entity)*
DB	Soubor datových objektů v elektronické formě uložených společně podle jednoho schématu a zpřístupňovaných počítačem *(Database)*
DB	Komponenta DBMS umožňující operace s daty v databázi. Mnohé DBMS podporují více DB enginů s různými vlastnostmi a specifiky *(Database Engine, Storage Engine)*
DBMS	Systém řízení databáze *(Database Management System)*
DNS	Distribuovaný hierarchický jmenný systém používaný v síti Internet. Překládá názvy domén na číselné IP adresy a zpět, obsahuje informace o tom, které stroje poskytují příslušnou službu (Domain Name System)
HTTP	Standardizovaný protokol pro přenos webových stránek *(Hyper-text Transfer Protokol)*
HTTPS	Standardizovaný zabezpečený protokol pro přenos webových stránek *(Secured Hyper-text Transfer Protokol)*
HW	Hardware označuje veškeré fyzicky existující technické vybavení počítače
IaaS	Typ cloudové služby, který poskytuje zákazníkům základní IT infrastrukturu jako službu, včetně serverů, úložiště, sítě a virtuálních počítačů. Tyto služby se často poskytují prostřednictvím Internetu a umožňují zákazníkům snadno a rychle využívat IT infrastrukturu bez nutnosti jejího nákupu, instalace a správy. Mezi nejznámější poskytovatele IaaS patří Amazon Web Services, Microsoft Azure a Google Cloud Platform *(Infrastructure as a Service)*
ICMP	Síťový protokol, který slouží ke komunikaci mezi síťovými prvky (jako jsou routery) a k odesílání zpráv o stavu sítě. Tyto zprávy obsahují informace o stavu spojení, jako jsou například informace o chybách nebo omezeních v síti. ICMP se často používá k diagnostice a řešení problémů v síti, například k zjišťování, zda je určitý cíl dostupný nebo zda existuje cesta k němu *(Internet Control Message Protocol)*
ICT	Informační a komunikační technologie *(Information and Communication Technology)*
IPMI	Standardizovaný protokol pro vzdálený dohled a management fyzických zařízení
IT	Informační technologie *(Information Technology)*
JDBC	API v jazyce Java pro jednotné rozhraní k relačním databázím *(Java Database Connectivity)*
JSON	Datový formát primárně určený pro přenos dat. Jedná se o způsob zápisu dat nezávislý na počítačové platformě, která mohou být organizována v polích nebo agregována v objektech *(JavaScript Object Notation)*
LEEF	Datový formát pro uložení logů *(Log Event Extended Format)*
MFA	Více-faktorové ověření identity uživatele *(Multi-Factor Authentification)*
NFS	Síťový souborový protokol primárně pro připojení vzdálených souborových systémů *(Network File System)*
OS	Operační systém *(Operating System)*
PaaS	Typ cloudové služby, která poskytuje vývojářům a IT týmům platformu pro vývoj, nasazení a správu aplikací bez nutnosti starat se o správu hardwaru a infrastruktury. Poskytovatelé PaaS nabízejí vývojové nástroje, databáze, síťové služby a další nástroje jako služby, což umožňuje vývojářům se soustředit pouze na vývoj aplikace *(Platform as a Service)*

PAM	Řešení zabezpečení identit, které pomáhá chránit organizaci před kybernetickými hrozbami monitorováním, zjišťováním a prevencí neoprávněného privilegovaného přístupu k důležitým prostředkům *(Privileged Access Management)*
PoC	Tento pojem se pro předběžné vyzkoušení určitého návrhu (zpravidla na reálných datech či jejich výběru), aby došlo k vyzkoušení nebo předvedení použité logiky a proveditelnosti návrhu řešení. V podstatě se může jednat o testovací realizaci nějakého konkrétního návrhu zpravidla ve zjednodušených podmínkách. Cílem PoC je ukázat, že návrh je technicky proveditelný a že má potenciál být úspěšný *(Proof of Concept)*
REST/API	Webově založené klient-server API *(Representational State Transfer)*
RFC	Soubor standardů zejména pro oblast sítí, počítačů a Internetu. RFC jsou považovány spíše za doporučení než normy či standardy v tradičním smyslu jako jsou například normy ČSN nebo ISO, avšak v zájmu interoperability jsou dodržovány *(Request For Comments)*
S2S VPN	Šifrované VPN připojení zajišťující propojení dvou LAN *(Site-to-Site VPN, LAN-to-LAN VPN)*
SCCM	SCCM je softwarový nástroj společnosti Microsoft určený pro správu a nasazení koncových zařízení a softwarových aplikací v prostředí Windows. SCCM umožňuje centrální správu a monitorování koncových zařízení, aktualizace softwaru a operačních systémů, správu konfiguračních položek a politik, sledování bezpečnostních opatření a mnoho dalšího. SCCM může být použit v podnikovém prostředí pro správu tisíců koncových zařízení, od stolních a notebooků až po mobilní zařízení a servery *(System Center Configuration Manager)*
SFTP	Zabezpečený protokol pro přenos souborů. Pro zajištění šifrování využívá protokol SSH *(SSH File Transfer Protocol)*
SLA	Smluvní nastavení záruk, úrovně, dostupnosti a kvality služeb atd. *(Service-Level Agreement)*
SMB	Komunikační protokol pro přenos souborů. Lidově nazývaný Samba *(Server Message Block)*
SNMP	Jedná se o protokol pro správu sítí na úrovni aplikační vrstvy síťového OSI modelu, který umožňuje správcům sítě monitorovat a řídit chod síťových zařízení, jako jsou routery, switche a průmyslové kontroléry. Protokol umožňuje správcům sítě získat informace o stavu zařízení, jako jsou statistiky paketů, využití zdrojů a stav služeb, a měnit nastavení zařízení na dálku *(Simple Network Management Protocol)*
SW	Programové vybavení počítače či jiného obdobného zařízení. Speciálním druhem software je *firmware*, který je úzce spjatý s konkrétním hardwarem *(Software)*
SŽ	Správa železnic, státní organizace
SŽT	Správa železniční telematiky, organizační jednotka
UAS	Logická uživatelsko-aplikační síť SŽ, zahrnuje VRF v MPLS sítích a lokální VLAN, běžně se nazývá také „Intranet SŽ"
VoKB	Vyhláška č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti), ve znění pozdějších předpisů
VPN	Virtuální privátní síť – prostředek pro důvěryhodné propojení komponent informačního systému v rámci obecně nezabezpečené komunikační sítě. Při navazování spojení je obvykle vyžadována autentizace, komunikace je většinou šifrována *(Virtual Private Network)*
WEC	Technologie předávání logů v prostředí Microsoft Windows *(Windows Event Collector)*
WEF	Technologie předávání logů v prostředí Microsoft Windows *(Windows Event Forwarder)*
XDR	Koncepce bezpečnosti informačních technologií, která integruje různé nástroje a technologie pro detekci a reakci na hrozby v jednotném systému. Cílem XDR je zlepšit schopnost detekovat a reagovat na hrozby v celém IT prostředí, včetně cloudových a on-premise systémů. Funkce XDR zahrnují automatickou detekci hrozeb, škálovatelnou analýzu, pokročilou vizualizaci a integraci s jinými bezpečnostními technologiemi *(Extended Detection and Response)*
ZoKB	Zákon č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), ve znění pozdějších předpisů

Seznam vysvětlivek

Build	Označení konkrétní verze software, zpravidla operačního systému.
Disaster Recovery	Plán obnovy po havárii, součást kontinuity IT služeb.
Log Management	Systém centrálního sběru a ukládání logů
Platforma SŽ	Soubor dokumentů, rozdělený na veřejnou, interní a metodickou část, určený pro seznámení dodavatelů se standardy a technologiemi v ICT prostředí SŽ.
Syslog	Standardizovaný formát pro ukládání a předávání logů

1 Úvod

Cílem tohoto dokumentu je definovat Platformu SŽ, jakožto souhrn podporovaných infrastrukturních služeb, technologií, a architektonických principů, která určuje základní rámec pro návrh řešení ICT jako celku. Platforma SŽ podporuje naplnění strategických cílů IS/ICT Správy železnic, zejména v oblasti efektivního provozu a rozvoje ICT prostředí Správy železnic.

2 Platforma Správy železnic

Platforma Správy železnic definuje prostředí, které standardizuje a podporuje návrh, implementaci a provozování veškerého ICT řešení pro Správu železnic. Popisuje infrastrukturní a platformní služby, podporované technologie a upravuje pravidla jejich použití i rozšiřování. Primárním cílem Platformy SŽ je poskytnout potenciálním dodavatelům základní přehled o ICT prostředí SŽ a současně umožnit organizaci SŽ zajištění efektivního vytváření a provozování ICT řešení při dodržení vysoké kvality a bezpečnosti služeb.

Dokument včetně příloh je udržován a pravidelně aktualizován organizační jednotkou SŽT.

Platforma SŽ obsahuje:

- Základní popis ICT prostředí (v jednotlivých přílohách)
- Architektonické principy SŽ
- Přehled služeb Platformy SŽ
- Přehled technologií Platformy SŽ (v jednotlivých přílohách)

Při plánování a rozšiřování ICT řešení je nutné respektovat všechny části Platformy SŽ, které se daného řešení dotýkají. Jednotlivé přílohy se pak detailně zabývají vybranými oblastmi od serverové a síťové infrastruktury, přes softwarový vývoj až po integrace, komunikaci a zálohování.

3 Motivace Platformy SŽ

Platforma SŽ je motivovaná schválenou strategií IS/ICT SŽ, a to konkrétně cílem *zajištění dlouhodobého koncepčního rozvoje IS/ICT a jeho souladu se strategickými cíli SŽ, a to zavedením řízení celopodnikové IS/ICT architektury*[1].

Cílem Správy železnic je zajistit:

- Nastavení jasných a povinných požadavků na nová navrhovaná řešení.
- Uchazeči výběrových řízení na ICT řešení mohou být hodnoceni na základě jejich celkové ekonomické efektivity, a nikoliv pouze na základě nabídkové ceny. Podrobná pravidla stanoví Zadávací dokumentace,
- Externí dodávky ICT řešení budou koncepčně a technologicky zapadat do celopodnikového prostředí Správy železnic,
- Dodávané řešení bude možné bezpečně a ekonomicky efektivně provozovat v krátko-, středně-, i dlouhodobém časovém horizontu,
- Provozované technologie SŽ budou perspektivní, moderní a bezpečné,
- Technologická různorodost ICT prostředí SŽ bude:
    - na jednu stranu dostatečně široká, aby neúměrně neomezovala soutěž potenciálních dodavatelů, a

[1] Strategie IT a ICT Správy železnic (157463/2021-SŽ-GŘ-SŽT)

- na druhou stranu dostatečně ohraničená, aby umožnila efektivní správu systémů jak dodavateli, tak zaměstnanci Správy železnic.

Mezi hlavní přínosy Platformy SŽ patří:

- Nastavení společných (minimálních/maximálních) úrovní vyspělosti jednotlivých technologií napříč IS/ICT SŽ a postupné omezení velkých rozdílů v úrovních používaných technologií.
- Stanovení architektonických a technologických standardů pro tvůrce systémů a pro uchazeče o dodávku IS/ICT pro SŽ.
- Zajištění standardizace technických prostředků.
- Zajištění ochrany předchozích investic zamezením vzniku duplicit.
- Zajištění možnosti bezpečného převzetí systémů do provozu a zajištění provozu interními silami Správy železnic.

4 Architektonické principy

Při návrhu a realizaci ICT řešení je nutné respektovat a dodržet několik základních principů a pravidel stanovených v Platformě SŽ.

4.1 Bezpečnost a soulad s vnitropodnikovými předpisy

- Navrhované řešení a procesy jím podporované musí být v souladu s legislativními a regulatorními nároky a vnitropodnikovými předpisy Správy železnic.
- Řešení musí umožnit monitorování akcí uživatelů, zejména jejich práce s daty a dokumenty.
- Musí být zajištěna administrovatelnost a auditovatelnost integračních vazeb.
- Vývoj a test nesmí být realizován na produkčním prostředí.
- Topologie a architektura produkčního a testovacího prostředí musí být identická, odlišovat se může ve výkonu a použitých zdrojích.
- Před nasazením do produkčního prostředí je řešení prokazatelně otestováno.
- Nejsou realizovány integrace mezi produkčními a neprodukčními prostředími.
- Dohled a monitoring je zajištěn na všech vrstvách řešení (HW, OS, DB, aplikační server, aplikace, tenký a tlustý klient, koncový uživatel).
- Musí být zajištěno napojení na centrální dohledovou konzoli.
- Služby poskytované do prostředí Internetu musí projít penetračním testováním.
- Navrhované řešení musí využívat šifrovanou komunikaci a v případě ukládání jakýchkoli citlivých informací (hesla apod.) je ukládat v šifrované podobě. Šifrovací algoritmy musí respektovat doporučení NÚKIB v dokumentu *Minimální požadavky na kryptografické algoritmy* v aktuální verzi, která je uveřejněna na úřední desce NÚKIB.

Zdůvodnění: Bezpečnost umožňuje chránit hodnoty Správy železnic. Ve SŽ je nutné udržovat vysokou míru bezpečnosti, a to především v oblastech, které mohou mít dopady na lidské životy. Navrhovaná řešení také musí být nezbytně v souladu s VoKB.

4.2 Auditní záznamy

Celé řešení i jednotlivé prvky řešení (infrastrukturní prvky, aplikace, OS, webové servery, databáze a middlewary) musí umožňovat vytvářet auditní záznamy tedy logy (záznamy např. čas přihlášení uživatele, čas odhlášení, import, export souborů a podobně) a jejich přenos do centrálního uložiště log managment v SŽ.

Veškeré činnosti v systému musí být logovány a to včetně neúspěšných pokusů. Jde zejména o následující činnosti:

- přihlášení a odhlášení uživatelů a administrátorů
- neúspěšný pokus o přihlášení
- činnosti provedené administrátory

- činnosti vedoucí ke změně přístupových oprávnění
- neprovedení činností v důsledku nedostatku přístupových oprávnění a další neúspěšné činnosti uživatelů
- zahájení a ukončení činností technických aktiv (například spuštění zastavení služeb)
- automatická varovná nebo chybová hlášení technických aktiv
- pokusy o manipulaci s logy a změny nastavení nástroje pro logování
- použití mechanismů identifikace a autentizace včetně změny údajů, které slouží k přihlášení
- operace s citlivými daty
- veškeré události spojené se změnou bezpečnostních parametrů systému

Řešení musí být schopno předávat auditní záznamy v minimálně jednom z formátů:

- CEF
- Microsoft Windows Event Log
- LEEF
- Strukturované DB view
- JSON
- CSV

Pomocí aspoň jednoho z protokolů:

- Syslog RFC5424
- WEC
- JDBC
- REST/API
- NFS
- SFTP
- CIFS/SMB
- SNMPv3

A musí obsahovat minimálně následující informace:

- časové razítko
- druh provedené akce
- unikátní identifikátor uživatele nebo služby
- zdroj události (zdrojová IP adresa/hostname komponenty systému, na které k akci došlo)

Zdůvodnění: Auditní záznamy jsou klíčovou součástí bezpečnosti. Ve SŽ je nutné zajistit vysokou míru bezpečnosti, a to mimo jiné i auditovatelností veškerých událostí.

4.3 Provozovatelnost řešení

- Řešení je provozovatelné na službách a technologiích Správy železnic.
- Řešení musí umožňovat převzetí do provozního prostředí Správy železnic
- Řešení umožňuje škálování.

Zdůvodnění: Z důvodu snahy o udržitelnost provozu je stanoven udržitelný počet technologií, které jsou spolehlivé a mají perspektivu svého rozvoje. Aplikace provozovaná na takto definované skupině technologií tak může být v případě potřeby převzata do provozu a spravována týmem IT specialistů SŽ, jež disponuje patřičnými znalostmi, případně vlastní příslušné certifikace, aby mohli tyto technologie či systémy spravovat. Tím dochází nejen ke zvýšení produktivity, ale také k časové a finanční úspoře, především z pohledu lidských zdrojů.

4.4 Znovupoužitelnost řešení

- Řešení musí umožňovat logické oddělení dat pro současné využívání funkcionality různými subjekty (tzv. multitenant).
- V rámci Správy železnic se realizuje minimalizace počtu a rozsahu používaných technologií a aplikací.

- Snižováním počtu a rozsahu používaných technologií a aplikací snižujeme komplexitu správy technologického a aplikačního portfolia.
- Řešení je navrhované s opakováním ověřených jednoduchých návrhových vzorů a designových principů.
- Nasazování změn a nových řešení je seskupováno dle funkcionalit a cílových systémů do jednotlivých „release". Termíny releasů jsou stanoveny organizační jednotkou SŽT.
- Nasazované řešení nesmí ke svému provozu vyžadovat pravidelný nutný zásah administrátora (např. restarty, čištění logů, ...)

Zdůvodnění: V rámci Správy železnic usilujeme o minimalizaci počtu prostředí pro stejnou funkcionalitu. Znovupoužitelná řešení vedou k úspoře lidských, finančních, časových i materiálních zdrojů v životním cyklu celého řešení.

4.5 Nezávislost na dodavatelích

- Řešení je navrhované s ohledem na omezení či eliminaci rizika vendor-lock.
- U řešení převzatých do provozu je cíl převzetí schopnosti vytvořit build aplikace bez závislosti na dodavateli.
- Usilujeme o právo zásahu do zdrojových kódů a rozvoje řešení interními kapacitami Správy železnic nebo dalšími dodavateli. Výjimku mohou tvořit jen případy, kdy by takové požadavky byly ekonomicky výrazně nevýhodné nebo je důvod se domnívat, že tato práva budou nadbytečná.

Zdůvodnění: Nebýt závislí na malém počtu dodavatelů umožňuje SŽ být transparentní a flexibilní. Vyšší míra flexibility je také výhodná pro vyjednávaní s jednotlivými dodavateli o ekonomických a technických podmínkách.

4.6 Nákup a vývoj

- U nákupu standardizovaných komerčních produktů je požadována schopnost nastavení balíkového řešení interními kapacitami či nezávislými externími dodavateli.
- U standardizovaných agend je preferován nákup a úprava před zakázkovým vývojem zcela nového zákaznického řešení.
- Vzájemné integrace musí být realizované přes aplikační middleware. Integrační scénáře zajišťují, aby implementace nových funkcí v řídící aplikaci minimalizovala vyvolané změny na straně návazných aplikací. Detailněji se integracemi zabývá Příloha 5 – *Integrační standardy*.
- Preferujeme přírůstkovou integraci před přenosem kompletních informací.
- Preferujeme řešení v minimálně třívrstvé architektuře s oddělením databázové, aplikační a prezentační vrstvy.
- Minimalizujeme dodávku řešení s takovými úpravami, které by omezovaly nebo eliminovaly přechod na budoucí vyšší verze produktu.
- V transakčních systémech preferujeme pouze základní operativní reporting. Plný reporting je implementovaný v analytických nástrojích.
- Řešení je řádně dokumentované po stránce vývojové, provozní, administrátorské a uživatelské.
- Případné zdrojové kódy jsou verzovány a ověřeny, že z nich je možno vytvořit interními týmy Správy železnic plnohodnotný a funkční build aplikace. Zdrojové kódy a dokumentace jsou ukládány na standardizované úložiště Správy železnic.
- Návrh prostředí reflektuje trendy technologií a zároveň business potřeby.
- Rozšiřování a doplňování technologií a ICT prostředí je v souladu s normami, interními směrnicemi a Platformou SŽ.

Zdůvodnění: Regulace nákupu a případného do-vývoje integrací a aplikací slouží k co nejsrozumitelnějšímu a transparentnímu užívání daných technologií. Díky danému postupu v nákupu a vývoji je možné se efektivně vyrovnat s novinkami, které nově nakoupené produkty představují a efektivně je začlenit do ICT prostředí Správy železnic.

4.7 Business kontinuita

- Navržené řešení musí odpovídat kritičnosti aplikace a požadovaným parametrům SLA.
- Servisní model a parametry aplikace odpovídají bezpečnostní klasifikaci a byznysové kritičnosti aplikace.
- Dle servisního modelu jsou definované plány obnovy („disaster recovery" postupy).
- SLA je třeba nastavovat a měřit na celém řetězci navázaných technologií a služeb.

Zdůvodnění: Správa železnic jakožto správce kritické infrastruktury státu, musí být připraven na případné narušení provozu, a proto musí požadovat taková řešení, která umožní zajistit kontinuitu a obnovu klíčových procesů, činností a systémů organizace.

5 Služby Platformy SŽ

Platforma SŽ popisuje služby poskytované v rámci ICT prostředí Správy železnic, které je možné využívat v navrhovaných a dodávaných řešeních a současně nesmí být totožné služby součástí dodávky daného řešení mimo Platformu SŽ. Cílem je zajistit ve fázích přípravy poptávky, návrhu ICT řešení a realizace dodávky kompatibilitu se stávajícím ICT prostředím a v maximální míře využít již provozované komponenty a technologie. Tento seznam služeb a komponent je průběžně aktualizován tak, aby byl popis ICT prostředí v největší míře aktuální.

5.1 Infrastrukturní služby

Infrastrukturní službou je míněno poskytování IT infrastruktury na úrovni HW, virtualizace, operačních systémů a diskových úložišť. Jedná se o obdobu cloudových IaaS.

Detailní přehled o infrastrukturních službách je předmětem Přílohy 3 – *Virtuální prostředí, serverové farmy a servery*.

5.2 Platformní služby

Platformní služba poskytuje standardizované webové či aplikační servery, databázové platformy či portálová řešení, která integrují webové aplikace a služby do jednoho spolupracujícího celku. Podporuje standardizované komunikační rozhraní, protokoly a formáty dat. Jedná se o obdobu cloudových PaaS. Platformní služby jsou v současné době dostupné jen v UAS.

Detailní přehled o infrastrukturních službách je předmětem Příloh Platformy SŽ.

5.3 Podpůrné služby

Podpůrné služby zajišťují komplexní správu a provoz IT infrastruktury v prostředí Správy železnic. Jedná se například o monitorovací systémy, zálohování, patch management, mandatorní síťové služby nebo bezpečnostní systémy.

Podpůrné služby jsou povinné k využití dodavatelem, pokud není Správou železnic určeno jinak.

5.3.1 Bezpečnostní služby

Přehled dostupných služeb bezpečnostních aplikací

Služba	Popis
Antivirus	Antivirové řešení F-Secure, provozované jako virtuální appliance, zajišťuje ochranu koncových stanic a serverové infrastruktury před škodlivým obsahem, zejména malwarem, exploity, síťovými útoky a jinými bezpečnostními hrozbami. Každé datové centrum Správy železnic disponuje vlastní virtuální appliance F-Secure. Nasazením antivirového řešení F-Secure jako virtuální appliance, jsou minimalizovány konzumované výpočetní zdroje a dopad na výkon virtualizační infrastruktury.
PAM	Privileged Access Management je řešení které pomáhá kontrolovat, monitorovat, zabezpečit a auditovat privilegované identity před jejich zneužitím. Omezení: PAM je v současné době dostupný jen v UAS.
XDR	XDR monitoruje síťovou infrastrukturu pomocí sond a uživatelské chování pomocí agentů na serverech a uživatelských stanicích. Bezpečnostní řešení XDR detekuje

	pokročilé bezpečnostní hrozby v prostředí SŽ. Každý server či uživatelská stanice musí mít nainstalovaného agenta XDR. V případě potřeby je možné upravit nastavení agenta pro korektní běh dodávaného systému. Omezení: Služby XDR jsou v současné době dostupné jen v UAS.
Log management	Řešení log managementu provádí sběr auditních záznamů z ICT infrastruktury SŽ. Omezení: V současné době je log management provozován v režimu PoC a je dostupný pouze v UAS.
Active Directory and Domain Services	Adresářová služba společnosti Microsoft pro správu zařízení a identit a jejich autentizaci a autorizaci v podnikových sítích. Dodávaná řešení musí podporovat integraci na službu Active Directory Správy železnic. Správa železnic provozuje multi-forest prostředí, proto musí aplikace umožňovat využití více AD konektorů, za účelem ověření uživatelů. Omezení: Služby Active Directory jsou v současné době dostupné jen v UAS.

5.3.2 Služby monitoringu

Služba dohledu ICT infrastruktury je zajištěna pomocí nástroje Zabbix a dohledových agentů instalovaných na provozovaném prostředí nebo bez-agentově se vzdáleným dohledem, sledování standardními protokoly SNMP, IPMI, HTTP, HTTPS, ICMP apod.

Dodavatelé ve spolupráci s organizační jednotkou SŽT zajistí napojení dodávaných řešení na monitoring Zadavatele. Tím není dotčena případná povinnost dodavatele řešení monitorovat kvalitu a dostupnost dodávaného řešení. Preferovaným řešením je v takovém případě využití služeb monitoringu SŽ s nastavením potřebných notifikací a procesů.

5.3.3 Služby patch managementu

Popis služeb patch managementu, aktualizací a distribuce aplikací

Služba	Popis
Distribuce SW a aktualizace koncových stanic	Technologií System Center Configuration Manager (SCCM) je zajištěna distribuce softwarových balíčků a aktualizace koncových stanic. Patchování klientských stanic probíhá 1 x měsíčně a je plně v gesci Správy železnic.
Aktualizace serverových operačních systémů	Aktualizace serverových operačních systému Windows Server je řešena skriptovacím jazykem Powershell. Patchování serverových operačních systémů probíhá 1 x měsíčně a je zajištěno Správou železnic, pokud není s dodavatelem řešení dohodnuto jinak.
Aktualizace linuxových operačních systémů	Aktualizace linuxových operačních systémů je řešena vlastním repozitářem (např. Red Hat Satellite). Patchování linuxových operačních systémů probíhá dle potřeby a je zajištěno Správou železnic, pokud není s dodavatelem řešení dohodnuto jinak.

5.3.4 Služby zálohování

Detailní přehled o službách zálohování je předmětem Přílohy 7 – *Standardy zálohování a disaster recovery*.

5.3.5 Síťové služby

Přehled síťových služby

Služba	Popis
DNS	Domain Name System (DNS) je kritickou službou, která má zásadní vliv na bezpečnost, odezvu a dostupnost služeb SŽ. Je nezbytná pro správný chod podnikové sítě a služeb na bázi Active directory. Správa železnic provozuje interní i externí službu DNS.
Firewall	Zařízení typu firewall jsou je velmi důležitým bezpečnostním prvkem ve veškeré elektronické komunikaci v sítích SŽ, jenž pomocí pravidel filtruje síťový provoz a chrání ICT prostředky v síti Správy železnic.
Proxy	Proxy soustava zajišťuje přístup uživatelů a serverů k internetu. Naprostá většina komunikace uživatelů (zaměstnanců SŽ) do sítě Internet prochází přes ni, jiný přístup není povolen. Proxy servery fungují jako prostředník mezi klienty a cílovými servery, mimo perimetr sítě SŽ, překládá klientské požadavky a vůči cílovému serveru vystupuje sám jako klient.
Reverzní proxy	Všechna připojení z internetu směřující na některý ze serverů jsou směrována přes reverzní proxy server, který buďto požadavek zpracuje sám nebo ho předá dál serverům. Umožňuje SSL terminaci a kompresi.
VPN	Služba virtuální privátní sítě, umožňující dodavateli zabezpečený přístup konkrétních zaměstnanců ke konkrétním prostředkům v prostředí Správy železnic. Omezení: Jedná se o jmennou VPN s MFA pro konkrétního externistu.
VPN S2S	Služba virtuální privátní sítě Site-to-Site.

Omezení: S2S VPN jsou zřizovány jen ve výjimečných případech po schválení Odborem IT architektury.

6 Technologie Platformy SŽ

V rámci služeb poskytovaných Platformou SŽ je využívána celá řada ICT technologií.

Tyto technologické služby, softwarové i hardwarové prostředky nesmějí být přímo použity v návrhu řešení mimo využití těch, které již Platforma SŽ poskytuje.

Pro některé případy výběrových řízení pro aplikační software je přípustné použití tzv. zapouzdřených technologií, jež nejsou součástí Platformy SŽ, ale nabízené řešení vyžaduje jejich nasazení. Zapouzdřená technologie je zpravidla součástí jiné primární technologie jako tzv. podpůrný program. Takový program nevyžaduje samostatnou instalaci, jelikož je instalován jako součást dané komponenty.

Použití takových zapouzdřených technologií je možné jen v následujících případech:

1. Jejich použití nebude klást žádné dodatečné provozní, finanční ani implementační nároky po celou dobu životnosti primární technologie.
2. Nebudou vyžadovat žádné dodatečné licence nad rámec licencí hlavního dodávaného řešení.
3. Aktualizace zapouzdřených technologií bude probíhat pouze současně s aktualizací hlavního dodávaného řešení.
4. Jejich podpora bude poskytována současně a ve stejném rozsahu jako podpora hlavního dodávaného řešení.
5. Zapouzdřené technologie nebudou vyžadovat žádné speciální provozní podporu, ze strany Správy železnic.
6. Zapouzdřené technologie jsou v souladu se standardy kybernetické bezpečnosti (ZoKB, VoKB).

Při použití zapouzdřených technologií je nutné danou technologii identifikovat nejméně v následujícím rozsahu – Název, Verze, Výrobce, Licence, Termín a úroveň podpory.

7 Přílohy Platformy SŽ

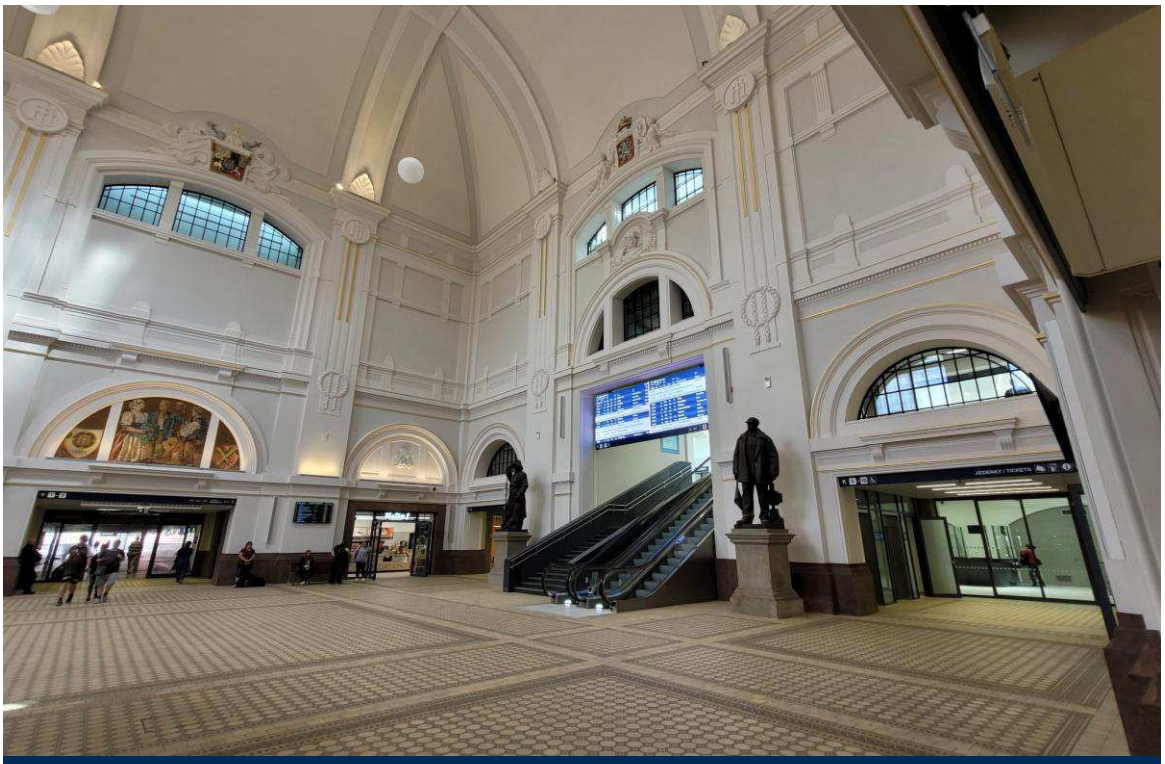
Jednotlivé oblasti jsou dále detailně zpracovány v těchto přílohách:

- Příloha 1 – Standardy softwarového vývoje
- Příloha 2 – Datová centra a serverovny
- Příloha 3 – Virtuální prostředí, serverové farmy a servery
- Příloha 4 – Konektivita a síťové prostředí
- Příloha 5 – Integrační standardy
- Příloha 6 – Komunikační standardy
- Příloha 7 – Standardy zálohování a disaster recovery
- Příloha 8 – Cloudové prostředí

Správa železnic, státní organizace
Správa železniční telematiky
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1

© 2025

Datum tisku
2025-07-30



Platforma SŽ Standardy vývoje software

Červen 2025

Obsah

1 Úvod 5
2 Standardy vývoje informačních systémů Správy železnic 5
2.1 Prostředí 5
2.1.1 Vývojové prostředí 5
2.1.2 Testovací prostředí 5
2.1.3 Produkční prostředí 5
2.2 Dvouvrstvá architektura 5
2.2.1 Datová vrstva 6
2.2.2 Aplikační vrstva 6
2.3 Třívrstvá a vícevrstvá architektura 6
2.3.1 Datová vrstva 6
2.3.2 Aplikační vrstva 7
2.3.3 Prezentační vrstva 7
2.3.4 Integrační vrstva 7
2.4 Požadavky na prezentační vrstvu 8
2.4.1 Uživatelské rozhraní 8
2.4.2 Uživatelská zkušenost 8
2.5 Bezpečnost 9
2.5.1 Zabezpečení aplikací 9
2.5.2 Autentizace a autorizace 10
2.5.3 Zpracování osobních údajů 11
2.6 Dokumentace 11
2.6.1 Technická dokumentace jádra systému 11
2.6.2 E-R modely databáze 11
2.6.3 Objektový model pro aplikace 11
2.6.4 Procesní diagramy, schémata toků dat 11
2.6.5 Komunikační rozhraní 11
2.6.6 Drátové modely všech obrazovek uživatelského rozhraní aplikací 11
2.6.7 Popis konfigurace provozního prostředí 12
2.6.8 Uživatelská příručka 12
2.6.9 Příručka administrátora 12
2.6.10 Disaster Recovery postup (D/R Postup) 12
2.7 Modelování EA architektury 12
2.8 Předávání vývoje do provozu 12

Seznam zkratek

2FA	Dvou-faktorové ověření *(Two-Factor Authentification)*
3NF	Třetí normální forma návrhu tabulek databází řeší tranzitivní závislosti v rámci návrhu tabulek databází
DDL	*(Data Definition Language)*
EA	Podniková architektura *(Enterprise Architecture)*
GDPR	GDPR neboli Obecné nařízení o ochraně osobních údajů je zákon Evropské unie, který byl přijat v roce 2016 a začal platit v květnu 2018. GDPR upravuje ochranu osobních údajů občanů EU a stanovuje pravidla pro sběr, zpracování, uchovávání a předávání osobních údajů. Cílem GDPR je posílit ochranu osobních údajů a zvýšit kontrolu občanů nad jejich údaji. V ČR je implementován zákonem o zpracování osobních údajů č. 110/2019 Sb. *(General Data Protection Regulation)*
ICT	Informační a komunikační technologie *(Information and Communication Technology)*
IT	Informační technologie *(Information Technology)*
LDAP	*(Lightweight Directory Access Protocol)*
MFA	Více-faktorové ověření identity uživatele *(Multi-Factor Authentification)*
NÚKIB	Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost
SAP	Modulární ERP systém od německé firmy SAP AG
SOA	Architektura orientovaná na služby – jedná se o softwarovou architekturu, která se zaměřuje na organizaci a strukturu aplikací a systémů jako soubor nezávislých a dobře definovaných služeb *(Service-Oriented Architecture)*
SQL	Standardní jazyk pro manipulaci s relačními databázemi. SQL umožňuje ukládat, manipulovat a vyhledávat data v relačních databázích. SQL je založeno na dotazech (queries) na data v databázích. Dotazy lze pak definovat a modifikovat strukturu databází, vytvářet a upravovat tabulky, indexy a další prvky, vkládat a aktualizovat data, mazat data a další operace. SQL je nezávislý na platformě, což znamená, že může být použit na různých operačních systémech a s různými databázovými systémy, avšak každá databázová platforma může mít různé změny v syntaxi *(Structured Query Language)*
SSO	*(Single Sign-On)*
SW	Programové vybavení počítače či jiného obdobného zařízení. Speciálním druhem software je *firmware*, který je úzce spjatý s konkrétním hardwarem *(Software)*
SŽ	Správa železnic, státní organizace
SŽT	Správa železniční telematiky, organizační jednotka SŽ
UI	*(User Interface)*
UNICODE	Univerzální kódování znaků s možností reprezentace všech národních znakových sad
UX	*(User Experience)*
VoKB	Vyhláška o kybernetické bezpečnosti č. 82/2018 Sb.
ZoKB	Zákon o kybernetické bezpečnosti č. 181/2014 Sb.
ZZOU	Zákon o zpracování osobních údajů č. 110/2019 Sb.

Seznam vysvětlivek

E-R model	*(Entity-Relationship model)*
Platforma SŽ	Soubor dokumentů, rozdělený na veřejnou, interní a metodickou část, určený pro seznámení dodavatelů se standardy a technologiemi v ICT prostředí SŽ.

1 Úvod

Cílem tohoto dokumentu je definovat Platformu SŽ, jakožto souhrn podporovaných infrastrukturních služeb, technologií, a architektonických principů, která definuje základní rámec pro návrh řešení ICT. Platforma SŽ naplňuje strategické cíle IS/ICT SŽ, zejména v oblasti efektivního provozu a rozvoje ICT prostředí Správy železnic.

2 Standardy vývoje informačních systémů Správy železnic

Při vývoji software ve Správě železnic je požadováno, aby byly plně respektovány obvyklé metodiky a „best-practice" pro návrh a vývoj software pomocí vícevrstvé architektury. Konkrétní užití jednotlivých vzorů se řídí vhodností, plánovanou zátěží a požadavky na dostupnost vyvíjeného software.

Aplikace či informační systém musí vždy podporovat škálování výkonu, redundanci a více-jádrové serverové systémy bez ohledu na zvolenou architekturu řešení.

2.1 Prostředí

Vývoj software, jeho testování i produkční nasazení musí probíhat v oddělených vzájemně se neovlivňujících prostředích.

2.1.1 Vývojové prostředí

Vývoj ve vývojovém prostředí (DEV) probíhá zpravidla u dodavatele. V prostředí Správy železnic probíhá vývoj v odůvodněných případech. Vývoj software současně využívá zcela oddělené instance databází a plně anonymizovaná data.

2.1.2 Testovací prostředí

Testování probíhá v testovacím prostředí (TEST) v prostředí Správy železnic. Mimo prostředí Správy železnic probíhá testování jen v odůvodněných případech. Při testování se používají zcela oddělené instance databází a plně anonymizovaná data. Testovací prostředí musí co nejvěrněji simulovat produkční prostředí, včetně konfigurace a objemu dat, aby případné chyby a nedostatky byly zachyceny ještě před nasazením změn do ostrého provozu.

2.1.3 Produkční prostředí

Po úspěšně akceptovaném testování je možné software přenést do ostrého produkčního prostředí (PROD) v prostředí Správy železnic. V případě software poskytovaného jako SaaS lze využít i cloudové prostředí Správy železnic nebo v odůvodněných případech i prostředí dodavatele.

2.2 Dvouvrstvá architektura

Dvouvrstvou architekturu při vývoji software lze využít v případě, kdy se jedná o menší, samostatný software, který nebude integrován na další informační systémy, nebo datové zdroje Správy železnic. Užití takovéhoto software je plánováno pro menší desítky uživatelů, bez požadavku na vysokou dostupnost a možnosti škálování výkonu a rozložení zátěže prostřednictvím clusterování. U tohoto typu software nejsou definovány požadavky na vysokou odolnost proti chybám, rychlou reakci systému, nebo správu dat pro velké sítě.

Využití dvouvrstvé architektury musí být předem diskutováno s Oddělením IT architektury, které v odůvodněných případech vydá příslušnou výjimku.

2.2.1 Datová vrstva

Realizace datové vrstvy je požadována prostřednictví preferované relační databáze (dle služeb Platformy SŽ) a respektováním metodiky 3NF. Je požadován jednoznačný datový model s minimální redundancí dat a datové struktury budou modelovány a popsány jazykovými konstrukcemi DDL, které jsou kompatibilní s určeným databázovým systémem.

Celá struktura dat bude popsána formálně prostředky E-R modelování. K datovému modelu je požadováno dodat korespondující SQL DDL skripty, který budou plně odpovídat dodané databázi. Je požadováno, aby správnost, úplnost a optimalizace datového modelu byla řešena již v rámci návrhu řešení.

V rámci dvouvrstvé architektury je umožněno, aby logika byla rozprostřena částečně v databázi a částečně v aplikační, resp. prezentační vrstvě.

2.2.2 Aplikační vrstva

Aplikační vrstva a prezentační vrstva je ve dvouvrstvé architektuře realizována jako jedna, společná a nedělitelná vrstva. Je požadováno, aby tato vrstva byla realizována v souladu s principy objektově orientovaného programování a komunikace mezi vrstvami byla realizována standardními zabezpečenými a šifrovanými protokoly. Je požadováno, aby uživatelské identity nebyly z aplikační vrstvy prezentovány do datové vrstvy, přičemž tyto vrstvy musí mezi sebou komunikovat technickým účtem, k tomu účelu v databázi vytvořeném.

Je požadováno, aby aplikační vrstva podporovala Multitasking, tedy umožňovala provádění několika procesů současně a systém byl již v rámci návrhu a vývoje optimalizován plánovaný výkon.

V rámci vývoje musí být ošetřena všechna bezpečnostní rizika popsaná v kapitole 2.5.

2.3 Třívrstvá a vícevrstvá architektura

Třívrstvá a vícevrstvá architektura je požadována při vývoji software ve všech případech, mimo výjimek uvedených v kapitole 2.1 nebo pokud není v zadávací dokumentaci VZ specifikováno jinak. Specifikace řešení vyžadující třívrstvou architekturu tak může disponovat následujícími vlastnostmi:

- Má být integrován na jiný software Správy železnic, nebo software třetích stran, a to z důvodu jednotného přístupu k datům a procesům vyvíjeného software
- Je plánováno využití pro větší počty uživatelů
- Je požadována vysoká dostupnost (HA)
- Je požadován Clustering pro rozložení zátěže a škálování výkonu
- Je požadována vysoká odolnost proti chybám, rychlá reakce systému, nebo správa dat pro velké sítě

2.3.1 Datová vrstva

Realizace datové vrstvy je primárně požadována prostřednictvím relační databáze nabízené Platformou SŽ, avšak pokud dodavatel navrhne jiné řešení (např. objektovou databázi či NoSQL), je povinen toto řešení zahrnout do své ceny implementace a provozu IS. Tento přístup zohledňuje různé typy úloh, kde využití relační databáze nemusí být vždy optimální.

Datový model musí být jednoznačný, s minimální redundancí dat, a datové struktury budou modelovány a popsány jazykovými konstrukcemi DDL, kompatibilními s určeným databázovým systémem. Formální popis celé struktury dat bude realizován prostředky E-R modelování, přičemž je možné povolit také objektový model, například formou diagramu tříd. K datovému modelu je nutné dodat odpovídající SQL DDL skripty, které plně reflektují implementovanou databázi. Důraz je kladen na to, aby správnost, úplnost a optimalizace datového modelu byly zajištěny již ve fázi návrhu řešení.

V rámci třívrstvé nebo vícevrstvé architektury není přípustné, aby logika byla rozdělena mezi databázi a aplikační vrstvu. Veškerá aplikační logika musí být umístěna výhradně v aplikační vrstvě.

2.3.2 Aplikační vrstva

Je požadováno, aby tato vrstva byla realizována v souladu s principy objektově orientovaného programování a komunikace mezi vrstvami byla realizována standardními zabezpečenými a šifrovanými protokoly. Je požadováno, aby uživatelské identity nebyly z aplikační vrstvy prezentovány do datové vrstvy, přičemž tyto dvě vrstvy musí mezi sebou komunikovat technickým účtem, k tomu účelu v databázi vytvořeném.

Je požadováno, aby aplikační vrstva podporovala Multitasking, tedy umožňovala provádění několika procesů současně a v již rámci návrhu a vývoje optimalizovat plánovaný výkon.

V rámci vývoje musí být ošetřena všechna bezpečnostní rizika popsaná v kapitole 2.5.

2.3.3 Prezentační vrstva

Pro interakci s uživatelem je požadováno, aby prezentační vrstva byla realizována desktopovým klientem (tlustým), nebo webovým klientem (tenkým), a to v závislosti na vhodnosti použití a požadavcích na software kladených. Komunikace mezi prezentační a aplikační vrstvou musí být realizována standardními zabezpečenými a šifrovanými protokoly.

V rámci prezentační vrstvy a desktopového klienta je možné přenesením části aplikační logiky na klienta, tedy využití prostředků klientské stanice ke zvýšení výkonu systému, ale pouze za předpokladu, že tento systému bude zabezpečovat konzistenci aplikační logiky, napříč všemi desktopovými klienty.

Bez aktualizačních mechanismů, které zajistí stejné verze software, na všech klientských stanicích v reálném čase není tato možnost povolena.

2.3.4 Integrační vrstva

V případě, kdy vyvíjený software má být integrován na jiný software Správy železnic, nebo software třetích stran, je požadováno, aby tato integrační vrstva byla realizována jako samostatná vrstva, umožňující škálování výkonu a rozložení zátěže.

Realizace integrací mezi aplikačními komponentami musí splňovat principy SOA. Veškerá komunikace tedy musí probíhat prostřednictvím definovaných služeb rozhraní, a není tedy povolena výměna dat prostřednictvím přímých vazeb, jako je sdílení paměti, souborů, nebo databází. Pokud je k dispozici, komunikace probíhá prostřednictvím k tomu určené sběrnice (ESB) nebo integrační platformy.

V případě, že má být vyvíjená komponenta integrována se **spisovou službou SŽ**, musí splňovat požadavky na integraci prostřednictvím Národního standardu pro elektronické systémy spisové služby[1] a integrace musí být rozhraními definovanými v tomto standardu také realizována.

V případě, že má být vyvíjená aplikace integrována s programovým prostředím komponent **systému SAP**, musí být realizována prostřednictvím určené integrační platformy (SAP Cloud Platform, příp. produktu, který jej nahradí). Detailní parametry požadavku na integraci budou definovány v příslušných případech.

Bez ohledu na zvolenou architekturu je zásadní klást důraz na kvalitní návrh a plánování celého řešení před zahájením implementace. Pečlivě promyšlený architektonický návrh výrazně snižuje riziko pozdějších problémů a nákladných úprav. Všechny požadované funkcionality by

[1] NSESSS, https://www.mvcr.cz/clanek/narodni-standard-pro-elektronicke-systemy-spisove-sluzby.aspx

proto měly být detailně navrženy a prověřeny již před implementací, čímž se předejde nutnosti dodatečně přepisovat nevhodně navržené části řešení. Zároveň je vhodné navrhovat systém modulárně s jasně definovanými komponentami a rozhraními. Oddělení jednotlivých funkčních celků zvyšuje soudržnost kódu a usnadňuje testování i budoucí údržbu.

Již v rámci architektonického návrhu je nutné zohlednit také bezpečnostní požadavky (např. způsob autentizace uživatelů, řízení oprávnění) a celkovou spolehlivost systému. Do návrhu je vhodné začlenit mechanismy pro ošetření chyb a podrobné logování, stejně jako podporu monitorování aplikace, aby bylo možné provozní problémy rychle detekovat a diagnostikovat. Před finálním schválením architektury by měl návrh projít revizí. Konečná podoba architektury musí být srozumitelná všem zainteresovaným stranám, což usnadní spolupráci při implementaci i následné řešení incidentů.

2.4 Požadavky na prezentační vrstvu

2.4.1 Uživatelské rozhraní

Pomocí uživatelského rozhraní může uživatel komunikovat se zařízením, počítačem a programy. Při navrhování vysoce kvalitního uživatelského rozhraní je požadováno zohlednit nejen vzhled rozhraní, ale také jeho logickou strukturu, aby s ním uživatel mohl snadno a rychle komunikovat a dosáhnout požadovaného výsledku bez zbytečného úsilí. Cílem je vytvořit rozhraní, které poskytuje jednoduchou, srozumitelnou a pohodlnou interakci uživatele s informačním systémem.

Pro návrh UI informačních systémů SŽ platí následující zásady:

- standardní ovládací prvky
- uživatelské rozhraní jednoduché a přehledné
- konzistentní prostředí
- účelné rozvržení obrazovek
- aplikace musí podporovat světlý i tmavý režim dle nastavení operačního systému a současně nastavení režimu nezávisle na nastavení operačního systému
- barvy a písma dle grafického manuálu
- hierarchie daná typograficky
- informování uživatele, co systém právě dělá
- odpovídající tvar a velikost ovládacích prvků
- kódování znaků UNICODE
- datumové položky dle českého standardu „DD.MM.RRRR“
- jednotný vizuální styl (pro některé projekty dle korporátní identity)
- webové aplikace musí mít responzivní design přizpůsobený určeným zařízením koncových uživatelů

2.4.2 Uživatelská zkušenost

Uživatelská zkušenost je to, co uživatel pocítí a pamatuje si v důsledku použití aplikace, systému nebo webu. UX formuje uživatelské chování a musí plnit požadavky uživatelů na danou aplikaci či webovou stránku. UX musí být bráno v úvahu při vývoji uživatelského rozhraní, vytváření informační architektury a testování použitelnosti informačních systémů SŽ. Po určení cílového publika a charakteristiky uživatelů je požadováno vytvořit seznam UX požadavků na projekt.

UX informačních systémů SŽ musí splňovat následující vlastnosti:

- usnadnění/zefetivnění práce uživatele
- návodné ovládání
- ergonomie
- jednoduché, intuitivní
- pravidla přístupnosti, tam kde je požadováno
- zobrazování relevantních a požadovaných dat

- doba zpracování požadavku na serveru by neměla přesáhnout 0,5 sekundy, aby celková doba odezvy uživatelských prvků byla kratší než 0,8 sekundy. Pokud bude předpokládaná doba odezvy delší než 0,8 sekundy, ale kratší než 2 sekundy, zobrazí se uživateli čekací kurzor. V případě, že doba odezvy přesáhne 2 sekundy, bude uživateli zobrazen indikátor průběhu operace (progress bar) pro lepší informovanost o stavu zpracování
- použít lazy loading tak, aby uživatel měl co nejrychlejší odezvu
- jednotná terminologie v celém systému
- ne všechno na jedné obrazovce
- ne všechno v rozbalovacím menu (příliš mnoho položek)
- navigace, kde se uživatel v aplikaci nachází
- minimalizace použití dlouhých textů
- vhodné využití grafických a obrazových prvků
- nepoužívat drobný text
- pečlivé plánování dialogů (logické skupiny)
- ne překrývající se dialogy
- jednotné, stejné ovládací prvky v dialozích na stejných místech s popisky s jednotnou terminologií

2.5 Bezpečnost

Všechny vyvíjené aplikace musejí splňovat požadavky kladené platnou legislativou. Požadovaný je také soulad s NÚKIB (Bezpečný vývoj aplikací).

Z pohledu požadavků na vyvíjený software je nutné zajistit oblasti:

- Zálohování a obnova
- Bezpečnost komunikací
- Řízení přístupu
- Ochrana před škodlivým kódem
- Logování a monitoring
- Bezpečné předávání a výměna informací
- Akvizice, vývoj a údržba

2.5.1 Zabezpečení aplikací

Je požadováno, aby jednotlivé vrstvy splňovaly minimálně tyto požadavky:

- Ke komunikaci mezi jednotlivými vrstvami je používán systémový účet, který lze v případě ohrožení kybernetické bezpečnosti deaktivovat, nebo změnit.
- Systémový účet, který je využíván ke komunikaci mezi vrstvami není privilegovaným účtem.
- Všechny vrstvy jsou ošetřeny proti nejzávažnějším bezpečnostním rizikům jako jsou[2]:
  - Injection
  - Broken Authentication
  - Sensitive Data Exposure
  - XML External Entities (XXE)
  - Broken Access Control
  - Security Misconfiguration
  - Cross-Site Scripting (XSS)
  - Insecure Deserialization
  - Using Components with Known Vulnerabilities
  - Insufficient Logging&Monitoring
- Jednotlivé vrstvy uchovávají své konfigurační parametry v šifrované podobě.

K zajištění bezpečnosti již během samotného vývoje je požadováno zavést a důsledně dodržovat jednotné standardy psaní kódu. Jasně definovaný styl psaní kódu (názvosloví, formátování, ošetření výjimek, validace vstupů apod.) zajistí konzistentní kvalitu kódu napříč vývojovým týmem a pomáhá předcházet chybám včetně bezpečnostních zranitelností.

[2] Dle aktuálního seznamu nejzávažnějších bezpečnostních rizik definovaných OWASP (https://owasp.org/).

Dodržování těchto standardů je potřeba průběžně ověřovat pomocí automatizovaných nástrojů, které dokáží odhalit porušení konvencí nebo potenciálně rizikové konstrukce již v rané fázi vývoje.
Neméně důležitou součástí procesu vývoje je pravidelná revize kódu prováděná druhým vývojářem před sloučením změn do hlavní vývojové větve. Uplatnění principu „čtyř očí" pomáhá odhalit chyby a nedostatky ještě před nasazením do produkce a ověřit dodržování stanovených standardů i architektonických principů. Každý podstatný zásah do kódu proto musí projít nezávislou kontrolou, aby se do produkčního prostředí dostal pouze prověřený kód odpovídající požadované kvalitě.
Aplikace musí důsledně logovat všechny podstatné události v systému. Zejména veškeré administrátorské akce, změny konfigurací nebo zásadních oprávnění a přístupy k citlivým datům musí být zaznamenány v auditních záznamech s informací o tom, kdo a kdy danou operaci provedl.
Logy je doporučeno centralizovat pomocí nástroje typu SIEM, což umožní efektivní vyhledávání a detekci podezřelých aktivit a vytvoření ucelené auditní stopy pro potřeby bezpečnostních kontrol či vyšetřování incidentů. Je zároveň nezbytné zajistit integritu a důvěrnost těchto záznamů – přístup k nim smí mít pouze pověřené osoby a úložiště logů musí být chráněno proti neoprávněným zásahům.

2.5.2 Autentizace a autorizace

2.5.2.1 Autentizace

Autentizace je proces ověření proklamované identity subjektu. Je požadováno, aby aplikace umožňovala následující typy autentizace:

- SSO (Single Sign-On), autentizaci pomocí protokolu Kerberos, nebo OpenID proti Active Directory
- Autentizaci pomocí protokolu LDAP, proti Active Directory
- Řešení 2FA či MFA

Zvláště u kritických systémů a všech privilegovaných účtů je požadováno použití silné MFA autentizace. Tento přístup výrazně snižuje riziko neoprávněného přístupu v případě prozrazení hesla.

Manuální přihlášení a autentizaci pomocí vyvíjeného software (uživatelská jména a hesla jsou uložena v databázi v šifrované podobě) je možné jen na základě schválené výjimky Odborem IT architektury SŽT.

2.5.2.2 Autorizace

Je požadováno, aby vyvíjený software obsahoval vlastní autorizační modul, který bude minimálně umožňovat:

- Vytváření uživatelských účtů
- Vytváření rolí
- Přidělování jednotlivých uživatelských účtů k rolím
- Přidělování konkrétních oprávnění na role

Kromě uvedené funkčnosti je nutné v rámci správy přístupů důsledně uplatňovat princip minimálních oprávnění. Každému uživateli se přidělují pouze taková práva, která nezbytně potřebuje k výkonu své role – nic víc. Správa privilegovaných účtů (administrátorů apod.) vyžaduje zvýšenou pozornost: každý administrátor musí používat svůj vlastní individuální účet s vyššími právy (nesmí se využívat sdílené ani výchozí „Administrator" účty) a počet těchto účtů je třeba omezit na nezbytné minimum. Je nutné pravidelně prověřovat používání privilegovaných účtů a okamžitě odebrat přístupy, které již nejsou nutné. Zároveň platí striktní oddělení odpovědností – žádná jednotlivá osoba by neměla mít plnou a nekontrolovanou správu kritického systému bez kontroly další osoby.

Pro zvýšení bezpečnosti privilegovaných přístupů jsou tyto řízeny nástroji PAM (Privileged Access Management). Tyto nástroje umožňují například dočasné udělení administrátorských oprávnění na nezbytně nutnou dobu (princip „just-in-time"), bezpečné uložení a

automatizovanou obměnu hesel privilegovaných účtů a detailní monitorování akcí prováděných administrátory.

V rámci naplnění povinností vyplývajících ze ZoKB a VoKB je požadováno, aby vyvíjený software umožňoval správu uživatelů a rolí pomocí externího nástroje na řízení identit. Integrace mezi vyvíjeným softwarem a Identity management bude realizována prostřednictvím integrační vrstvy vyvíjeného software.

2.5.3 Zpracování osobních údajů

Je požadováno kompletní splnění všech požadavků na zpracování osobních údajů dle zákona o zpracování osobních údajů č. 110/2019 Sb. (GDPR). Analýza a návrh opatření musí být řešen již v rámci návrhu řešení.

2.6 Dokumentace

Veškerá dokumentace musí být průběžně aktualizována při každé podstatné změně systému. Aktualizace příslušných dokumentů je nedílnou součástí dokončení každé vývojové etapy/milníku. Zastaralé nebo neúplné informace v dokumentaci mohou vést k nesprávným rozhodnutím a chybám při provozu či dalším vývoji systému.

Dokumentaci je zároveň nutné udržovat snadno dostupnou všem členům týmu i dalším zainteresovaným stranám (sdílený repozitář). Dobře strukturované a přehledné dokumentační výstupy usnadňují spolupráci v týmu a zaučování nových členů. Zároveň slouží jako spolehlivý zdroj informací při řešení incidentů a plánování změn, což přispívá k vyšší kvalitě a stabilitě dodávaného software.

Je požadováno, aby součástí dodávky vyvíjeného software byla dokumentace, a to minimálně v rozsahu:

2.6.1 Technická dokumentace jádra systému

Dokumentace jádra systému, jeho funkcí, služeb a rozhraní. Dokumentace bude obsahovat kompletní popis architektury jádra systému, výčet a podrobný popis všech jeho funkcí, přehled a popis služeb, které jádro poskytuje dalším komponentám systému, modulům a knihovnám.

2.6.2 E-R modely databáze

Kompletní dokumentace ve formě E-R schémat pro všechny implementované databáze včetně korespondujících DDL SQL skriptů.

2.6.3 Objektový model pro aplikace

Dokumentace obsahující objektové modely všech funkcí, jejich komponent, modulů, vztahů.

2.6.4 Procesní diagramy, schémata toků dat

Dokumentace obsahující procesní diagramy a mapu všech toků dat celého řešení.

2.6.5 Komunikační rozhraní

Dokumentace všech typů komunikačních rozhraní, všech jejich registrovaných služeb a všech funkcí, struktur dat a vlastností těchto služeb.

2.6.6 Drátové modely všech obrazovek uživatelského rozhraní aplikací

Dokumentace všech částí software musí obsahovat drátové modely všech obrazovek UI včetně popisu funkcí prvků každé obrazovky.

2.6.7 Popis konfigurace provozního prostředí

Dokumentace musí obsahovat soupis všech požadavků na nastavení hardwarových a softwarových komponent běhového prostředí jako jsou:

- mapování souborových systémů
- požadavky na operační paměť a počty jader
- konfigurační parametry jednotlivých podpůrných SW prostředků (např. specifika pro nastavení databáze, aplikačního serveru, webového serveru, apod.)

2.6.8 Uživatelská příručka

Příručka bude distribuována uživatelům. Musí obsahovat kompletní popis všech uživatelských funkcí pro práci se software. Příručka bude využívána jako základní materiál pro školení nových uživatelů. Příručka musí obsahovat kvalitně a jednoznačně zpracovaný popis kroků pro jednotlivé implementované funkce s vhodným doprovodným obrazovým materiálem ve formě výřezů obrazovek. Musí být napsána v českém jazyce a před finálním odevzdáním zpracovaná jazykovým korektorem.

2.6.9 Příručka administrátora

Příručka bude distribuována úzké skupině uživatelů, administrátorům systému. Musí obsahovat kompletní popis všech funkcí pro práci s administrací software. Příručka bude využívána jako materiál pro školení nových administrátorů. Příručka musí obsahovat kvalitně a jednoznačně zpracovaný popis kroků pro jednotlivé implementované funkce s vhodným doprovodným obrazovým materiálem ve formě výřezů obrazovek. Musí být napsána v českém jazyce a před finálním odevzdáním zpracovaná jazykovým korektorem.

2.6.10 Disaster Recovery postup (D/R Postup)

Dokumentace Disaster Recovery postupu bude obsahovat kompletní plán pro obnovu klíčových systémů a dat v případě mimořádné události nebo havárie. Tento plán bude zahrnovat podrobný popis zálohovacích strategií, metod obnovy, a kroků nutných pro minimalizaci výpadků a rychlou obnovu provozu. Dokumentace bude sloužit jako základní materiál pro školení týmů odpovědných za implementaci a správu obnovovacích procesů.

2.7 Modelování EA architektury

Každý Dodavatel je povinen řádně dokumentovat dodávané řešení v podobě modelu Enterprise Architektury. V rámci SŽ je využíván jako modelovací nástroj SPARX Enterprise Architect ve verzi 16 a notace Archimate 3.2.

Za účelem udržení kompatibility všech vytvářených modelů má SŽ vytvořený přehled povolených elementů pro jednotlivé vrstvy, včetně popisu jejich charakteristik a povinných atributů (závaznou metodiku tvorby a údržby EA modelů). Dodavatel může doplnit další elementy, jejich schválení však podléhá Odboru IT architektury SŽT.

Modelovaní bude realizováno na repozitory SŽ, kam bude Dodavateli vytvořen přístup za účelem možnosti sdílet vytvořené prvky a jejich definované vazby, tak aby byla zachována kompatibilita.

Hlavním schvalovatelem předkládaných modelů je Odbor IT architektury SŽT.

2.8 Předávání vývoje do provozu

Pokud nebude určeno jinak, veškeré výstupy (zdrojové kódy, konfigurační soubory, testovací data, dokumentace atp.) musejí být předávány prostřednictvím určeného repositáře. Bez předání kompletní dokumentace nelze danou aplikaci či informační systém považovat za bezchybný a akceptovatelný v rámci procesu akceptace.

Pro bezproblémové nasazování nových verzí do provozu se doporučuje využívat metodiky Continuous Integration/Continuous Deployment (CI/CD). Každá změna zdrojového kódu by

měla projít automatizovaným procesem sestavení a sadou testů v rámci CI pipeline, aby se zamezilo proniknutí chyb do produkční verze. Před ostrým nasazením nové verze je zároveň nutné nasadit ji nejprve do testovacího prostředí, které věrně kopíruje produkční podmínky, a ověřit v něm bezchybnou funkčnost systému.

Pro nasazování do produkčního prostředí je požadována co největší automatizace, aby se vyloučila rizika plynoucí z ručních zásahů a byl zajištěn opakovatelný proces. Pro každý release musí existovat předem připravený a otestovaný postup pro rychlé navrácení systému k předchozí funkční verzi v případě, že se po nasazení vyskytnou závažné problémy. Každé nasazení je zároveň nutné řádně logovat a verzovat, aby byl k dispozici přesný záznam o nasazené verzi a provedených změnách.

Po nasazení nové verze do produkce je nezbytné aktivně monitorovat její provoz. Centrální dohled nad logy aplikace a klíčovými metrikami umožní týmu včas odhalit případné problémy a rychle na ně reagovat. Doporučuje se nastavit notifikace (např. e-mailové alerty) pro případ selhání některé z funkcionalit, aby odpovědné osoby byly neprodleně informovány o vzniklých chybách. Doporučuje se využít verzovací systém k uchování kompletní historie všech změn i nasazení včetně identifikace autorů a popisů, což zajistí plnou sledovatelnost a usnadní následné audity.

Správa železnic, státní organizace
Správa železniční telematiky
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1

© 2025

Datum tisku
2025-07-30

Platforma SŽ Datová centra a serverovny

Červen 2025

Obsah

1 Úvod 4
2 Datová centra 4
2.1 Datové centrum CDP Praha 4
2.2 Datové centrum CDP Přerov 5
3 Serverovny 5
3.1 Významné serverovny 5
3.2 Serverovny dle geografických oblastí 5
3.3 Serverovny vybraných organizačních jednotek 5
3.4 Technologické serverovny 5
3.5 Technologické a sdělovací místnosti 5
4 Technologické vybavení 5
4.1 Stavební provedení 6
4.2 Napájení 6
4.3 Chlazení 6
4.4 Bezpečnost 7
4.5 Síťová infrastruktura 7
4.6 Ostatní vybavení 7

Seznam zkratek

ASHS	Stabilní hasicí zařízení, běžně se označuje i zkratkou SHZ a zpravidla bývá na bázi vodních sprinklerů nebo směsi inertních plynů, které jsou ekologicky neškodné
CDP	Centrální dispečerské pracoviště v kontextu organizační struktury SŽ (CDP Praha, CDP Přerov)
EPS	Technologie pro detekci a signalizaci požáru v budovách. Systém EPS zahrnuje detektory požáru, které jsou umístěny v různých částech budovy a slouží k detekci ohně nebo kouře. Detektory jsou připojeny k řídící jednotce, která sbírá a analyzuje data z detektorů a rozhoduje, zda má být spuštěna alarmová signalizace. Systémy EPS mohou být konfigurovány pro přenos informací o požáru na centrální monitorovací stanice nebo na místní hasičské sbory, aby byla zajištěna rychlá reakce a minimalizovány škody a ztráty na životech *(Elektronická požární signalizace)*
EZS	Technologie pro ochranu majetku, budov a objektů před neoprávněným vstupem a krádežemi. EZS zahrnuje detektory pohybu, otvírání dveří a oken, kamerové systémy, zabezpečovací panely a další zařízení pro monitorování a signalizaci neoprávněného vstupu nebo pokusů o krádež *(Elektronická zabezpečovací signalizace)*
ICT	Informační a komunikační technologie *(Information and Communication Technology)*
IT	Informační technologie *(Information Technology)*
OJ	Organizační jednotka SŽ
OŘ	Oblastní ředitelství SŽ
OT	Provozní technologie *(Operations Technology)*
SŽ	Správa železnic, státní organizace
TIER	Klasifikace datových center dle Uptime Institute. Datová centra se pak označují jako TIER 1 (nejnižší zabezpečení) až TIER 4 (nejvyšší zabezpečení)
UPS	Zdroj nepřerušovaného napájení je zařízení, které zajišťuje souvislou dodávku elektrické energie pro spotřebiče, které nesmějí být neočekávaně vypnuty *(Uninterruptible Power Supply)*

Seznam vysvětlivek

Platforma SŽ	Soubor dokumentů, rozdělený na veřejnou, interní a metodickou část, určený pro seznámení dodavatelů se standardy a technologiemi v ICT prostředí SŽ.

1 Úvod

Cílem této části Platformy SŽ je, dle kategorizace datových center a serveroven v prostředí Správy železnic, definovat technické požadavky na jejich výstavbu a s tím související popis používaných technologií v datových centrech, serverovnách a technologických místnostech. Současně dokument slouží jako popis fyzického ICT prostředí, kde jsou provozovány ICT technologie a provozovány informační systémy.

Z pohledu ICT infrastruktury jde o lokality, kde jsou umístěné zpravidla serverové technologie pro provoz aplikací a podpůrných systémů, technologie datových spojů, telefonie a další. Může zde být umístěna i technika externích dodavatelů či napojení na kritické podpůrné systémy externích subjektů (HZS ČR, PČR, ČEZ).

Datová centra jsou obecně definována jako samostatné budovy sloužící výhradně pro provoz ICT infrastruktury. Z pohledu provozu a dostupnosti jsou pak kategorizována hodnotami TIER. Kategorizace mimo jiné zohledňuje redundanci napájení, chlazení, konektivity, fyzické zabezpečení a technologické vybavení samotných prostor. Vše je následně přepočteno na nominální dostupnost v procentech za jeden rok (viz ukazatel TIER).

Serverovny jsou pak definovány obdobně jako datová centra, jen již není požadována vyhrazená samostatná budova, ale běžně bývají součástí administrativních či provozních a technologických budov. Většina menších serveroven, technologických a sdělovacích místností ve Správě železnic vznikla přebudováním stávajících místností v příslušné budově.

Tabulka 1. Rozdělení DC a serveroven dle velikosti a významu

Datacentrum / serverovna / rack	Počet rackových skříní	Kritické aplikace	Serverová infrastruktura	Redundance (napájení, chlazení, konektivita)
Datové centrum	10-200+	ANO	ANO	ANO
Významná serverovna	6-25	ANO	ANO	ANO
Menší serverovna	4-16	ČÁSTEČNĚ	ANO	ČÁSTEČNĚ
Lokální serverovna	1-8	NE	ČÁSTEČNĚ	NE
Technologické místnosti	1-5	NE	ČÁSTEČNĚ	NE
Sdělovací místnosti	1-6	NE	NE	NE
Samostatné rackové skříně v budovách	1-3	NE	NE	NE

Výstavba a projektování datových center a serveroven je standardizována v souboru norem **ČSN EN 50600** a fyzické zabezpečení datových center je dále interně ve Správě železnic specifikováno ve směrnici **SM07** a jejích přílohách.

2 Datová centra

Správa železnic disponuje dvěma datovými centry, kde jsou umisťovány technologie jak IT, tak OT. Tato datová centra jsou součástí technologických řídících center, odkud je dálkově řízen železniční provoz.

2.1 Datové centrum CDP Praha

Jedná se o primární datové centrum Správy železnic, které zajišťuje běh velkého počtu provozovaných informačních systémů a aplikací. V datovém centru jsou v samostatných sálech umístěny IT technologie i páteřní prvky celorepublikových sítí a rozsáhlé zařízení OT. Objekt je vně i uvnitř zabezpečen v souladu s běžnými standardy i interními směrnicemi.

Z technologického pohledu je zajištěno redundantní chlazení i napájení s kapacitou příkonu v průměru 3,5 kW pro jeden každý rack.

2.2 Datové centrum CDP Přerov

Jedná se o sekundární datové centrum Správy železnic, které zajišťuje záložní lokalitu pro běh provozovaných aplikací. V datovém centru jsou v hlavním sále umístěny veškeré serverové vybavení, technologické zařízení i síťové prvky.

Datové centrum v současné budově CDP Přerov je na své kapacitní hranici (jak fyzické, tak co se podpůrných technologií týká, jako jsou napájení nebo chlazení). V současné době probíhají práce na dostavbě a rozšíření CDP Přerov o druhou budovu, a to včetně nových datových sálů a nového řešení zálohovaného napájení.

3 Serverovny

Větších či menších serveroven Správa železnic provozuje desítky v mnoha lokalitách po celém území republiky.

3.1 Významné serverovny

Správa železnic provozuje řadu serveroven, které jsou z pohledu SŽ významné svým umístěním nebo účelem, nikoli však třeba velikostí nebo provozovanými technologiemi. Patří sem třeba serverovny v budově Generálního ředitelství SŽ, serverovny kde se realizuje připojení k vnějším sítím a tvoří tak perimetr sítě.

3.2 Serverovny dle geografických oblastí

Serverovny OŘ slouží primárně pro provoz ICT infrastruktury a aplikací určených pro jednotlivá OŘ.

3.3 Serverovny vybraných organizačních jednotek

Vybrané specializované OJ provozují serverovny dedikované pro své potřeby. Jedná se především o různé vysoce specializované aplikace informační systémy.

3.4 Technologické serverovny

Technologické serverovny slouží k provozu OT serverové infrastruktury a dalších technologických zařízení.

3.5 Technologické a sdělovací místnosti

Technologické a sdělovací místnosti jsou umístěny téměř v každé železniční stanici a v mnoha administrativních či přímo technologických budovách. Úroveň jejich technologického a provozního vybavení je na nižší úrovni a pramení výhradně ze základních potřeb provozovaných systémů. Tyto prostory nejsou primárně určeny k provozu serverových technologií.

4 Technologické vybavení

Technické a bezpečnostní vybavení je velmi důležitým parametrem daného prostoru. V datových centrech a serverovnách jsou tyto nároky nejvyšší, ale i v běžných administrativních budovách jsou některé prvky nutné. Následující kapitoly popisují jednotlivé klíčové technologické prvky:

- **Stavební provedení –** Specifické stavební provedení datových center a serveroven je předpokladem pro bezpečné a spolehlivé provozování ICT infrastruktury.
- **Napájení** – Specifickým prvkem pro datová centra a serverovny je redundantní zálohované napájení.
- **Chlazení** – Stejně tak je pro datová centra typické chlazení datových sálů.
- **Elektronická zabezpečovací signalizace (EZS)** – Tyto systémy fyzické bezpečnosti se týkají všech typů budov Správy železnic včetně administrativních budov.
- **Přístupové a docházkové systémy** – Přístupové a docházkové systémy se používají napříč prostředím Správy železnic.
- **Kamerový systém** – Kamerové systémy uvnitř i vně budou jsou součástí fyzického zabezpečení budov.
- **Elektronické požární signalizace (EPS)** – Požární signalizace je dnes standardem jak v datových centrech a serverovnách, tak ve všech moderních administrativních budovách.
- **Automatické hasicí systémy (ASHS)** – Pro datová centra je ASHS nutným standardem a v případě požáru dokáže minimalizovat škody.
- **Ochrana proti vodě** – V datových centrech by měla být instalována ochrana proti vodě pro případ havárie.
- **Monitoring prostředí** – Monitoring prostředí (teplota, vlhkost) je pro datová centra a serverovny nepostradatelný prvek zajišťující bezpečný a spolehlivý provoz.
- **Dohled prostor** – Dohled je základní součástí fyzické bezpečnosti budov.

Cílem je pak zajistit pro SŽ datová centra s dostatečnými technickými parametry odpovídajícími minimálně klasifikaci TIER II a současně s dostatečnou fyzickou kapacitou pro umístění ICT infrastruktury.

4.1 Stavební provedení

Datová centra, serverovny a datové sály musí být projektovány v souladu se souborem norem ČSN EN 50600. Nepsaným standardem je například dvojitá zvýšená podlaha nebo dostatečně dimenzovaný přístup umožňující přepravu rackové skříně na výšku na paletovém vozíku.

4.2 Napájení

Napájení datových center a serveroven je klíčovou součástí provozu těchto zařízení. V datových centrech se provozuje mnoho kritických aplikací a systémů a proto je důležité zajistit spolehlivé napájení s dostatečnou kapacitou a zálohováním.

Potřeba elektrické energie v serverové infrastruktuře se během poslední dekády díky virtualizacím a rostoucí potřebě výkonu posunula pro každou serverovou rackovou skříň na hodnotu v průměru minimálně 5 kW špičkového příkonu (2,5 kW provozního příkonu).

Pro zálohování napájení se u datových center a významných serveroven používají diesel-generátory, záložní zdroje napájení a napájení z více zdrojů elektrické energie (distribuční soustava, UNZ). Určujícím faktorem je vždy kritičnost instalovaných technologií a požadavek na dobu zálohy.

Významným požadavkem je pak využívání centrálních záložních zdrojů v rámci prostor, jejich dimenzování a postupné rozšiřování. Cílem o omezit vznik většího počtu menších „ostrovních" záložních zdrojů v jedné serverovně, nebo technologické či sdělovací místnosti.

4.3 Chlazení

Chlazení datových center je důležitým faktorem pro udržení vysoké dostupnosti a spolehlivosti serverů a dalších zařízení v datovém centru. Provoz datových center vyžaduje velké množství elektrické energie a výsledkem je produkce velkého množství tepla. Pokud se teplo neodvádí

dostatečně rychle, může dojít k přehřátí zařízení, přerušení provozu a v některých případech i porušení či ztrátě dat.

Pokud je to technicky možné, je nutné zajistit chlazení koncepcí zakrytované studené uličky, což musí respektovat i směr montáže aktivních prvků. V datových centrech a významných serverovnách je dále vyžadována redundance chladících jednotek.

4.4 Bezpečnost

V datových centrech i serverovnách je nutné zajistit plně funkční EZS, EPS, přístupový systém i kamerový systém, který obsáhne nejen vnější perimetr budovy, ale i jednotlivé sály a uličky mezi rackovými řadami.

Automatický hasicí systém jako rozšíření systému EPS je preferovaným řešením, jelikož v případě požáru dokáže výrazně snížit způsobené škody na ICT infrastruktuře.

Nedílnou součástí je také fyzická bezpečnost a fyzické zabezpečení datových center a budov, kde jsou umístěny významné serverovny.

4.5 Síťová infrastruktura

Datová centra a serverovny musí být síťově odděleny od zbytku sítě pomocí firewallu. Pro místní síťové připojení je nutné používat výhradně síťové prvky detailně definované v Příloze 4 – *Konektivita a síťové prostředí*.

4.6 Ostatní vybavení

Monitorování prostředí v datových centrech je velmi důležité, protože kritické IT systémy jsou citlivé na změny teploty, vlhkosti a kvality vzduchu. Při narušení těchto parametrů může dojít ke vzniku problémů, jako jsou selhání systémů a ztráta dat. Proto se v datových centrech používají speciální senzory a zařízení pro monitorování a řízení prostředí.

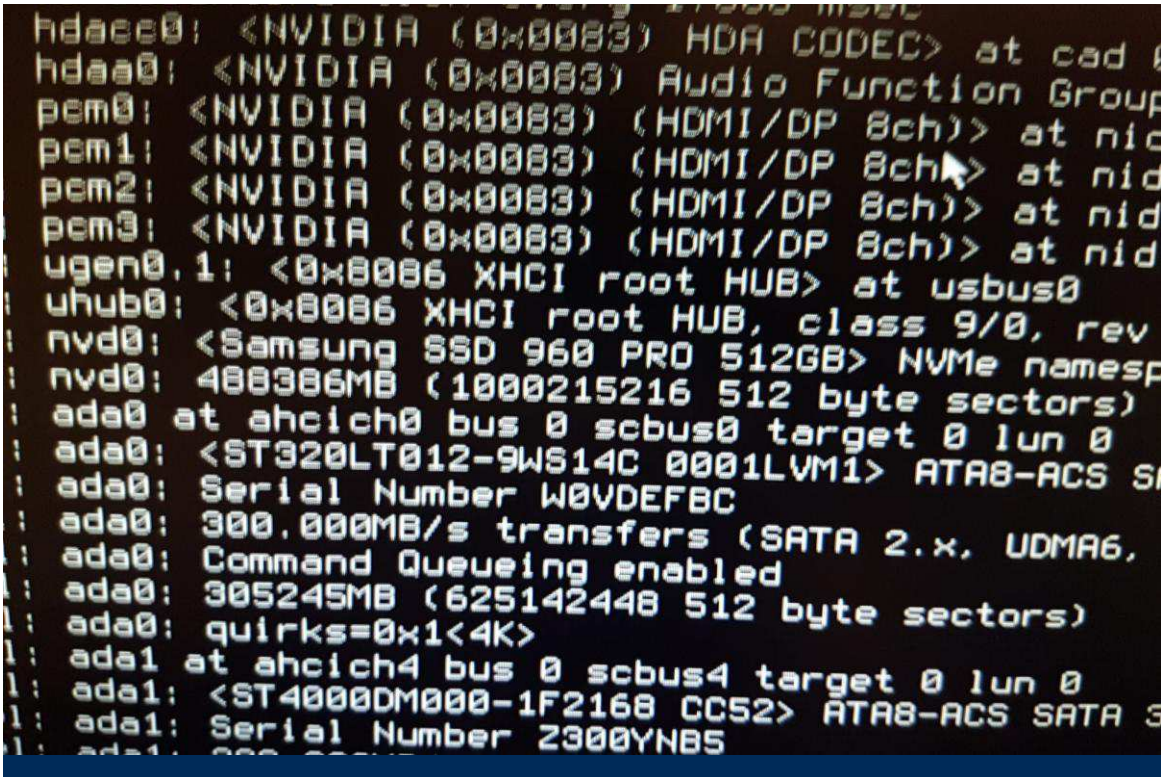
Nová i rekonstruovaná datová centra a serverovny musí monitorovat minimálně tyto parametry:

- Teplota
- Vlhkost
- Stav napájení (zálohovaného i nezálohovaného)

Správa železnic, státní organizace
Správa železniční telematiky
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1

© 2025

Datum tisku
2025-07-30



Platforma SŽ
Virtuální prostředí, serverové farmy, servery

Červen 2025

Obsah

1 Úvod 4
2 Virtualizační prostředí 4
2.1 Virtualizace serverů 4
2.2 Virtualizace koncových počítačů 4
2.3 Kontejnerizace 4
3 Serverové farmy 4
3.1 Konvergovaná infrastruktura 4
3.2 Hyper-konvergovaná infrastruktura 5
4 Fyzické servery 5
5 Datová úložiště 5
5.1 Datová úložiště farem 5
5.2 Datová úložiště pro zálohy a archivaci 5
5.3 Datová úložiště pro off-line zálohy 6
5.4 Kancelářská datová úložiště 6
6 Virtuální servery 6
6.1 Služba virtuálních strojů 6
6.2 Služby diskových uložišť 7
7 Databázové servery 7
8 Webové servery 7
9 Aplikační servery 8

Seznam zkratek

ACI	Technologie aplikačně orientované infrastruktury firmy Cisco *(Cisco ACI)*
CPU	Hlavní procesor zařízení či počítače, který je zodpovědný za plynulé spouštění software *(Central Processing Unit)*
DB	Databázová aplikace *(Database Engine)*
DR	Plán obnovy po havárii, součást kontinuity IT služeb *(Disaster Recovery)*
FC	Vysokorychlostní datové rozhraní primárně používané pro datová úložiště *(Fibre Channel)*
HCI	Jde o formu softwarově definované serverové infrastruktury. V principu se jedná o virtualizační platformu, která redundantně sdílí v rámci clusteru vše – výpočetní výkon, paměť i datové úložiště *(Hyperconverged Infrastructure)*
HTTP	Standardizovaný protokol pro přenos webových stránek *(Hyper-text Transfer Protokol)*
HW	Hardware označuje veškeré fyzicky existující technické vybavení počítače
ICT	Informační a komunikační technologie *(Information and Communication Technology)*
iSCSI	Protokol, který umožňuje připojení k diskovým zdrojům přes počítačovou síť. To umožňuje serverům, aby mohly vzdáleně používat disky jako by byly připojeny přímo k nim, což umožňuje centralizaci a vzdálený přístup k datům. iSCSI je často používán v malých a středních podnicích jako alternativa k SAN *(Internet Small Computer System Interface)*
IT	Informační technologie *(Information Technology)*
LTO	Otevřený formát magnetické pásky určené pro záznam velkých objemů dat *(Linear Tape Open)*
NAS	Zařízení pro ukládání a správu dat, které je připojeno k počítačové síti a umožňuje přístup k datům přes souborové protokoly jako SMB, NFS, FTP a HTTP. NAS může být malé zařízení pro jeden či několik disků určené pro domácnosti nebo může jít profesionální zařízení určené pro montáž do racku *(Network Attached Storage)*
OS	Operační systém
SAN	Oddělená datová síť pro připojení datových úložišť. Zpravidla používá protokol FC nebo iSCSI *(Storage Area Network)*
SAP	Modulární ERP systém od německé firmy SAP AG
SOHO	Obecné označení pro zařízení pro domácí a kancelářské použití *(Small Office / Home Office)*
SW	Software je sada všech počítačových programů používaných v počítači, které provádějí nějakou činnost
SŽ	Správa železnic, státní organizace
SŽT	Správa železničních informačních technologií
VDI	Technologie, která umožňuje uživatelům pracovat na virtuálním desktopu odděleném od jejich fyzického zařízení. Tyto virtuální desktopy jsou hostovány na centrálním serveru a uživatelé se k nim připojují pomocí klientských zařízení, jako jsou stolní počítače, notebooky nebo mobilní zařízení *(Virtual Desktop Infrastructure)*
VM	Virtuální počítač *(Virtual Machine)*

Seznam vysvětlivek

Platforma SŽ	Soubor dokumentů, rozdělený na veřejnou, interní a metodickou část, určený pro seznámení dodavatelů se standardy a technologiemi v ICT prostředí SŽ.

1 Úvod

Cílem této části Platformy SŽ je popis podporovaných infrastrukturních služeb, technologií, a architektonických principů v oblasti virtualizačního prostředí, fyzických serverů a virtuálních serverů všech typů v ICT prostředí Správy železnic. Tato příloha definuje jak poskytované infrastrukturní služby v rámci veřejných zakázek a návrhů dodávaných řešení, tak i samotné budování a rozšiřování virtualizačního prostředí Správy železnic.

Cílem je zajistit ve fázích přípravy poptávky, návrhu ICT řešení a realizace dodávky kompatibilitu se stávajícím ICT prostředím Správy železnic a v maximální míře využít již provozované komponenty a technologie.

2 Virtualizační prostředí

Správa železnic postupně transformuje starší serverovou infrastrukturu na moderní virtuální řešení avšak s ohledem na rozsáhlost ICT prostředí SŽ je tento proces stále aktuální. Velmi efektivní je stále také virtualizace koncových počítačů (VDI) ve spojení s centralizovaným řízením dopravy.

2.1 Virtualizace serverů

Správa železnic ve svém ICT prostředí provozu větší množství serverových farem poskytujících virtuální prostředí pro běh virtuálních serverů.

Starší a konzervativnější technologií jsou virtualizace na software MS HyperV (nepreferované řešení určené výhradně pro singlenody) a na software VMware vSphere (vícenodové farmy s dedikovanou storage připojenou zpravidla přes Fibre Channel).

Novější technologií je pak HCI s využitím software VMware vSphere a VMware vSAN.

2.2 Virtualizace koncových počítačů

Virtualizace typu VDI je provozována na řešení VMware Horizon a slouží především pro dispečerské stanice dálkového řízení.

S ohledem na specifické určení není tato technologie součástí infrastrukturních služeb nabízených Platformou SŽ.

2.3 Kontejnerizace

V ICT prostředí Správy železnic probíhá testování a development virtualizačního řešení pro platformy Docker a Kubernetes. V současné chvíli není možné toto nabídnout jako infrastrukturní službu v rámci Platformy SŽ.

3 Serverové farmy

Správa železnic provozuje větší množství serverových farem různých velikostí od 3 nodů až po 16 serverových nodů na různých technologiích (klasická virtualizace, virtualizace v OS, HCI, VDI). Z důvodu vzájemné kompatibility jsou využívány výhradně CPU x86_64 verze 3 od firmy Intel.

3.1 Konvergovaná infrastruktura

V rámci konvergované infrastruktury provozuje SŽ tyto druhy farem:

- Jedno-nodové virtualizace na řešení Microsoft Hyper-V – jedná se o nepreferované řešení výhradně jen pro virtualizaci OS Windows Server.
- Jedno-nodové virtualizace na řešení VMware – jedná se obecně o nepreferované řešení, výhradně určené jen pro vzdálené lokality s minimálními nároky na virtualizaci.
- Klasická virtualizace s dedikovanou storage – preferované řešení pro menší clustery
- Virtualizace VDI – výhradní řešení pro virtualizaci koncových počítačů

3.2 Hyper-konvergovaná infrastruktura

V minulých letech Správa železnic úspěšně adoptovala technologii HCI a v současné době na ní provozuje více než 10 serverových farem ve velikostech od 4 nodů až po 16 nodů.

Všechny tyto nové HCI clustery umožňují v budoucnosti zapojení do topologie Cisco ACI jako Remote Leaf.

Rozšiřování těchto farem musí respektovat tato pravidla a současně je z důvodu kompatibility nutné dodržet vždy shodné parametry serverových nodů a technologií.

4 Fyzické servery

Nové samostatné fyzické servery již není možné do ICT prostředí Správy železnic umisťovat. Pokud je to technicky možné musí být nahrazeny virtualizovaným řešením. Výjimkou jsou návrhy řešení a dodávky hotových fyzických appliance, pokud jejich výrobce nedodává virtualizovanou verzi.

U fyzických serverů nedokáže Správa železnic zajistit stejné a plnohodnotné podpůrné služby jako u virtualizovaných serverů (monitoring, patch management, zálohování, …).

Výjimky posuzuje Odbor IT architektury SŽT v procesu tvorby a/nebo akceptace technické specifikace veřejné zakázky.

5 Datová úložiště

V ICT prostředí Správy železnic je provozováno více druhů datových úložišť.

5.1 Datová úložiště farem

Pro farmy klasické konvergované infrastruktury jsou provozovány datová úložiště:

- Umisťují se do rackových skříní.
- Slouží výhradně pro připojení daného serverového clusteru.
- Využívají výhradně disky typu SSD nebo NVMe v redundanci minimálně RAID6 nebo obdobném ekvivalentu. Preferovaná je modernější technologie NVMe.
- Velikost i výkon musí odpovídat potřebám konkrétní farmy.
- Preferované připojení je pomocí Fibre Channel, případně i iSCSI nebo přímé připojení SAS.

5.2 Datová úložiště pro zálohy a archivaci

Pro ukládání záloh a archivaci jsou určena datová úložiště:

- Umisťují se do rackových skříní.
- Slouží výhradně pro ukládání záloh.
- Využívají výhradně disky typu NL-SAS nebo SAS v redundanci minimálně RAID5 nebo vyšším. Disky nesmí používat technologii SMR.
- Velikost i výkon musí odpovídat potřebám zálohování farem.

- Preferované připojení je pomocí Fibre Channel, případně i iSCSI nebo přímé připojení SAS.

5.3 Datová úložiště pro off-line zálohy

Pro archivaci a offline ukládání záloh jsou určeny páskové knihovny:

- Umisťují se do rackových skříní v DR lokalitách a připojují se na backup server.
- Slouží výhradně pro ukládání offline záloh na LTO pásky.
- Využívají pásky typu LTO 9.
- Počet mechanik i počet pásek v knihovně musí odpovídat potřebám offline zálohování.
- Preferované připojení je pomocí Fibre Channel nebo přímé připojení SAS.
- Musí být zajištěn proces pravidelné a bezpečné manipulace s páskami a jejich ukládáním.

5.4 Kancelářská datová úložiště

Lokální zařízení typu NAS nejsou preferovaná a jejich zapojení do sítě Správy železnic podléhá schválení Odboru IT architektury SŽT.

Mála SOHO zařízení typu NAS umisťovaná mimo rackové skříně, typicky do kancelářských prostor, jsou nepřípustná a nesmí být připojována do ICT prostředí Správy železnic.

Větší disková úložiště typu NAS umisťovaná do rackových skříní lze na základě posouzení a výjimky Odboru IT architektury připojit do sítě SŽ. Redundance disků musí na úrovni RAID5 nebo vyšší.

6 Virtuální servery

Virtualizace v ICT prostředí Správy železnic poskytuje základní infrastrukturní služby jejichž seznam a popis prezentuje Platforma SŽ.

6.1 Služba virtuálních strojů

Infrastrukturní služba VM je provozována na vysoce dostupných virtualizačních technologiích VMware. Parametry služby jako sizing virtuálních strojů, výběr OS podporovaných Platformou SŽ, počet a konfigurace síťových karet jsou konfigurovány individuálně na základě požadavků projektu, resp. dodávaného řešení.

Správa železnic zajišťuje vysokou dostupnost služby virtuálních strojů na úrovni virtualizace i sítě, a to v rámci jednoho datového centra či serverovny. Pokud navrhované řešení vyžaduje také georedundanci nebo redundanci napříč datovými centry, musí být dodavatelem v rámci dodávky zajištěno řešení loadbalancingu.

Služby virtuálních serverů

Služba	Popis
Win.VMware.x86_64	Služby virtuálního serveru s operačním systémem Windows Server na virtualizaci VMware a architektuře x86_64
RHEL.VMware.x86_64	Služby virtuálního serveru s operačním systémem RHEL (RedHat Enterprise Linux) na virtualizaci VMware a architektuře x86_64
Debian.VMware.x86_64	Služby virtuálního serveru s operačním systémem Debian Linux na virtualizaci VMware a architektuře x86_64 Omezení: Preferované řešení pro kontejnerizaci.
SLES.VMware.x86_64	Služby virtuálního serveru s operačním systémem SLES (SUSE Linux Enterprise Server) na virtualizaci VMware a architektuře x86_64 Omezení: **Využití pro výhradně pro SAP**

6.2 Služby diskových uložišť

Disková kapacita těchto infrastrukturních služeb je provozována v datových úložištích farem, ať už dedikovaných, nebo interních v rámci technologie VMware vSAN, kde je zajištěna dostatečná úroveň redundance.

V rámci virtualizačních clusterů jsou dostupné výhradně disky SSD a NVMe. Starší rotační disky (HDD) jsou dostupné jen jako součást úložišť pro zálohy a archivace. Případný tiering není součástí služby a je nutné ho řešit na úrovni SW navrhovaného řešení.

Služby diskových úložišť

Služba	Popis
Datový disk HDD	Služba diskových úložišť pro zálohy a archivaci. Nelze použít pro systémové disky a/nebo pro provoz aplikací.
Datový disk SSD	Služba diskových úložišť pro aplikace. Není vhodné využívat pro zálohy a archivaci z důvodu enormní ceny řešení.

7 Databázové servery

V prostředí Správy železnic je provozováno několik typů databázových serverů a v rámci Platformy SŽ jsou poskytovány tyto platformní služby:

Služby databázových prostředí

Služba	Popis
Oracle DB na Oracle Exadata	Databázová služba Oracle DB provozovaná na optimalizovaném hardware Oracle Exadata Database Machine – kombinovaná hardwarová a softwarová platforma.
MS SQL na Win.VMware.x86_64	Služba virtuálních databázových serverů MS SQL Server provozovaná na serverech s operačním systémem Windows Server a virtualizační platformě VMware.

8 Webové servery

V prostředí Správy železnic je provozováno několik typů webových serverů a v rámci Platformy SŽ jsou poskytovány tyto platformní služby:

Služby webových serverů

Služba	Popis
Microsoft IIS na Win.VMware.x86_64	Služba webového serveru postavená na technologií Microsoft Internet Information Services (IIS) provozovaná na serverech s operačním systémem Windows Server s virtualizací VMware.
Apache HTTP Server na Win.VMware.x86_64	Služba webového serveru postavená na open-source technologii Apache provozovaná na serverech s operačním systémem Windows Server s virtualizací VMware.
Apache HTTP Server na RHEL.VMware.x86_64	Služba webového serveru postavená na open-source technologii Apache provozovaná na serverech s operačním systémem RHEL s virtualizací VMware.

9 Aplikační servery

V prostředí Správy železnic je provozováno jedno portálové řešení, které je v rámci Platformy SŽ poskytováno jako platformní služba:

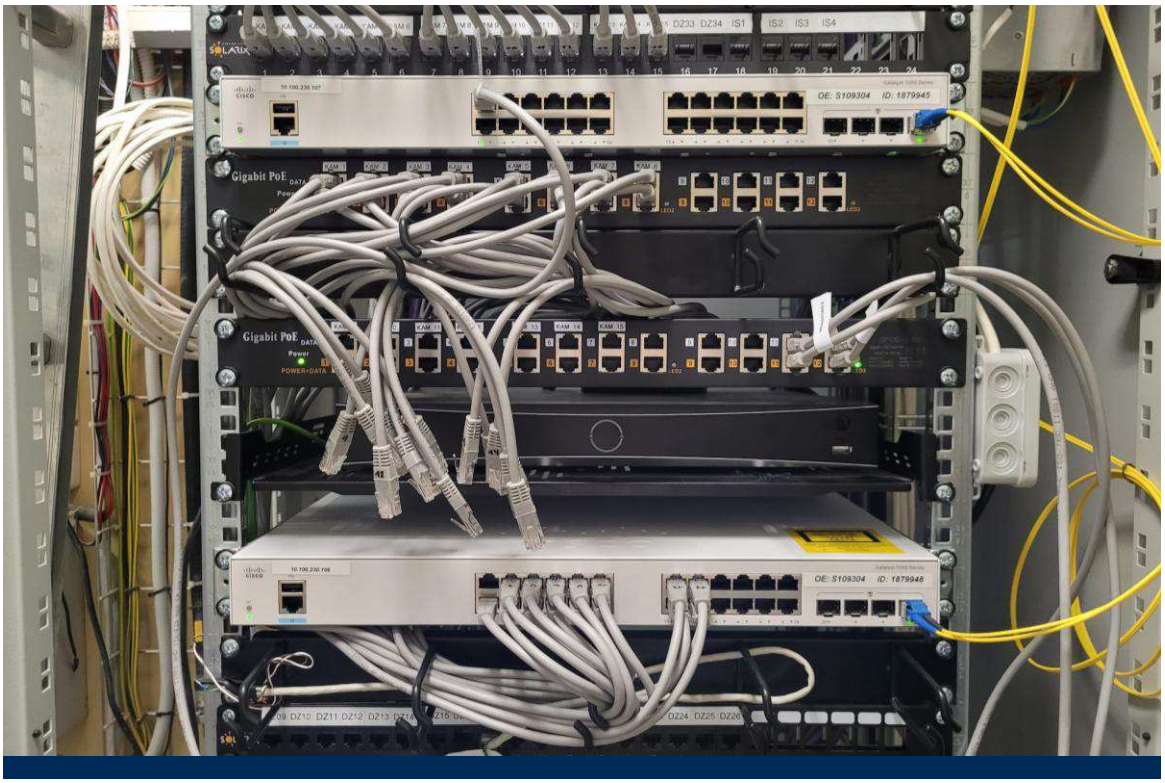
Služba zabezpečeného portálového řešení

Služba	Popis
Liferay na Win.VMware.x86_64	Liferay je přední open-source podnikové portálové řešení založené na jazyce Java, které umožňuje správu dat, aplikací, procesů a integrace současných i nových aplikací z jednoho centrálního uživatelského rozhraní.

Správa železnic, státní organizace
Správa železniční telematiky
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1

© 2025

Datum tisku
2025-07-30



Platforma SŽ Konektivita a síťové prostředí

Červen 2025

Obsah

1 Úvod 8
2 Perimetr Správy železnic 8
2.1 Perimetr 8
2.2 Demilitarizovaná zóna 8
2.2.1 Demilitarizovaná zóna pro OT 8
2.3 Přístup přes VPN 8
2.3.1 Uživatelské VPN s MFA 9
2.3.2 Site to Site VPN 9
2.4 Komunikační směry 9
3 Fyzické sítě Správy železnic 10
3.1 Uživatelsko-aplikační síť 10
3.2 Technologické datové sítě 10
3.2.1 Segmentace sítě 10
3.2.2 Ostrovní oddělené sítě 10
4 Logické síťové prostředí 11
4.1 Komunikace mezi sítěmi 11
4.2 Georedundance 11
4.3 Řešení High Availability 11
5 Sítě APN 12
6 Síťová zařízení 12
6.1 Používané technologie 12
6.1.1 VLAN 12
6.1.2 VRF 12
6.1.3 Technologie DWDM 13
6.1.4 Sítě MPLS 13
6.1.5 Síťová spine-leaf topologie 13
6.1.6 Technologie Cisco ACI 13
6.1.7 Sítě OOB 14
6.2 Firewally 14
6.3 Routery 14
6.4 Switche 15
6.4.1 Switche pro datová centra 15
6.4.2 Switche pro fibre channel 15
6.4.3 Switche pro kamerové systémy 15
6.4.4 Switche pro management zařízení 16
6.4.5 Switche pro lokální sítě 16
6.5 Bezdrátová zařízení 16
6.6 Huby 16
6.7 Modemy a datová zařízení 16
6.8 Centralizovaná správa síťových prvků 17

Seznam zkratek

ACI	Aplikačně orientovaná infrastruktura
APN	Jméno brány mezi mobilní datovou sítí a jinou počítačovou sítí (může obsahovat MCC a MNC daného mobilního operátora) *(Access Point Name)*
CLI	Příkazový řádek *(Command Line Interface)*
DB	Databáze
DC	Datové centrum v kontextu lokalit *(Datacenter)*
DCS	Distribuovaný systém řízení technologií *(Distributed Control System)*
DDoS	Distribuované odmítnutí služby je technika útoku na internetové služby nebo stránky, při níž dochází k přehlcení požadavky a k pádu nebo nefunkčnosti a nedostupnosti systému pro ostatní uživatele, a to útokem mnoha koordinovaných útočníků *(Distributed Denial of Service)*
DMZ	Část síťové infrastruktury organizace, ve které jsou soustředěny služby poskytované někomu z okolí, případně celému Internetu. Tyto vnější (veřejné) služby jsou obvykle nejsnazším cílem internetového útoku; úspěšný útočník se ale dostane pouze do DMZ, nikoli přímo do vnitřní sítě organizace *(Demilitarized Zone)*
DoS	Odmítnutí služby je technika útoku na internetové služby nebo stránky, při níž dochází k přehlcení požadavky a k pádu nebo nefunkčnosti a nedostupnosti systému pro ostatní uživatele *(Denial of Service)*
DR	Plán obnovy po havárii, součást kontinuity IT služeb *(Disaster Recovery)*
DSL	Technologie pro vysokorychlostní připojení k internetu, která využívá telefonní linku. DSL umožňuje přenos dat přes kovový vedení telefonní sítě s využitím frekvenčního spektra, které není využíváno pro telefonní hovory *(Digital Subscriber Line)*
DWDM	Typ vlnového multiplexu, který je založený na multiplexování více optických signálů v jednom optickém vlákně na různých vlnových délkách nebo různých typech laserů *(Dense Wavelength Division Multiplex)*
GPRS	GPRS je mobilní datová služba první generace. Dnes je GPRS již zastaralou technologií a byla nahrazena modernějšími technologiemi, jako jsou například 4G a 5G *(General Packet Radio Service)*
HA	Vysoká dostupnost služeb. Předpokladem řešení je použití dvou a více nezávislých zařízení s cílem zajistit funkčnost v případě výpadku *(High Availability)*
HW	Hardware označuje veškeré fyzicky existující technické vybavení počítače
ICS	Průmyslové řídicí systémy *(Industrial Control System)*
ICT	Informační a komunikační technologie *(Information and Communication Technology)*
IKEv2	Protokol pro šifrování síťových spojení, který se používá k zabezpečení VPN a jakýchkoliv jiných síťových spojení. Tento protokol je specifikován jako standard Internet Engineering Task Force, nabízí vysokou úroveň bezpečnosti, dostupnosti a rychlosti. Dále pak podporuje automatické obnovování spojení, umožňuje rychle reagovat na změny síťového prostředí a také poskytuje podporu pro více typů šifrování a autentizace.
Industrial DMZ	Část síťové infrastruktury organizace, ve které jsou soustředěny služby poskytované někomu z okolí, případně do jiných sítí. Případným úspěšným útokem se ale útočník dostane pouze do Industrial DMZ, nikoli přímo do vnitřní sítě s vyšší bezpečnostní úrovní *(Industrial DeMilitarized Zone)*
IPsec	Jedná se o protokol, který se používá k šifrování a ochraně dat přenášených přes Internet. IPsec se často používá k ochraně VPN spojení, ale také může být použit k ochraně jakýchkoli dat přenášených přes internetové sítě. Šifrování zabraňuje neoprávněnému čtení dat, zatímco autentizace zajišťuje, že data pocházejí od autorizovaného zdroje. Tyto funkce pomáhají chránit síť před neoprávněným přístupem, únikem dat a jinými bezpečnostními hrozbami *(Internet Protocol Security)*
IT	Informační technologie *(Information Technology)*
LAN	Místní počítačová síť *(Local Area Network)*
LTE	Řešení mobilního bezdrátového vysokorychlostního přenosu dat čtvrté generace *(4G / Long Term Evolution)*
MFA	Více-faktorové ověření identity uživatele *(Multi-Factor Authentification)*

MGMT	Řízení, dohled, konfigurace, sběr dat a vzdálený pří tup k serverům a aktivním síťovým prvkům *(Management)*
MPLS	Multi-protokolové přepojování podle značek – metoda směrování síťového provozu používaná ve vysokorychlostních telekomunikačních sítích, která pro směrování nepoužívá relativně dlouhé a protokolově závislé síťové adresy, ale krátké značky pevné délky. Standard je definován v RFC 3031 *(Multiprotocol Label Switching)*
NGFW	Oproti běžným FW nabízí také doplňkové funkce jako AVC, AMP, IPS, IDS, DPI, DLP, TD, IdM a dešifrování a kontrolu TLS/SSL obsahu *(Next-Generation Firewall)*
OOB	Oddělená síť určená pro management serverů a aktivních síťových prvků. Z oprávněných provozních a technických důvodů lze požadavek na oddělení splnit užitím vyhrazených VLAN nebo VRF VPN *(Out-of-Band MGMT LAN)*
OŘ	Oblastní ředitelství SŽ
OS	Operační systém *(Operating System)*
OT	Provozní technologie *(Operations Technology)*
PAM	Řešení zabezpečení identit, které pomáhá chránit organizaci před kybernetickými hrozbami monitorováním, zjišťováním a prevencí neoprávněného privilegovaného přístupu k důležitým prostředkům *(Privileged Access Management)*
PLC	Programovatelný automat, typické koncové zařízení v OT *(Programmable Logic Controller)*
PoE	Technologie napájení zařízení přes standardní ethernetový kabel. PoE existuje v několika standardech, které se liší především přenášeným elektrickým výkonem *(Power over Ethernet)*
RJ45	Standardizovaný metalický konektor pro počítačové sítě *(Registered Jack 45)*
S2S VPN	Šifrované VPN připojení zajišťující propojení dvou LAN *(Site-to-Site VPN, LAN-to-LAN VPN)*
SAN	Oddělená datová síť pro připojení datových úložišť. Zpravidla používá protokol FC nebo iSCSI *(Storage Area Network)*
SCADA	Softwarové řešení zpravidla dispečerského dohledu a monitorování technologií *(Supervisory Control And Data Acquisition)*
SFP	Typ slotu a modulu pro datovou komunikaci zpravidla po optických vláknech. Podporuje rychlost maximálně 1 Gbps *(Small Form Factor Pluggable)*
SFP+	Typ slotu a modulu pro datovou komunikaci zpravidla po optických vláknech. Podporuje rychlost maximálně 10 Gbps *(Small Form Factor Pluggable Plus)*
SMS	Krátká textová zpráva
SW	Programové vybavení počítače či jiného obdobného zařízení. Speciálním druhem software je firmware, který je úzce spjatý s konkrétním hardwarem (Software)
SŽ	Správa železnic, státní organizace
SŽT	Správa železniční telematiky, organizační jednotka SŽ
TDS	Technologické datové sítě SŽ, jedná se o více VRF zpravidla vyhrazených pro OT, běžně se nazývají také „Techlan"
UAS	Logická uživatelsko-aplikační síť SŽ, zahrnuje VRF v MPLS sítích a lokální VLAN, běžně se nazývá také „Intranet SŽ"
VM	Virtuální počítač *(Virtual Machine)*
VPN	Virtuální privátní síť *(Virtual Private Network)*
VRF	Virtuální směrování a předávání technologie, která v počítačových sítích založených na protokolu IP umožňuje souběžnou existenci více instancí směrovací tabulky v rámci sítě stejného směrovače ve stejnou dobu *(Virtual Routing and Forwarding)*
WAF	WAF je druh firewallu, který se specializuje na zabezpečení webových aplikací a webových stránek. WAF slouží k ochraně webových aplikací před různými druhy útoků, jako jsou SQL injection, Cross-Site Scripting a další. WAF využívá různé techniky pro detekci a blokování nežádoucího provozu, včetně filtrace vstupů, detekce neobvyklých činností a analýzy protokolu HTTP. WAF může být nasazen jako samostatné zařízení, jako virtuální síťový prvek nebo jako součást firewallu sítě. WAF může být konfigurován pro konkrétní webové aplikace a stránky, aby poskytoval co nejlepší ochranu před útoky. Mezi funkce WAF patří například blokování útoků v reálném čase, sledování webových aplikací a identifikace bezpečnostních rizik, správa povolených a zakázaných přístupů a další. WAF může fungovat i jako load balancer pro webové servery *(Web Application Firewall)*

ZoKB	Zákon o kybernetické bezpečnosti č. 181/2014 Sb. a souvisejících zákonů v pozdějším znění

Seznam vysvětlivek

Active-Active	Distribuce zátěže na více nebo všechny síťové prvky.
Industrial DMZ	Část síťové infrastruktury organizace, ve které jsou soustředěny služby poskytované někomu z okolí, případně do jiných sítí. Případným úspěšným útokem se ale útočník dostane pouze do Industrial DMZ, nikoli přímo do vnitřní sítě s vyšší bezpečnostní úrovní
Jump server	Zabezpečené a monitorované zařízení, které spojuje dvě různé bezpečnostní zóny.
Platforma SŽ	Soubor dokumentů, rozdělený na veřejnou, interní a metodickou část, určený pro seznámení dodavatelů se standardy a technologiemi v ICT prostředí SŽ.
Purdue Model	Strukturální model pro zabezpečení průmyslových řídících systémů.
Site-to-Site	Propojení dvou a více vzdálených sítí.
Spine-Leaf	Dvouvrstvá síťová topologie switchů spine a leaf vyvinutá pro datová centra.
Standard IEEE 802.3af	Standard pro PoE napájení. Maximální přenášený výkon je 15,4 W.
Standard IEEE 802.3at	Standard pro PoE napájení, který se označuje jako PoE+. Maximální přenášený výkon je 30 W.
Standard IEEE 802.3bt	Standard pro PoE napájení, který se označuje jako PoE++. Maximální přenášený výkon je 60 W.

1 Úvod

Tento dokument je přílohou a nedílnou součástí Základního dokumentu Platformy SŽ a definuje základní principy a pravidla síťové komunikace v ICT prostředí Správy železnic. Současně popisuje síťové prostředí a poskytované služby ze strany Správy železnic.

2 Perimetr Správy železnic

2.1 Perimetr

Perimetrem se označuje část systémů, které jsou využity pro komunikace mimo interní sítě SŽ. Jde o významnou součást celé ICT infrastruktury. Hlavními aspekty pro perimetr sítě jsou dvě oblasti:

- **Bezpečnost** – kontrola komunikace a ochrana před proniknutím z oblastí mimo síť Správy železnic (Internet, sítě externích dodavatelů).
- **Výkonnost** – předpokladem perimetru je koncentrace komunikace v obou směrech, tedy, jak překlad provozu na vnitřní aplikace (web služby, mail systém, VPN), tak i komunikace ze sítě ven (Internet, aplikace a služby třetích stran).

Perimetr a vnější zabezpečení sítě v sobě spojuje více služeb dále využívaných v ICT infrastruktuře. Jde primárně o služby ochrany proti DDoS, oddělené DMZ a terminace VPN připojení.

2.2 Demilitarizovaná zóna

Demilitarizovaná zóna (DMZ) je bezpečnostní mechanismus, který se používá v síťové architektuře pro umístění systémů dostupných z Internetu, či dalších lokalit mimo bezpečnostní perimetr. DMZ se v prostředí SŽ nachází na hranici sítě mezi Internetem a vnitřní sítí organizace a obsahuje servery, WAF, VPN koncentrátory a další zařízení, která mají být přístupná ze sítě Internet.

Definici DMZ určují pravidla v NGFW, na základě těchto pravidel je striktně zakázána komunikace z vnitřní sítě přímo do Internetu bez použití DMZ a stejně tak i opačný směr.

2.2.1 Demilitarizovaná zóna pro OT

Princip industriální DMZ spočívá v použití firewallu mezi IT a OT sítí, neboli mezi uživatelskou a technologickou sítí a vytvoření bezpečného prostředí pro umístění aplikací a zařízení pro přenos dat mezi těmito sítěmi, např. jump servery, integrační koncentrátory, integrační servery a jiné. V síti SŽ je totiž striktně zakázán přímý přístup z uživatelské do technologické sítě a naopak.

2.3 Přístup přes VPN

Jde o službu pro realizaci šifrované komunikace z externího prostředí na aplikace či hardware ve vnitřních sítích a také pro jejich správu. VPN bývá provozována ve dvou základních režimech, a to jako Site to Site VPN (určeno pro připojení celých počítačových sítí nebo serverů) nebo jako uživatelská Client to Site VPN s MFA (multifaktorovou autentizací) pro přístup zaměstnanců a externistů k zařízením a službám v prostředí Správy železnic.

Pro externí Dodavatele je možné zřídit VPN přístup na konkrétní servery a systémy v UAS nebo v TDS.

2.3.1 Uživatelské VPN s MFA

Klientské VPN jsou řešené pomocí Cisco AnyConnect klientů s ověřením přes multifaktorovou autentizaci (MFA). MFA je vyžadováno pro další ověření uživatele pomocí jednorázového kódu doručeného prostřednictvím SMS na zaregistrované telefonní číslo.

Pro tyto VPN platí následující pravidla:

- Není povolený split-tunnel.
- Pro externisty není přes VPN povolen přístup k síti Internet.
- Pro řešení MFA je krom SMS používán i MS Authenticator nebo Cisco DUO.
- Ověřování uživatelů se provádí pomocí Cisco ISE.

Pro přístup na cílová zařízení je povinné využít bezpečnostní systém PAM. Přístup na cílové technologie mimo systém PAM je umožněn pouze na výjimku ze strany Odboru Kybernetické bezpečnosti SŽT, například pokud cílový systém není možné integrovat do systému PAM. Při zavádění systému je nutné poskytnout aktivní spolupráci Dodavatele se Správou železnic (poskytnout potřebné informace – použité protokoly pro vzdálený přístup, testovací účty, ověření funkčnosti) pro zprovoznění vzdáleného přístupu skrze bezpečnostní systém PAM.

2.3.2 Site to Site VPN

Pro připojení vzdálených lokalit či podpůrných systémů mimo síť SŽ se používají S2S VPN s protokolem IPsec IKEv2. Z důvodů vyžadovaných ZoKB musí být komunikace z těchto S2S VPN explicitně omezena jen na konkrétní vyjmenovaná zařízení (servery apod.) a je nutné u připojené protistrany zajistit průkaznou identifikaci uživatelů, kdo a kdy vyžil přístup skrze S2S VPN. Tyto záznamy musí poskytnout na požádání SŽ. Je nutné mít odůvodněný požadavek pro použití S2S VPN. Pokud je to provozně/technicky možné jsou preferované jmenné VPN vázané na konkrétní osobu.

2.4 Komunikační směry

Správa železnic má na základě běžných síťových standardů a praktik vydefinovány povolené a zakázané směry síťové komunikace, tak aby byla zajištěna nejvyšší úroveň zabezpečení sítí, informačních systémů i celého ICT prostředí.

Pravidla síťové komunikace na perimetru SŽ

Zdroj	Směr	Cíl	Stav
UAS	→	DMZ	filtrováno
UAS	←	**DMZ**	**zakázáno**
VPN	←	DMZ	filtrováno
APN	↔	DMZ	filtrováno
APN	↔	**UAS**	**zakázáno**
APN	↔	**TDS**	**zakázáno**
APN	↔	Industrial DMZ	filtrováno
UAS	←	VPN	filtrováno
TDS	↔	**DMZ**	**zakázáno**
TDS	↔	Industrial DMZ	filtrováno
UAS	↔	Industrial DMZ	filtrováno
UAS	↔	**TDS**	**zakázáno**
UAS	→	Internet	filtrováno
Internet	←	VPN (zaměstnanecká)	filtrováno
Internet	↔	**VPN (externisté)**	**zakázáno**
Internet	↔	**S2S VPN**	**zakázáno**
Internet	↔	DMZ	filtrováno
Internet	→	**UAS**	**zakázáno**
Internet	↔	**TDS**	**zakázáno**

Na základě těchto pravidel veškerá komunikace mezi vnitřními sítěmi a Internetem probíhá výhradně přes aplikace nebo zařízení umístěná v DMZ na perimetru Správy železnic. Přímá komunikace z uživatelsko-aplikační sítě do sítě Internet není povolena, existují však specifické výjimky. Tato omezení platí i pro zabezpečené sítě datových center a serveroven a tedy stejně tak, přímá komunikace ze serverů do sítě Internet (aktualizace, stažení instalačních balíčků) není povolena. Vždy je nutné využít nepřímé komunikace přes proxy server nebo obdobná zařízení. I zde existuje výjimka a pro specifické systémy lze tuto komunikaci povolit.

Pokud nějaké konkrétní zařízení nebo informační systém není schopen z objektivních technických důvodů tato omezení dodržet při zachování své funkce, je nutné před implementací takového řešení požádat o výjimku u Odboru IT architektury SŽT, kde bude výjimka posouzena a povolena nebo zakázána, případně bude zvoleno alternativní řešení.

3 Fyzické sítě Správy železnic

3.1 Uživatelsko-aplikační síť

Jedná se o rozsáhlou komunikační síť pro veškerý kancelářský i podpůrný provoz, jsou zde umístěny běžné uživatelské počítače, tiskárny, skenery, ale i serverovny a datacentra pro provoz farem a aplikací. Servery pro IT jsou provozovány výhradně v této síti.

V současné době je uživatelsko-aplikační síť (UAS) provozována ve staré MPLS síti, kdy páteřní uzly komunikační infrastruktury UAS jsou navzájem propojeny, zajišťují směrování síťových komunikací a na vybraných trasách i redundanci v případě ztráty průchodnosti tras.

3.2 Technologické datové sítě

Tyto sítě jsou v prostředí Správy železnic určeny primárně pro OT zařízení a převážně pro provozní drážní a jejich podpůrné systémy. Jsou striktně definované a vlastnostmi odpovídají nejvyšším zabezpečovacím standardům pro provoz kritické i nekritické infrastruktury.

Jednotlivé technologické sítě v TDS jsou rozdělené dle konkrétních technologií na úrovni separátních VRF. Od UAS jsou odděleny pomocí firewallů, přístup k OT zařízením je umožněn pouze přes jump servery či jiné systémy (koncentrátory) umístěné v IT/OT DMZ. Zařízení ani uživatelé v TDS nemají přímý přístup do sítě UAS ani Internet a to včetně aktualizací SW atp.

3.2.1 Segmentace sítě

V nedávné době proběhl v prostředí SŽ projekt „Rekonstrukce a segmentace technologických sítí", jejímž cílem byla migrace z původní sítě do nově segmentované MPLS sítě, včetně zřízení šesti segmentů propojených přechodovými firewally.

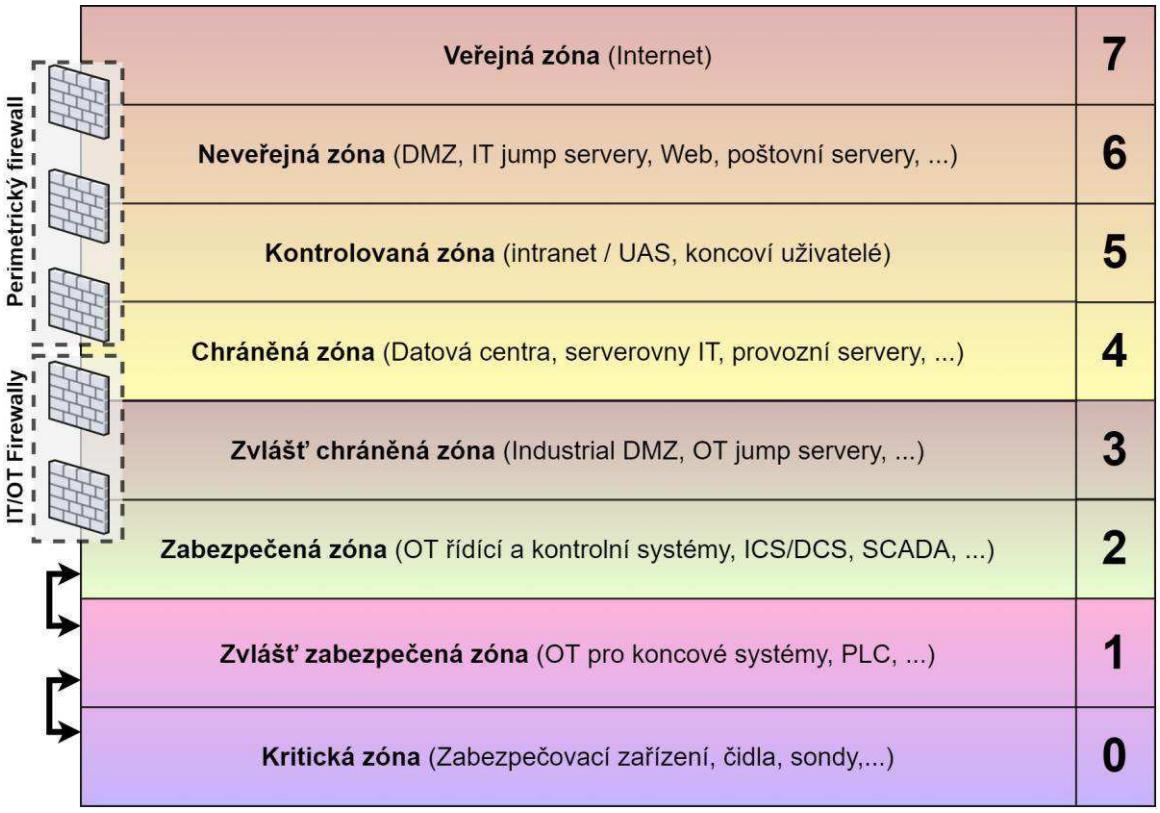
Segmentace UAS se v současné době aktivně připravuje, čili tato síť zatím není segmentována, rozdělena.

3.2.2 Ostrovní oddělené sítě

V prostředí SŽ se z důvodu kritické infrastruktury vyskytují rovněž oddělené (ostrovní) sítě, ty jsou fyzicky nebo virtuálně síťově odděleny od ostatních sítí pomocí firewallu tak, aby jejich provoz nemohl být narušen. Typickým příkladem můžou být sítě pro elektro dispečinky.

4 Logické síťové prostředí

V logickém síťovém prostředí je aplikován modifikovaný Purdue model pro ICS v podobě 8 vrstev. Potřebné oddělení mezi IT a OT prostředím pomocí industriální DMZ je prováděno IT/OT firewally. Jedná se o zásadní prvek zabezpečení OT provozu.



Obrázek 1: Purdue ICS model

4.1 Komunikace mezi sítěmi

Komunikace mezi sítěmi je řízena na základě výše zmíněného Purdue modelu, je řízena a kontrolována firewally v dané oblasti, firewally v perimetru nebo v datových centrech. Datová komunikace uživatelů je primárně navazována ze zóny s vyšší bezpečnostní úrovní do zóny s nižší bezpečnostní úrovní. Komunikace systémů s nižší bezpečnostní úrovní do zóny s vyšší bezpečnostní úrovní je ve výchozím stavu zakázána. Komunikace mezi jednotlivými OT sítěmi (VRF VPN) jsou řízeny pomocí FW, který je v rámci lokality nebo OŘ anebo centrální v rámci struktury WAN.

4.2 Georedundance

Díky možnostem rozsáhlé sítě Správy železnic se naplno využily výhody georedundance, čili distribuce na více fyzických lokalit, ať už z důvodu vysoké dostupnosti či rozdělení zátěže jednotlivých systémů. V rámci nového perimetru sítě je zajištěna sekundární konektivita do sítě Internet, v tuto chvíli se však nejedná o georedundantní řešení.

4.3 Řešení High Availability

Pro všechny klíčové prvky síťového prostředí je požadován provoz ve vysoké dostupnosti, tedy zajištění síťového provozu bez přerušení pomocí redundance.

- Clustering – redundance dvou a více prvků je možné provozovat v módech active-passive nebo active-active (Load Balancing), např. perimetr sítě je implementován v plném active-active režimu, segmentační firewally jsou v active-passive režimu, vždy záleží na konkrétní implementaci zařízení a nárocích na vysokou dostupnost.
- Síťové prvky i optické propoje páteřní MPLS sítě jsou redundantní a je realizováno připojení vždy z více směrů.

5 Sítě APN

Pro některé konkrétní, striktně definované aplikace jsou využívány mobilní služby přenosu dat protokolem LTE nebo GPRS. Každá taková aplikace je provozována v uzavřené síti (APN), zakončená na perimetru SŽ, s definovaným rozsahem IP adres a firewallovými pravidly. Pro přenos dat do sítě UAS se vždy používá DMZ, přímý přístup z APN do sítě Internet je zakázán. Vlastní APN slouží např. pro tablety strojvedoucích, sběr měřených hodnot z kolejových vozidel, IoT a další zařízení nekritické infrastruktury připojené mimo síť Správy železnic.

6 Síťová zařízení

Tato kapitola popisuje seznam komoditních ICT služeb a jednotlivých HW/SW komponent, které tvoří standard v rámci Správy železnic. Cílem je zajistit ve fázích přípravy poptávky, návrhu ICT řešení a realizace dodávky kompatibilitu se stávajícím ICT prostředím a v maximální míře využít již provozované komponenty a technologie. Seznam služeb a komponent je průběžně aktualizován.

6.1 Používané technologie

Níže je výčet a popis základních síťových technologií používaných v prostředí Správy železnic.

6.1.1 VLAN

Aktivní síťové prvky musí plně podporovat VLAN. Pro aktivní datovou komunikaci v sítích SŽ je zakázáno, pokud je to technicky možné, používat defaultní VLAN 1 a tato VLAN se nesmí používat jako nativní (PVID) VLAN na trunk portech. Nastavení trunk portů musí být statické. Automatické vyjednávání je povoleno, jen v krajním případě z technických důvodů na co nejkratší možnou dobu, kdy není jiná možnost.

6.1.2 VRF

Virtual Routing and Forwarding (VRF) je technologie používaná v sítích pro oddělení a izolaci síťového provozu na virtuální síťové segmenty. Každá VRF reprezentuje oddělenou síť, která má vlastní směrovací tabulky a rozhraní. Využívá se zejména v prostředí, kde se vyskytují různé typy síťového provozu, které se musí oddělit a izolovat, aby nedocházelo ke kolizím nebo únikům dat. VRF umožňuje vytvořit více logických sítí v jedné fyzické síti a zajistit tak bezpečné oddělení a izolaci síťového provozu.

Využití VRF VPN se obvykle pojí s technologií MPLS, která umožňuje efektivní směrování a přepínání datových toků mezi jednotlivými virtuálními sítěmi.

VRF Lite je technologie Virtual Routing and Forwarding (VRF) bez podpory MPLS. Oproti VRF VPN, která využívá MPLS pro směrování datových toků mezi různými virtuálními sítěmi, VRF Lite používá standardní směrování IP paketů v sítích založených na protokolu IP.

Správa železnic využívá VRF pro segmentaci MPLS sítí.

6.1.3 Technologie DWDM

U technologie DWDM jde o metodu vlnového multiplexování, díky tomu se optické vlákno využije pro více vlnových délek (více barev) pro oddělené datové přenosy.
V rámci celorepublikového řešení síťové infrastruktury Správy železnic jsou použity DWDM propoje mezi jednotlivými lokalitami jako nosná přenosová technologie pro MPLS sítě i pro přímé propoje datacenter, kde nejsou k dispozici přímá vlákna. DWDM síť obsahuje mnoho plnohodnotných přípojných bodů a více opakovačů pro zajištění spojů na velkou vzdálenost, zároveň poskytuje redundantní připojení jednotlivých DWDM bodů z více směrů.

Výčet používaných / preferovaných typů zařízení DWDM

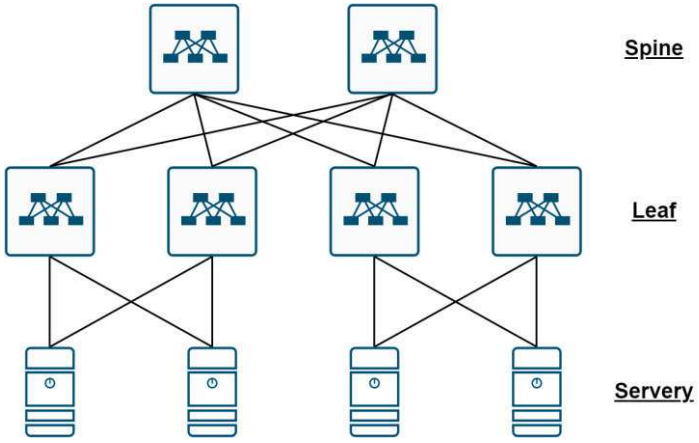
Typ zařízení	Popis	Konkrétní řady
DWDM	**Přípojný bod**	**NCS 1000** **NCS 2000**

6.1.4 Sítě MPLS

MPLS je technologie sítí, která umožňuje efektivní a spolehlivý přenos datových paketů vysokého objemu v rozsáhlých sítích. V prostředí Správy železnic jsou vybudovány dvě MPLS sítě. Stará MPLS síť pro uživatelsko-aplikační síť a některé technologické prvky a nová MPLS síť určená primárně pro technologické datové sítě. Záměrem SŽ je starou MPLS síť postupem času opustit.

6.1.5 Síťová spine-leaf topologie

Na rozdíl od klasické 3vrstvé topologie (Access-Distribution-Core) umožňuje Spine-Leaf díky dvouvrstvé topologii mimo jiné snížení latence mezi servery, snížení počtu fyzických switchů v datacentru, snížení počtu hopů při komunikaci mezi servery, zvyšuje propustnost a omezuje riziko vzniku úzkého hrdla.



Obrázek 2: Schéma Spine-Leaf topologie

Všechny nově instalované datacentrové switche v síťovém prostředí Správy železnic již plně podporují integraci do Spine-Leaf topologie, ať už přímým napojením, nebo jako Remote Leaf.

6.1.6 Technologie Cisco ACI

Cisco ACI (Application Centric Infrastructure) je softwarově definované síťové řešení, které zjednodušuje, automatizuje a zabezpečuje provoz sítě v datových centrech. V prostředí SŽ se používá výhradně v Network-Centric módu, který je síťově zaměřen na tradiční přístup k subnettingu a používání VLAN. Jedná se o poměrně nové řešení, v datových centrech se tato technologie postupně rozšiřuje, z toho důvodu všechny nově instalované switche v datových centrech již podporují integraci do Cisco ACI.

6.1.7 Sítě OOB

V datových centrech SŽ je vyžadováno, aby všechny servery a síťové prvky měly k dispozici dedikovaný síťový port pro dohled a konfiguraci těchto zařízení. Tyto porty se propojují do oddělené OOB (Out-of-band) sítě, která je síťově oddělena od hlavní datové sítě. Lokálně v datovém centru se jedná o fyzicky oddělenou síť, v rámci intranetu jsou odděleny virtuálně pomocí VLAN a VRF.

6.2 Firewally

Vzhledem k množství a různorodosti datových sítí jsou z pohledu kybernetické bezpečnosti firewally nejdůležitějšími síťovými prvky pro Správu železnic. Je kladen velký důraz na striktně oddělené provozy mezi uživatelskými a technologickými sítěmi, mezi uživatelskými sítěmi a datovými centry a samozřejmě mezi sítěmi SŽ a Internetem. Perimetrický firewall musí umožňovat testovací mód FW pravidel, který umožní odladit pravidla bez dopadu na probíhající provoz, dále musí podporovat HA zapojení a distribuovanou konfiguraci. Podle logického umístění firewallu je zvolen konkrétní model viz následující tabulka.

Výčet používaných / preferovaných typů firewallů

Typ routeru	Popis	Konkrétní řady
Perimetr	Hraniční firewall	Palo Alto vyšších řad
Pro segmentaci	Segmentační firewally pro IT sítě a IT/OT DMZ	Cisco Firepower 1xxx Cisco Firepower 31x0 Cisco Firepower 4xxx
Pro datová centra	Firewall pro aplikační farmy, clustery, single nody, NAS atd.	Cisco Firepower 31x0 Fortinet Fortigate 600F Fortinet Fortigate 1801F Fortinet Fortigate 2601F
Pro aplikace	Firewall na aplikační vrstvě OSI modelu (WAF)	F5 BIG-IP
Pro load balancing	Loadbalancer pro vyrovnání zátěže serverů	Kemp LoadMaster

6.3 Routery

Routery, nebo také směrovače, jsou zásadní aktivní síťové prvky pro segmentaci sítí. Podle způsobu použití jsou děleny na routery pro provoz v MPLS síti, routery v datových centrech a perimetru sítě, případně pro IT nebo OT sítě.

Jsou podporovány routery Cisco s požadovanými protokoly:

- **HSRP** – pro hraniční routery
- **VRF** – pro MPLS routery
- **VRF-Lite** – pro routery bez MPLS
- **BGP** – pro hraniční a MPLS routery
- **TACACS+**
- **RADIUS**

V následující tabulce jsou uváděny jednotlivé řady vždy pro konkrétní použití.

Výčet používaných / preferovaných typů routerů

Typ routeru	Popis	Konkrétní řady
MPLS	Routery typu P, PE a RR v MPLS síti	Cisco ASR Cisco NCS Cisco 8000
MPLS	Routery typu CE	Cisco C9400 Cisco C9300 Cisco C8000 Cisco ISR
IT	Routery pro datová centra a IT sítě	Cisco C9300 Cisco ISR
OT	Lokální routery pro OT sítě	Cisco IR

6.4 Switche

V prostředí SŽ jsou switche (přepínače) nejčastější síťová zařízení, proto existuje velké riziko možného nasazení nekompatibilních typů s následnou problematickou výměnou za kompatibilní. Obecně jsou preferované switche od renomovaného výrobce Cisco řady C9xxx a pro datacentra řada Nexus 9300, u nichž jsou do značné míry zaručené jednotné konfigurační prostředí (CLI), podpora VLAN bez omezení jejich počtu, kompatibilita používaných síťových protokolů, možnost stohování dedikovaným portem aj.

Jsou požadovány síťové a autorizační protokoly jako:

- **HSRP** – Hot Standby Router Protocol
- **PVST+** – Per-VLAN Spanning Tree Plus
- **TACACS+**
- **RADIUS**

Platí zákaz používání switchů bez managementu. V následujících podkapitolách jsou uváděny jednotlivé řady vždy pro konkrétní použití.

6.4.1 Switche pro datová centra

K již zmiňovaným požadavkům je u switchů pro datová centra vyžadováno redundantní napájení.

Výčet používaných / preferovaných typů

Typ switche	Popis	Konkrétní řady
Spine	Spine switch v topologii Spine-Leaf	Cisco Nexus 9332C Cisco Nexus 9364C
Leaf/ToR	Leaf switch v topologii Spine-Leaf nebo Top of Rack / Top of Row switch	Cisco Nexus 93180YC Cisco Nexus 93240YC Cisco Nexus 93360YC
Backend	Lokální propojení nodů farem (HCI)	Cisco Nexus 93180YC Cisco C9300X
Access	Jako access switch v malých serverovnách	Cisco C9300X Cisco C9300

6.4.2 Switche pro fibre channel

K již zmiňovaným požadavkům je u switchů pro datová centra vyžadováno redundantní napájení.

Výčet používaných / preferovaných typů

Typ switche	Popis	Konkrétní řady
Fibre Channel	Fibre Channel switche převážně pro připojení síťových úložišť typu SAN	Cisco MDS 9124T/V Cisco MDS 9132T/V Cisco MDS 9148T/V

6.4.3 Switche pro kamerové systémy

Pro kamerové systémy jsou požadovány switche s napájením PoE+ podle standardu 802.3at, případně PoE++ podle standardu 802.3bt.

Výčet používaných / preferovaných typů pro kamerové systémy

Typ switche	Popis	Konkrétní řady
Access	Běžný PoE switch pro připojení kamerových systémů	Cisco C9200, resp. C9200L Cisco C9300, resp. C9300L

6.4.4 Switche pro management zařízení

Pro OOB switche v datových centrech platí mimo jiné požadavek na redundantní napájení. V ostatních lokalitách, kde nejsou zajištěny dvě nezávislé napájecí větve, je tento požadavek bezpředmětný.

Výčet používaných / preferovaných typů pro management zařízení

Typ switche	Popis	Konkrétní řady
OOB	Běžný access switch s metalickými RJ45 porty pro připojení MGMT portů	Cisco C9200, resp. C9200L
OOB	Velká datacentra spine-leaf	Cisco Nexus 9348GC

6.4.5 Switche pro lokální sítě

Tyto switche pro lokální sítě musí být umístitelné v 19" racku přímo na jeho ližiny. Redundantní zdroj není vyžadován.

Výčet používaných / preferovaných typů pro lokální sítě

Typ switche	Popis	Konkrétní řady
Access	Běžný access switch pro připojení pracovních stanic, tiskáren atp.	Cisco C9200 všech variant Cisco C9300 všech variant
OT	Lokální switche pro OT sítě	Cisco IE2xxx
End of Support	Dosluhující řada, postupně se nahrazují	Cisco C2960 více variant Cisco C2950

6.5 Bezdrátová zařízení

Tato zařízení pro obsluhu bezdrátových sítí (WLAN) jsou používána v prostředí Správy železnic.

Výčet používaných / preferovaných typů pro zařízení pro bezdrátová sítě

Typ zařízení	Popis	Konkrétní řady
Controller	Controller pro bezdrátové sítě WLAN	Cisco Catalyst 9800
Access Point	Bezdrátové přípojné body (AP)	Cisco Catalyst 91xx

6.6 Huby

Ethernetový hub neboli síťový rozbočovač se v prostředí SŽ nenachází a jeho použití je zakázané.

6.7 Modemy a datová zařízení

V prostředí rozlehlé sítě SŽ se používají různé typy modemů, tedy zařízení pro převod mezi digitálním a analogovým rozhraním. Jde např. o GSM modemy s protokolem LTE nebo GPRS, DSL modemy, 2-pair / dial-up.

Výčet používaných / preferovaných modemů a datových zařízení

Výrobce	Technologie	Popis	Konkrétní řady/modely
Patton	DSL		1088, 3200, 3088
Albis / Siemens	DSL		BSTU4 / ULAF+
RAD	DSL		ASMi50
Patton	2-pair		3202

CONEL	GPRS	GPRS modem, již ukončená výroba	ER75i
Siemens	GPRS		M35i
Teltonika	4G/LTE	Průmyslové LTE routery s rozhraním RS232, RS485, Ethernet, M-bus	TRBxxx
Advantech	4G/LTE	Průmyslové LTE routery s rozhraním RS232, RS485, Ethernet	ICR-xxxx

6.8 Centralizovaná správa síťových prvků

V prostředí Správy železnic se pro centralizovanou správu síťových prvků používají nástroje Cisco Catalyst Center (dříve Cisco DNA Center) a Cisco Nexus Dashboard Fabric Controller (dříve Cisco Data Center Network Manager). Tyto nástroje slouží pro správu, maintainance, aktualizace, zajištění jednotné konfigurace pomocí šablon i dohled nad celou sítí.

Správa železnic, státní organizace
Správa železniční telematiky
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1

© 2025

Datum tisku
2025-07-30

Platforma SŽ Integrační standardy

Červen 2025

Obsah

1 Úvod 4
2 Moderní architektonické rámce 4
2.1 Flexibilita 4
2.2 Škálovatelnost 4
2.3 Bezpečnost 4
2.4 Efektivita 4
3 Architektura integrací 5
3.1 Microservices Architecture 5
3.2 Event-Driven Architecture 5
3.3 API-First Approach 5
3.4 Hybridní architektura 5
4 Typy integrací 5
5 Softwarová architektura Enterprise Service Bus 6
6 Primární integrační scénáře 6
6.1 Integrační platforma 6
6.2 SAP Business Technology Platform 7
6.3 Microsoft nástroje a Azure 7
6.4 Integrace stávajících aplikací 7
7 Datové formáty 9
8 Metody 10
9 Dokumentace integračních scénářů 10
10 Řízení integračních scénářů 11

Seznam zkratek

API	Komplexně definované komunikační rozhraní aplikace *(Application Programming Inteface)*
CSV	Jednoduchý textový souborový formát (Comma-separated values)
ESB	Softwarová architektura a technologie používaná v oblasti podnikové integrace a správy služeb *(Enterprise Service Bus)*
IoT	Internet věcí je souborné označení pro síť fyzických zařízení, která vzájemně, centrálně nebo i s vnějším světem komunikují a mají možnost předávat data. Každé z těchto zařízení je jasně identifikovatelné díky implementovanému výpočetnímu systému, ale přesto je schopno pracovat samostatně v existující infrastruktuře sítě *(Internet of Things)*
IT	Informační technologie *(Information Technology)*
ITIL	*(Information Technology Infrastructure Library)*
JSON	Datový formát primárně určený pro přenos dat *(JavaScript Object Notation)*
KII	Kritická informační infrastruktura
REST/API	Webově založené klient-server API *(Representational State Transfer)*
SAP	Modulární ERP systém od německé firmy SAP AG
SFTP	Zabezpečený protokol pro přenos souborů. Pro zajištění šifrování využívá protokol SSH *(SSH File Transfer Protocol)*
SMTP	Základní síťový protokol pro přenos elektronické pošty *(Simple Mail Transfer Protocol)*
SOA	Architektura orientovaná na služby – jedná se o softwarovou architekturu, která se zaměřuje na organizaci a strukturu aplikací a systémů jako soubor nezávislých a dobře definovaných služeb *(Service-Oriented Architecture)*
SŽ	Správa železnic, státní organizace
XML	Standardizovaný jazyk používaný pro serializaci dat *(Extensible Markup Language)*

Seznam vysvětlivek

Platforma SŽ	Soubor dokumentů, rozdělený na veřejnou, interní a metodickou část, určený pro seznámení dodavatelů se standardy a technologiemi v ICT prostředí SŽ.
Platforma WSO2	Open-source platforma pro správu služeb (ESB) a integraci aplikací (API Management) vyvinutá společností WSO2 Inc. WSO2 poskytuje komplexní sadu nástrojů a produktů, které pomáhají organizacím implementovat a spravovat architekturu orientovanou na služby (SOA) a rozhraní pro programování aplikací (API) v jejich IT infrastruktuře.

1 Úvod

Tento dokument slouží jako příloha k základního dokumentu Platformy SŽ, který je součástí veřejných zakázek a podrobněji rozvádí integrační standardy naší organizace. Cílem je poskytnout jasný a konzistentní rámec pro všechny integrační aktivity. Naše cíle dále zahrnují modernizaci a konsolidaci současných integračních mechanismů za účelem zvýšení efektivity a snížení nákladů na údržbu. Dokument specifikuje požadavky a standardy, které musí být dodrženy při implementaci integračních scénářů, s důrazem na bezpečnost a využití hybridních řešení kombinujících on-premise a cloudovou infrastrukturu s ohledem na celkovou IT strategii. Všechny aktivity musí cílit na ITIL rámec pro řízení IT služeb, neboť tímto rámcem se naše organizace rozhodla řídit IT služby.

2 Moderní architektonické rámce

V rámci moderního IT prostředí naše organizace využívá pro nová řešení různé architektonické rámce a principy k zajištění flexibility, škálovatelnosti a efektivního poskytování služeb. Tato kapitola se zaměřuje na popis klíčových architektonických principů a jejich implementaci v naší organizaci. Použití současně moderní architektury nám umožňují efektivně reagovat na měnící se potřeby a technologické požadavky.

2.1 Flexibilita

Naše architektura umožňuje snadné přizpůsobení se měnícím se potřebám businessu. Tím, že kombinujeme lokální a cloudové infrastruktury, jsme schopni efektivně reagovat na dynamické požadavky a přizpůsobit naše služby v reálném čase. Hybridní řešení nám umožňují optimalizaci výkonu a nákladů tím, že strategicky využíváme výhody obou typů prostředí. Tato flexibilita nám dává možnost optimalizovat zdroje podle aktuálních potřeb a strategických cílů, ale hlavně dodržování bezpečnostních kritérií.

2.2 Škálovatelnost

Díky využití mikroslužeb a škálovatelné cloudové infrastruktury můžeme dynamicky přizpůsobovat kapacitu našich systémů podle aktuální požadavků. To zajišťuje, že naše služby jsou vždy dostupné a výkonné, i při náhlých změnách v zatížení. Implementujeme mechanismy automatického škálování, které umožňují plynulý růst a adaptaci bez potřeby manuálního zásahu, což přispívá k vyšší efektivitě a spolehlivosti.

2.3 Bezpečnost

Naše integrační architektura zahrnuje robustní bezpečnostní opatření na všech úrovních. Zajišťujeme ochranu dat a služeb pomocí pokročilých metod autentizace a autorizace, šifrování dat a pravidelného monitorování bezpečnostních hrozeb. Primárně z pohledu Compliance a regulace dbáme na dodržování všech relevantních bezpečnostních standardů a právních předpisů, což zajišťuje důvěryhodnost a právní jistotu pro business partnery.

2.4 Efektivita

Využití automatizace v rámci integračních procesů nám umožňuje snížit provozní náklady a zvýšit produktivitu. Automatizované workflow a orchestrace služeb minimalizují potřebu manuálních zásahů a zvyšují přesnost a rychlost procesů. Tohoto stavu jsme dosáhli díky centrálnímu řízení integrací prostřednictvím platformy ESB, ta nám umožňuje efektivně monitorovat a spravovat všechny integrační toky, což přispívá k vyšší přehlednosti a lepší koordinaci mezi jednotlivými systémy.

3 Architektura integrací

V rámci naší organizace se zaměřujeme na implementaci moderní architektury integrací, která podporuje jak on-premise, tak cloudové prostředí. Tato hybridní přístup zajišťuje flexibilitu, škálovatelnost a bezpečnost, což jsou klíčové faktory pro úspěšné řízení IT služeb podle ITIL principů. Cílový stav architektury je ESB.

Naše integrační architektura je postavena hlavně na následujících architekturních principech:

3.1 Microservices Architecture

Naše organizace implementuje architekturu mikroslužeb, což znamená decentralizaci a rozdělení monolitických aplikací na menší, nezávislé služby. Tento přístup zajišťuje vysokou flexibilitu a usnadňuje správu jednotlivých služeb. Díky mikroservisům můžeme rychleji reagovat na změny a inovace, což nám umožňuje poskytovat kvalitnější služby našim zákazníkům v podobě businessu.

3.2 Event-Driven Architecture

Pro lepší škálovatelnost a reaktivitu využíváme architekturu řízenou událostmi. Tento přístup umožňuje systémům komunikovat prostřednictvím událostí, což zvyšuje jejich schopnost rychle reagovat na provozní incidenty. Díky tomu můžeme dosahovat vyšší efektivity a pružnosti v našich provozních procesech.

3.3 API-First Approach

Při návrhu a vývoji systémů se naše organizace řídí principem API-First. API jsou navrhována a vyvíjena jako primární prostředek komunikace mezi systémy. Tento přístup je v souladu s ITIL principy, které se zaměřují na poskytování hodnoty zákazníkům prostřednictvím dobře definovaných služeb. API-First nám umožňuje dosahovat vyšší konzistence a standardizace v naší IT infrastruktuře.

3.4 Hybridní architektura

Pro zajištění flexibility a škálovatelnosti kombinujeme on-premise a cloudová řešení. Tento hybridní přístup nám umožňuje využívat výhod obou prostředí, což zajišťuje kontinuitu služeb a splnění compliance požadavků. Díky hybridní architektuře můžeme optimalizovat naše IT zdroje a lépe podporovat business v naší organizaci. Toto je obzvláště důležité z důvodu kritické infrastruktury informací (KII), která vyžaduje vysokou míru bezpečnosti a spolehlivosti. Hybridní přístup nám umožňuje zajistit, že klíčové systémy a data jsou chráněny a zároveň flexibilně škálovatelné dle aktuálních potřeb.

4 Typy integrací

Pro celkové pochopení integrací je nutné zmínit úrovně integrací. Existuje totiž několik pohledů, které následně definují oblasti soustředění a úroveň detailu. Je potřeba podotknout, že při komplexním řešení integrací dochází k jejich vzájemnému prolínání. Zde jsou vyjmenovány ty hlavní z nich:

- **Datová integrace** – Tento typ integrace se zabývá shromažďováním dat z různých zdrojů a jejich následným poskytnutím uživatelům v jednotné a konzistentní struktuře a formátu. Datová integrace umožňuje kombinaci dat umístěných v různých zdrojích a poskytuje uživateli sjednocený pohled na tyto data.
- **Procesní integrace** – Procesní integrace má za cíl propojit aplikace z hlediska podnikových procesů. Jakmile skončí jedna činnost, je vykonána činnost druhá. Při dokončení prvního procesu se spustí proces další, a tím že různé procesy mohou být realizovány odlišnými subsystémy je důležité zajistit, že tyto procesy jsou správně a efektivně koordinovány.

- **Aplikační integrace** – U aplikační integrace jde v zásadě o realizaci výměny informací (různého charakteru) mezi různými aplikacemi. Výměna přitom může probíhat s využitím široké škály transportních technologií – např. přes webové služby, databáze, sdílený soubor, messaging apod.
- **Systémová integrace** – Systémová integrace je proces spojování různých softwarových komponent, subsystémů, v jeden fungující celek. Cílem je, aby tento celek pracoval co možná nejefektivněji, tedy z pohledu jednotlivých subsystémů, aby komunikace mezi nimi probíhala podle definovaného schématu.

Každý z těchto typů integrace má své výhody a nevýhody a je důležité na základě analýz vybrat ten vhodný typ integrace, který bude respektovat konkrétní potřeby a požadavky jednotlivých projektů.

5 Softwarová architektura Enterprise Service Bus

ESB je softwarová architektura pro distribuované výpočty. ESB implementuje komunikační systém mezi vzájemně interagujícími softwarovými aplikacemi v rámci SOA. ESB je centralizovaný, standardizovaný hub, který přijímá, transformuje a poskytuje data, aby různé aplikace a služby napříč organizací mohly snadno komunikovat. ESB je cílový stav architektury, která je preferovaná v naší organizaci. Vzhledem ke složitosti prostředí však je doplňován i jinými způsoby integrací na základě výše popsaných architektur integrací.

ESB poskytuje hlavně tyto funkce:

- **Transformace dat** – provádí transformování zpráv do formátů, které jsou pro příjemce zpracovatelné a srozumitelné
- **Směrování zpráv** – dokáže rozhodovat, kam má zprávu odeslat na základě atributů obsažených v obsahu daných zpráv
- **Mediace služeb** – může poskytnout jednotné rozhraní pro více služeb
- **Orchestrace** – koordinuje interakce mezi službami

ESB je navržen tak, aby zjednodušil vazby a pomohl se oprostit od „Spaghetti" architektury, která v organizaci zatím dominuje. ESB je sada nástrojů, která posílá zprávu přímo do konkrétní destinace mezi buď aplikací a/nebo komponentami. Ať už je to klient nebo proces, cokoli, co je připojeno k ESB, nekomunikuje přímo mezi sebou, protože komunikují prostřednictvím samotného ESB platformy.

6 Primární integrační scénáře

6.1 Integrační platforma

Naše organizace plánuje rozvinout integrační platformu WSO2 do podoby ESB, který bude sloužit jako hlavní integrační páteř. WSO2 bude poskytovat následující funkcionality:

- **Service Orchestration** – Koordinace a řízení komunikace mezi různými službami, což podporuje efektivní řízení provozu služeb a incidentů.
- **Data Transformation** – Převod a mapování datových formátů mezi různými systémy, což umožňuje jednotné zpracování dat v rámci celé infrastruktury.
- **Security Enforcement –** Implementace bezpečnostních politik a autentizace, což je klíčové pro řízení rizik a zajištění integrity služeb.

6.1.1.1 Preferované Protokoly pro Integraci s WSO2

- **REST/HTTPS** – Pro aplikační a datové integrace díky své jednoduchosti a široké podpoře, což umožňuje snadnou správu a podporu služeb.
- **SOAP** – Pro integrace, kde je vyžadována robustní bezpečnost a transakční podpora, což je v souladu s potřebami řízení kritických služeb.
- **MQTT** – Pro event-driven integrace a IoT komunikace, které podporují rychlou reakci na změny a incidenty.
- **AMQP** – Pro spolehlivý a škálovatelný messaging mezi aplikacemi, což zajišťuje stabilní a efektivní komunikaci.

6.2 SAP Business Technology Platform

SAP BTP hraje klíčovou roli v naší integrační strategii. Specifické požadavky na integraci SAP BTP zahrnují:

- **Integration Suite** – Použití SAP Integration Suite pro propojení SAP a non-SAP systémů, což podporuje jednotnou správu a provoz služeb.
- **Event Mesh** – Využití SAP Event Mesh pro událostmi řízenou architekturu, což umožňuje rychlé a efektivní řízení změn a incidentů.
- **Business Process Management** – Automatizace a optimalizace obchodních procesů pomocí SAP Workflow Management, což zajišťuje efektivní poskytování služeb.

6.2.1.1 Preferované Protokoly pro Integraci s SAP BTP

- **OData** – Pro přístup k datům a jejich manipulaci přes standardizované API, což podporuje transparentní správu dat.
- **RFC/BAPI** – Pro volání vzdálených funkcí v SAP systémech, což zajišťuje spolehlivou integraci služeb.
- **IDoc** – Pro elektronickou výměnu dat mezi SAP a non-SAP systémy, což umožňuje efektivní řízení datových toků.
- **SOAP** – Pro služby vyžadující vysokou úroveň bezpečnosti a transakční podporu, což zajišťuje integritu a důvěryhodnost služeb.

6.3 Microsoft nástroje a Azure

Integrace s Microsoft technologiemi, včetně Azure, zahrnuje tyto základní komponenty:

- **Azure Logic Apps** – Automatizace a orchestraci pracovních toků, což podporuje efektivní správu a provoz služeb.
- **Azure API Management** – Správa a bezpečné publikování API, což zajišťuje jednotný přístup a kontrolu nad službami.
- **Azure Service Bus** – Spolehlivá messagingová platforma pro integraci aplikací, což podporuje stabilní a efektivní komunikaci.
- **Azure Arc** – Pro správu a orchestrace zdrojů v hybridním prostředí, což umožňuje jednotnou správu a kontrolu napříč on-premise a cloudovými systémy.

6.3.1.1 Preferované Protokoly pro Integraci s Azure

- **REST/HTTPS** – Pro širokou škálu aplikačních a datových integrací, což podporuje snadnou správu a podporu služeb.
- **gRPC** – Pro vysoce výkonné, nízko-latentní komunikace mezi mikroservisami, což zajišťuje rychlou a efektivní komunikaci.
- **Event Grid** – Pro event-driven architekturu a notifikace, což umožňuje rychlou reakci na změny a incidenty.
- **Service Bus** – Pro messaging a integraci podnikových aplikací, což zajišťuje spolehlivou komunikaci a řízení služeb.

6.4 Integrace stávajících aplikací

Mnoho aplikací, je stále ještě integrováno point-to-point, ty budou postupně převedeny do centralizovaného integračního prostředí. Hlavní kroky zahrnují:

- **Inventarizace a Analýza** – Zmapování současných integrací a identifikace klíčových závislostí, což podporuje efektivní správu a plánování změn.
- **Standardizace API** – Vytvoření standardních API pro všechny aplikace, což zajišťuje jednotný přístup a kontrolu nad službami.
- **Refaktoring a Modernizace** – Přepsání nebo refaktoring stávajících integrací podle moderních standardů, což podporuje efektivní a bezpečné poskytování služeb.

Tabulka protokolů

Protokol	Použití	Výhody	Nevýhody	Důvod Preference/Nepreference
REST/HTTPS	Aplikační, datové	Jednoduchost, široká podpora, škálovatelnost	Omezená bezpečnost ve srovnání s jinými protokoly	Preferovaný pro svou jednoduchost a širokou podporu
SOAP	Kritické služby	Vysoká úroveň bezpečnosti, transakční podpora	Složitost, větší režie	Preferovaný pro kritické a transakční služby
MQTT	Event-driven, IoT	Nízká režie, efektivní pro nízko-šířková pásma	Omezená podpora pro složitější operace	Preferovaný pro IoT a event-driven architekturu
AMQP	Messaging	Spolehlivost, škálovatelnost	Komplexita implementace	Preferovaný pro spolehlivý a škálovatelný messaging
OData	Data, API	Standardizace, jednoduchý přístup k datům	Omezená funkčnost ve srovnání s plně funkčními API	Preferovaný pro transparentní správu dat
RFC/BAPI	SAP integrace	Efektivní volání SAP funkcí	Specifické pro SAP	Preferovaný pro spolehlivou integraci SAP
IDoc	EDI, SAP integrace	Robustní, vhodné pro velké objemy dat	Specifické pro SAP, složitost	Preferovaný pro EDI a integraci SAP
WebSocket	Real-time komunikace	Obousměrná komunikace, nízká latence	Omezená bezpečnost	Preferovaný pro real-time aplikace
gRPC	Mikroservisy	Vysoký výkon, nízká latence	Menší podpora ve srovnání s HTTP	Preferovaný pro výkonné komunikace mikroservis
FTP/SFTP	Přenos souborů	Jednoduchost, široká podpora	Zastaralost (FTP), bezpečnostní rizika (FTP)	Preferovaný (SFTP) pro bezpečný přenos souborů, FTP je nepreferovaný kvůli bezpečnostním rizikům
JMS	Messaging	Spolehlivost, asynchronní komunikace	Komplexita, omezená podpora	Preferovaný pro robustní messagingové potřeby
SMTP	Email	Široká podpora, standardní pro email	Zastaralost, omezená bezpečnost	Nepreferovaný pro datové a aplikační integrace kvůli zastaralosti
CORBA	Distribuované aplikace	Jazyková nezávislost, robustnost	Komplexita, zastaralost, velká režie	Nepreferovaný kvůli zastaralosti a komplexitě
RMI	Java aplikace	Efektivní pro Java, jednoduchost	Omezené na Java, bezpečnostní rizika	Nepreferovaný kvůli omezené použitelnosti mimo Java a bezpečnostním rizikům
Telnet	Vzdálená správa	Široká podpora	Velmi slabá bezpečnost (nešifrované)	Nepreferovaný kvůli vážným bezpečnostním rizikům

XMPP	Real-time komunikace	Široká podpora, rozšiřitelnost	Omezená škálovatelnost, bezpečnostní problémy	Nepreferovaný kvůli omezené škálovatelnosti a bezpečnostním problémům

Tabulka poskytuje přehled preferovaných a nepreferovaných protokolů pro integrační architekturu naší organizace, zdůvodňuje jejich použití a vyzdvihuje klíčové výhody a nevýhody. Protokoly jako REST/HTTP, SOAP, MQTT, AMQP a další jsou preferovány pro svou robustnost, flexibilitu a bezpečnost. Naopak protokoly jako FTP (nešifrované), SMTP, CORBA, RMI, Telnet a XMPP jsou nepreferované kvůli jejich zastaralosti, bezpečnostním rizikům nebo omezené funkčnosti.

7 Datové formáty

V rámci organizace je klíčové zajistit efektivní, bezpečnou a interoperabilní výměnu dat mezi různými informačními systémy a platformami. Výběr vhodných datových formátů hraje zásadní roli při dosahování těchto cílů. Datový formát určuje způsob, jakým jsou informace strukturovány a jakým způsobem mohou být přenášeny a zpracovávány mezi různými systémy. V této části se zaměříme na nejčastěji používané datové formáty, jejich typické použití, výhody, nevýhody a důvody, proč jsou preferovány nebo nepreferovány v naší organizaci, se zvláštním důrazem na bezpečnostní aspekty. Kromě toho uvádíme níže v tabulce i formáty, které jsou z bezpečnostních nebo jiných důvodů nevhodné a v podstatě zakázané.

Tabulka datových formátů

Formát	Použití	Výhody	Nevýhody	Důvod Preference/Nepreference
REST/HTTPS	Aplikační, datové	Jednoduchost, široká podpora, škálovatelnost	Omezená bezpečnost ve srovnání s jinými protokoly	Preferovaný pro svou jednoduchost a širokou podporu
JSON (JavaScript Object Notation)	Webové API, konfigurace, mobilní aplikace	Jednoduchost, čitelnost, podpora v moderních programovacích jazycích	Není vhodný pro složité datové struktury, bez schématu	Preferován pro svou jednoduchost a širokou podporu, bezpečnostní riziko lze mitigovat validací a šifrováním
XML (eXtensible Markup Language)	Webové služby, dokumenty, datová výměna mezi systémy	Flexibilita, podporuje složité datové struktury, možnost validace pomocí XSD	Verbóznost, vyšší nároky na výkon	Preferován pro komplexní strukturovaná data, bezpečnost lze zlepšit pomocí šifrování a podpisů
CSV (Comma-Separated Values)	Export/import dat, tabulkové aplikace	Jednoduchost, široká podpora v aplikacích	Omezená strukturovanost, citlivost na formátování	Preferován pro jednoduchou tabulkovou data, nepreferován pro složité struktury, bezpečnostní riziko při přenosu nešifrovaných dat
YAML (YAML Ain't Markup Language)	Konfigurace, data pro DevOps nástroje	Čitelnost, jednoduchost, podpora komplexních datových struktur	Méně robustní než XML, obtížnější validace	Preferován pro konfigurace a čitelnost, nepreferován pro kritická data kvůli chybějícímu schématu a validaci
EDIFACT (Electronic Data Interchange for Administration, Commerce and Transport)	EDI v obchodních a státních systémech	Standardizace, spolehlivost, široká akceptace v EDI	Složitost, náročná implementace	Preferován pro standardizované obchodní procesy, bezpečnostní riziko lze řešit šifrováním EDI zpráv
Plain Text (neformátovaný text)	Základní komunikace, logy	Jednoduchost, univerzální čitelnost	Žádná strukturovanost, vysoké riziko chyb	Zakázán pro přenos citlivých dat, protože postrádá jakoukoliv formu zabezpečení a struktury

HTML (HyperText Markup Language)	Webové stránky, obsah dokumentů	Flexibilita, široká podpora v prohlížečích	Neefektivní pro strukturovaná data, riziko XSS útoků	Zakázán pro datovou výměnu kvůli bezpečnostním rizikům a nevhodnosti pro strukturovaná data
Proprietární Formáty (např. specifické formáty určitého softwaru)	Specifické aplikace	Optimalizace pro konkrétní software	Omezená interoperabilita, závislost na konkrétním dodavateli	Zakázány kvůli uzamčení na jednoho dodavatele a nízké interoperabilitě, což zvyšuje riziko vendor lock-in

Tabulka níže poskytuje přehled jednotlivých datových formátů, jejich specifické použití, výhody a nevýhody, a důvody preference či nepreference v kontextu naší organizace.

8 Metody

Metody integrací se liší v závislosti na povaze dat, četnosti výměny, úrovni transformace dat a typu architektury integrace dat. Metody primárně využívané naší organizací lze rozdělit na tyto čtyři základní:

- **ETL - extract, transform, load** – je běžnou metodou pro dávkové/hromadné zpracování velkých objemů strukturovaných nebo částečně strukturovaných dat
- **ELT extract, load, transform** – je podobná ETL, ale transformace se provádí až po načtení do cílového místa určení
- **CDC - change data capture** – zachycuje a přenáší pouze změny ve zdrojových datech a je užitečná pro integraci v reálném čase nebo téměř v reálném čase
- **Virtualizace dat** – vytváří virtuální vrstvu, která integruje data z různých zdrojů, aniž by je fyzicky přesouvala nebo ukládala, tato metoda poskytuje jednotný pohled na data a je vhodná pro komplexní a heterogenní datová prostředí

9 Dokumentace integračních scénářů

V naší organizaci je dokumentace integračních scénářů klíčovým nástrojem pro zajištění přehlednosti a konzistence v rámci všech integračních aktivit. Pro tento účel používáme standardizovaný dokument s názvem Integrační specifikace, který obsahuje veškeré potřebné informace k pochopení, implementaci a konfiguraci konkrétního integračního scénáře. Tento dokument slouží jako detailní blueprint pro všechny zúčastněné strany.

9.1.1.1 Integrační specifikace zahrnuje primárně:

- Stručný popis integračního scénáře, jeho účel a přínosy.
- Název integračního scénáře přidělený dle katalogu Integračních scénářů a zavedené jmenné konvence, což zajišťuje konzistenci a snadnou identifikaci.
- Popis technologií, protokolů a datových formátů použitých v integraci.
- Detailní popis procesních a datových toků, které jsou součástí integračního scénáře.
- Specifikace bezpečnostních opatření, jako je šifrování, autentizace a autorizace.

Kromě textového popisu využíváme modelovací jazyky, jako je Archimate v poslední platné verzi, pro vizualizaci integračních scénářů. Tyto modely poskytují grafický přehled o architektuře, komponentách a vztazích mezi nimi, což usnadňuje pochopení komplexních integrací.

9.1.1.2 Další používané modelovací jazyky zahrnují:

- UML (Unified Modeling Language) - Pro vytváření diagramů tříd, sekvencí a aktivit, které detailně popisují jednotlivé části integračního scénáře.

- BPMN (Business Process Model and Notation) - Pro modelování procesů organizace a jejich interakcí v rámci integračních scénářů.

Integrace jsou v naší organizaci také popsány v katalogu Integračních scénářů, který obsahuje všechny aktuální a historické integrační scénáře s příslušnými metadaty. Tento katalog je pravidelně aktualizován a slouží jako centrální zdroj informací pro všechny týmy zapojené do integračních projektů.

Dokumentace integračních scénářů je důkladně verifikována a validována, aby byla zajištěna její přesnost a úplnost. To zahrnuje revize od technických odborníků, bezpečnostních specialistů a dalších relevantních stakeholderů. Tento proces zajišťuje, že všechny integrační aktivity jsou prováděny konzistentně, efektivně a bezpečně.

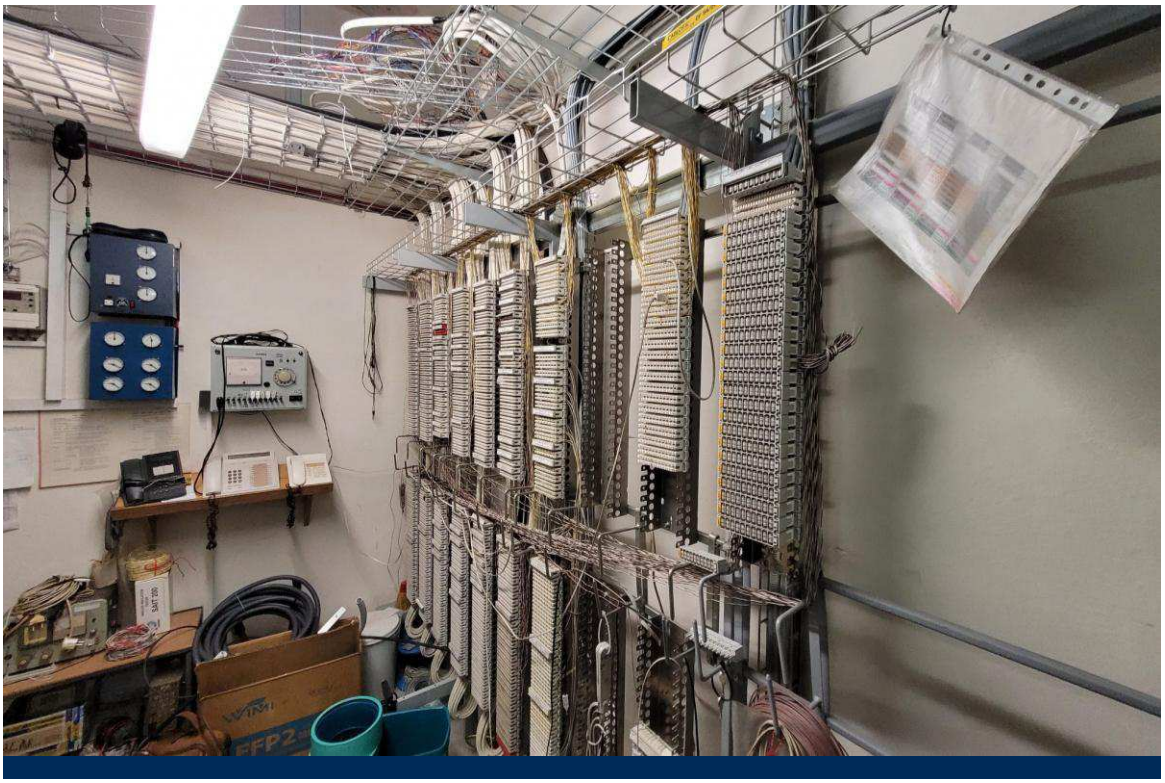
10 Řízení integračních scénářů

Jakékoliv nové Integrační scénáře, či změny Integračních scénářů musí projít skrze Architecture Board nebo Change managment a být posouzeny v širším kontextu. Skrze jaký proces bude integrační scénář posuzován určí matice, která zahrnuje posouzení složitosti změny a její dopady. Integrační scénář následně bude nově zaevidován do katalogu Integračních scénářů nebo proběhne aktualizace u již existujícího.

Správa železnic, státní organizace
Správa železniční telematiky
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1

© 2025

Datum tisku
2025-07-30



Platforma SŽ Komunikační standardy

Červen 2025

Obsah

1 Úvod 4
2 Komunikační služby 4
3 SMS brána 4
4 Emailová komunikace 4
4.1 Z uživatelsko-aplikační sítě 4
4.2 Z technologických datových sítí 4
4.3 Z externích sítí Správy železnic 4
4.4 Mimo sítě Správy železnic 5
5 Komunikační platforma dispečerských pracovišť 5

Seznam zkratek

API	Komplexně definované komunikační rozhraní aplikace *(Application Programming Inteface)*
APN	Virtuální vyhrazená část mobilní datové sítě. Nejedná se tak o mobilní připojení k Internetu, ale k lokální síti daného zákazníka mobilního operátora.
CPS	Centrální poštovní systém Správy železnic
ICT	Informační a komunikační technologie *(Information and Communication Technology)*
O27	Odbor komunikace GŘ SŽ
SAP	Modulární ERP systém od německé firmy SAP AG
SMS	Krátká textová zpráva *(Short Message Service)*
SMTP	Základní síťový protokol pro přenos elektronické pošty *(Simple Mail Transfer Protocol)*
SŽ	Správa železnic, státní organizace
SŽT	Správa železničních informačních technologií
UAS	Logická uživatelsko-aplikační síť SŽ, zahrnuje VRF v MPLS sítích a lokální VLAN, běžně se nazývá také „Intranet SŽ“
VPN	Virtuální privátní síť *(Virtual Private Network)*

Seznam vysvětlivek

Platforma SŽ	Soubor dokumentů, rozdělený na veřejnou, interní a metodickou část, určený pro seznámení dodavatelů se standardy a technologiemi v ICT prostředí SŽ.

1 Úvod

Cílem této přílohy Platformy SŽ je popsat podporovaných komunikačních služeb a technologií, které lze v rámci Platformy SŽ využít a současně definuje služby, zařízení a technologie, které není možné z důvodu duplicity v rámci navrhovaných řešení dodávat do ICT prostředí Správy železnic.

2 Komunikační služby

Platforma Správy železnic definuje základní komunikační služby, které lze v rámci aplikací a informačních systémů využívat primárně technické notifikace. Použití k jiným účelům (například pro marketingové účely nebo komunikaci s veřejností) je možná jen po předchozím schválení ze strany Správy železnic, a to minimálně ze strany SŽT a O27.

3 SMS brána

SMS je negarantovaná služba telekomunikačních operátorů. Garantován není čas doručení ani samotné doručení SMS zprávy vůbec. SMS brána je aplikace instalovaná v prostředí SŽ napojená přímo na telekomunikačního operátora. Nejedná se tedy o použití koncového zařízení přihlášeného do veřejné mobilní telefonní sítě.

SMS brána umožňuje obousměrnou komunikaci, to znamená odesílání SMS zpráv definovaným příjemcům a příjem odpovědí na odeslané zprávy. Stejně tak umožňuje evidenci (logování) doručenek zpráv. Komunikaci se SMS bránou zajišťuje jednoduché API rozhraní popsané v implementačním manuálu.

Službu SMS brány lze využít jen pro aplikace a informační systémy umístěné v ICT prostředí Správy železnic a to pouze v UAS.

4 Emailová komunikace

Pro navrhovaná řešení, pokud je součástí i emailová komunikace, poskytuje službu emailového serveru pro odchozí poštu. je pro aplikace odpůrné služby standardně poskytované k využití pro dodávaná ICT řešení.

4.1 Z uživatelsko-aplikační sítě

Z UAS je služba odesílání emailových zpráv zprostředkována takto:

- Nešifrovaně přes CPS a jeho Open-Relay SMTP servery umístěné ve vnitřní síti
- Šifrovaně přes služby MS Exchange

4.2 Z technologických datových sítí

Z technologických datových sítí není v současné době služba odesílání elektronické pošty podporováno.

4.3 Z externích sítí Správy železnic

Z externích sítí a připojení Správy železnic (VPN a APN) není služba odesílání emailových zpráv dostupná.

4.4 Mimo sítě Správy železnic

Odesílání emailové komunikace z vnějších sítí mimo perimetr Správy železnic (například SAP Cloud, MS Azure atp.) není v současné době možné.

Pro tuto službu je nutné využít lokálních SMTP služeb s omezením, že z technických a bezpečnostních důvodů nelze takto odesílat emaily z domén Správy železnic.

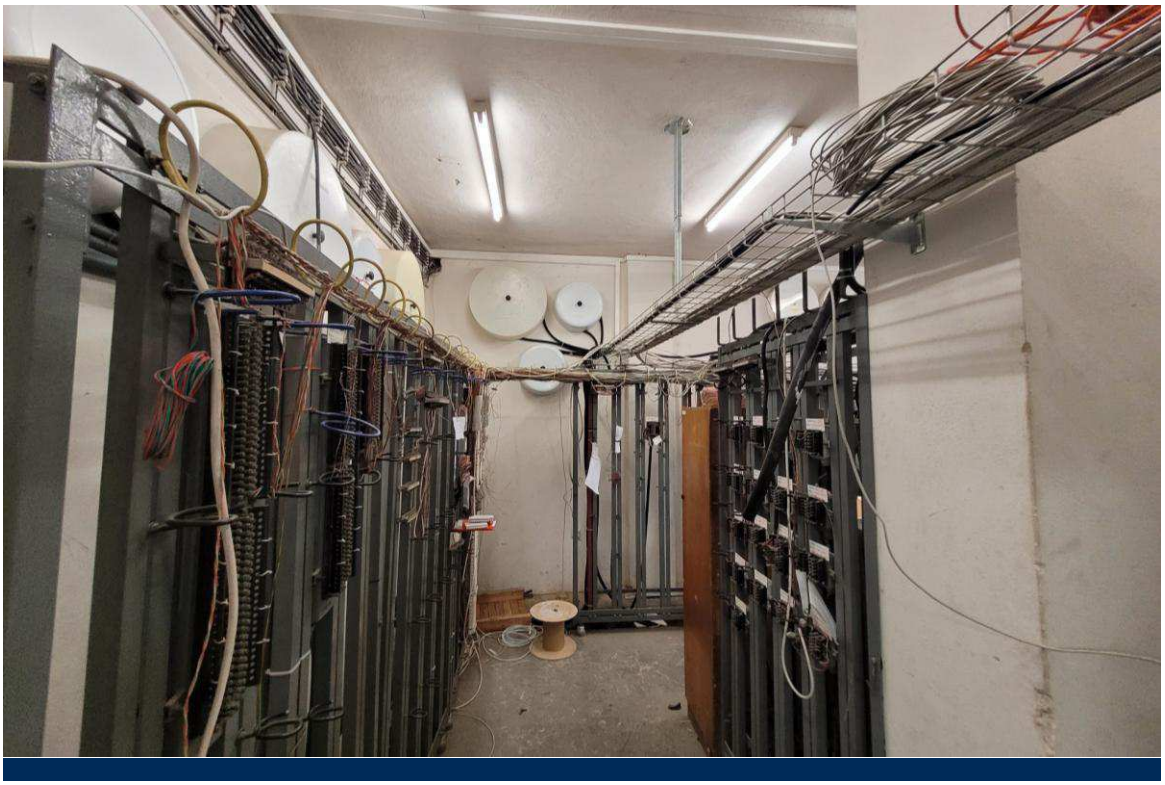
5 Komunikační platforma dispečerských pracovišť

Komunikační platforma pro zajištění komunikace v rámci dispečerských pracovišť je Cisco Webex.

Správa železnic, státní organizace
Správa železniční telematiky
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1

© 2025

Datum tisku
2025-07-30



Platforma SŽ Standardy zálohování a disaster recovery

Červen 2025

Obsah

1 Úvod 4
2 Služby zálohování 4
3 Řešení Disaster recovery 4

Seznam zkratek

DB	Databázová aplikace *(Database Engine)*
DR	Plán obnovy po havárii, součást kontinuity IT služeb *(Disaster Recovery)*
IBM	Americká technologická společnost *(International Business Machines)*
ICT	Informační a komunikační technologie *(Information and Communication Technology)*
LTO	Otevřený formát magnetické pásky určené pro záznam velkých objemů dat *(Linear Tape Open)*
MSSQL	Databázový server od firmy Microsoft *(Microsoft SQL Server)*
OS	Operační systém *(Operating System)*
SQL	Standardní jazyk pro manipulaci s relačními databázemi. SQL umožňuje ukládat, manipulovat a vyhledávat data v relačních databázích. SQL je založeno na dotazech (queries) na data v databázích. Dotazy lze pak definovat a modifikovat strukturu databází, vytvářet a upravovat tabulky, indexy a další prvky, vkládat a aktualizovat data, mazat data a další operace. SQL je nezávislý na platformě, což znamená, že může být použit na různých operačních systémech a s různými databázovými systémy, avšak každá databázová platforma může mít různé změny v syntaxi *(Structured Query Language)*
SŽ	Správa železnic, státní organizace
TSM	Nástroj pro zálohování, v současné době již nese název IBM Storage Protect *(Tivoli Storage Manager)*
UAS	Logická uživatelsko-aplikační síť SŽ, zahrnuje VRF v MPLS sítích a lokální VLAN, běžně se nazývá také „Intranet SŽ“

Seznam vysvětlivek

Platforma SŽ	Soubor dokumentů, rozdělený na veřejnou, interní a metodickou část, určený pro seznámení dodavatelů se standardy a technologiemi v ICT prostředí SŽ.

1 Úvod

Cílem této části Platformy SŽ je popis podporovaných služeb, technologií, a architektonických principů v oblasti zálohování a disaster recovery v ICT prostředí Správy železnic.

2 Služby zálohování

Služba zálohování ICT prostředí Správy železnic je zajištěna technologií IBM Storage Protect (dříve známý jako IBM Spectrum Protect nebo TSM). Jedná se o komplexní řešení pro fyzické fileservery, virtualizovaná prostředí a širokou škálu aplikací. IBM Storage Protect zálohuje data především s využitím technologie VMware Snapshot. Služba zálohování je dostupná v současné době jen v UAS.

Služba zálohování umožňuje 3 základní typy zálohování:

- Snapshot disku pro dosažení rychlé obnovy celého OS v Crash Consistent stavu včetně aplikační konfigurace. Zpravidla je takto zálohován pouze systémový oddíl virtualizovaného serveru. Záloha probíhá jednou denně a retence je nastavena na 30 posledních verzí.
- Záloha datových svazků připojených k jednotlivým serverům, pro dosažení maximální možné odolnosti proti náhodnému smazání či poškození apod. Záloha probíhá jednou denně, kdy se uchovává 90 posledních verzí souborů a poslední smazaná verze souboru je uchovávána 365 dní.
- Zálohy databází Oracle nebo MSSQL pomocí agentů. Záloha probíhá dvakrát denně. Přes den jsou zálohovány transakční logy databází, v noci pak vlastní databáze. Retence je nastavena na 60 posledních verzí.

Zálohy jsou řešeny lokálním backup serverem u každé virtualizační farmy, odkud jsou poté přenášeny do DR lokality a v rámci řešení offline záloh (pro další zvýšení odolnosti proti ztrátě dat) jsou zálohy dále ukládány na LTO pásky v páskové knihovně umístěné v DR lokalitě.

3 Řešení Disaster recovery

V rámci UAS byla jako DR lokalita určen objekt *Praha U2*, kam jsou pravidelně přenášeny zálohy ze všech lokálních backup serverů.

Všechny zálohy jsou pravidelně testovány a veškeré offline zálohy uložené na LTO páskách jsou pravidelně převáženy do zabezpečeného prostoru (do trezoru v jiné budově).

Správa železnic, státní organizace
Správa železniční telematiky
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1

© 2025

Datum tisku
2025-07-30

Platforma SŽ Cloudové prostředí

Červen 2025

Obsah

1 Úvod 5
2 Cloudové prostředí 5
2.1 Microsoft Entra ID 5
2.2 Služby M365 5
3 Cloudové služby 5
3.1 Služba ověření proti Microsoft Entra ID 5
3.2 Integrace s M365 5

Seznam zkratek

AAD	Služba AD provozovaná v cloudovém prostředí MS Azure. Nový název služby je „MS EntraID" *(Azure Active Directory)*
AD	Rozšiřitelná a škálovatelná adresářová služba, která umožňuje efektivně uspořádat síťové prostředky. Kromě informací o objektech v počítačové síti (uživatelské účty, počítače, tiskárny) umožňuje používat stromovou strukturu objektů, nastavovat globálně systémové politiky, instalovat programy na počítače nebo aplikovat kritické aktualizace v celé organizační struktuře. Má úzkou vazbu na DNS *(Active Directory)*
AWS	Cloudové prostředí firmy Amazon *(Amazon Web Services)*
DNS	Distribuovaný hierarchický jmenný systém používaný v síti Internet. Překládá názvy domén na číselné IP adresy a zpět, obsahuje informace o tom, které stroje poskytují příslušnou službu *(Domain Name System)*
ERP	Informační systém pro řízení podniku, který integruje různé oblasti podnikání, jako je například finanční řízení, řízení zásob, výroby, prodeje, nákupu a personálního řízení. Cílem je poskytovat podnikovým uživatelům přehled o celkových aktivitách a umožňovat efektivní a koordinované řízení všech procesů v rámci podniku *(Enterprise Resource Planning)*
IaaS	Typ cloudové služby, který poskytuje zákazníkům základní IT infrastrukturu jako službu, včetně serverů, úložiště, sítě a virtuálních počítačů. Tyto služby se často poskytují prostřednictvím Internetu a umožňují zákazníkům snadno a rychle využívat IT infrastrukturu bez nutnosti jejího nákupu, instalace a správy. Mezi nejznámější poskytovatele IaaS patří Amazon Web Services, Microsoft Azure a Google Cloud Platform *(Infrastructure as a Service)*
ICT	Informační a komunikační technologie *(Information and Communication Technology)*
IP	Jeden ze základních komunikačních protokolů používaných v počítačových sítích *(Internet Protocol)*
IT	Informační technologie *(Information Technology)*
M365	Globální označení služeb společnosti Microsoft, umožňující licencování jejich produktů a provoz aplikací, a to ať už jako on-premise řešení, či v cloudovém prostředí *(Microsoft 365)*
MS	Microsoft Corporation, americký výrobce především SW a provozovatel cloudového prostředí MS Azure
PaaS	Typ cloudové služby, která poskytuje vývojářům a IT týmům platformu pro vývoj, nasazení a správu aplikací bez nutnosti starat se o správu hardwaru a infrastruktury. Poskytovatelé PaaS nabízejí vývojové nástroje, databáze, síťové služby a další nástroje jako služby, což umožňuje vývojářům se soustředit pouze na vývoj aplikace *(Platform as a Service)*
SaaS	Model poskytování software, kdy je software hostován v cloudovém prostředí a poskytován uživatelům přes Internet. Tyto služby jsou poskytovány vývojáři software jako služby a účtovány jsou za používání (pay-as-you-go). To umožňuje uživatelům využívat software bez nutnosti investovat do hardware a IT infrastruktury *(Software as a Service)*
SAP	Modulární ERP systém od německé firmy SAP AG
SSO	Metoda jednotného přihlášení *(Single Sign-On)*
SW	Software je sada všech počítačových programů používaných v počítači, které provádějí nějakou činnost
SŽ	Správa železnic, státní organizace
SŽT	Správa železničních informačních technologií

Seznam vysvětlivek

MS Azure	Cloudové prostředí firmy Microsoft.
MS EntraID	Služba AD provozovaná v cloudovém prostředí MS Azure.
Platforma SŽ	Soubor dokumentů, rozdělený na veřejnou, interní a metodickou část, určený pro seznámení dodavatelů s ICT prostředím SŽ a současně s používanými standardy a technologiemi.
Tenant	Dedikovaný virtuální prostor v cloudovém prostředí MS Azure

1 Úvod

Cílem této části Platformy SŽ je popis podporovaných cloudových služeb, technologií, a architektonických principů v rámci tenantu provozovaného Správou železnic v cloudovém prostředí.

Důvodem je zajistit ve fázích přípravy poptávky, návrhu ICT řešení a realizace dodávky kompatibilitu se stávajícím cloudovým prostředím Správy železnic a umožnit využití pro aplikace, které splňují podmínky pro umístění v cloudovém prostředí.

2 Cloudové prostředí

U aplikací a informačních systémů, kde je to z technických a bezpečnostních důvodů možné, adoptuje Správa železnic moderní technologie včetně cloudového prostředí. S ohledem na vysoké zastoupení kritické informační infrastruktury v portfoliu Správy železnic je tento proces řízen přísnou metodikou.

V současnosti využívá Správa železnic cloudová prostředí na platformách Microsoft Azure, Amazon AWS, SAP HANA Cloud a Oracle Cloud Infrastructure, která podporují různé typy cloudových služeb:

- IaaS – infrastruktura jako služba
- PaaS – platforma jako služba
- SaaS – software jako služba

V rámci Platformy SŽ pak nabízí výhradně SaaS na platformě MS Azure, jelikož ostatní cloudová prostředí jsou v případě SŽ úzce svázána s konkrétními informačními systémy.

2.1 Microsoft Entra ID

Správa železnic provozuje ve svém ICT prostředí službu Active Directory a spolu s příchodem cloudového prostředí ho rozšířila i tam, dříve pod názvem Azure Active Directory, dnes Microsoft Entra ID.

2.2 Služby M365

Správa železnic využívá velkou část portfolia SaaS služeb poskytovaných na platformě MS Azure pod názvem M365.

3 Cloudové služby

V rámci svého v současnosti používaného cloudového prostředí na platformě Microsoft Azure jsou Platformou SŽ poskytovány následující služby.

3.1 Služba ověření proti Microsoft Entra ID

Zejména u aplikací jejichž uživatelé se pohybují mimo interní sítě Správy železnic je k dispozici služba Microsoft Entra ID. Ověřování proti Microsoft Entra ID přináší vyšší bezpečnost a pohodlí uživatelů i pomocí jednotného přihlašování (SSO).

3.2 Integrace s M365

Pokud u informačního systému či aplikace předpokládá Dodavatel jakoukoli integraci s aplikacemi z rodiny M365, je nutné využít tenant Správy železnic.

Správa železnic, státní organizace
Správa železniční telematiky
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1

© 2025

Datum tisku
2025-07-30

SPRÁVA ŽELEZNIC

Příloha č. 3 Smlouvy

Poddodavatelé

Poskytovatel poskytuje Objednateli předmět plnění dle Smlouvy sám.

/

Poskytovatel provádí předmět plnění dle Smlouvy prostřednictvím následujících Poddodavatelů:

[OBCHODNÍ FIRMA PODDODAVATELE – NÁZEV, IČO, SÍDLO – DOPLNÍ PRODÁVAJÍCÍ]	
Část Plnění dle Smlouvy prováděná prostřednictvím Poddodavatele ve finančním procentuálním vyjádření ve vztahu k Ceně.	[DOPLNÍ POSKYTOVATEL] %
Stručný popis činností, které jsou prováděny Poddodavatelem.	[DOPLNÍ POSKYTOVATEL]

[Pokud Poskytovatel provádí Plnění či jeho část prostřednictvím Poddodavatelů, uvede tabulku tolikrát, kolika Poddodavateli bude předmět plnění provádět. Poskytovatel musí uvést všechny Poddodavatele, kteří se budou podílet na provádění Plnění dle Smlouvy.]

Správa železnic, státní organizace
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka A 48384
Sídlo: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
IČO: 709 94 234 DIČ: CZ 709 94 234
www.spravazeleznic.cz

SPRÁVA ŽELEZNIC

Příloha č. 4 Smlouvy

Zvláštní obchodní podmínky pro Zakázky v oblasti ICT

OBSAH

1. VÝKLAD POJMŮ 2
2. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ 8
3. PRÁVA A POVINNOSTI OBOU STRAN 9
4. POVINNOSTI DODAVATELE 9
5. POVINNOSTI OBJEDNATELE 10
6. LICENČNÍ UJEDNÁNÍ 10
7. ZDROJOVÝ KÓD A DOKUMENTACE 15
8. AKCEPTAČNÍ ŘÍZENÍ 16
9. ŠKOLENÍ 19
10. SERVICEDESK 19
11. NAHLÁŠENÍ INCIDENTU 20
12. SERVISNÍ MODELY 21
13. AKTUALIZACE PLNĚNÍ 22
14. ÚČAST PODDODAVATELŮ 22
15. REALIZAČNÍ TÝM 23
16. KOMUNIKACE STRAN 24
17. NÁHRADA ŠKODY A SMLUVNÍ POKUTY 24
18. ZÁRUKA ZA JAKOST A PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ 26
19. UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU 28
20. ZMĚNY SMLOUVY A ZMĚNOVÉ ŘÍZENÍ 29
21. KYBERNETICKÁ BEZPEČNOST 29
22. OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ 36
23. OCHRANA DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ 37

Správa železnic, státní organizace
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka A 48384

Sídlo: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
IČ: 709 94 234 DIČ: CZ 709 94 234
www.spravazeleznic.cz

1. VÝKLAD POJMŮ

1.1. **Akceptační kritéria** představují podmínku anebo vlastnost výstupu provádění Plnění dle Smlouvy, která musí být splněna, aby bylo Plnění dle Smlouvy provedeno, přičemž Akceptační kritéria jsou uvedena v Příloze Smlouvy, která obsahuje specifikaci Plnění (dále jen „**Specifikace Plnění**").

1.2. **Akceptační protokol** je protokol, který jsou zavázáni podepsat Objednatel i Dodavatel po provedení všech nezbytných činností v rámci Akceptačního řízení, potvrzující provedení výstupu provádění Plnění anebo výsledek Testů výstupů provádění Plnění. Protokol je připravený ze strany Dodavatele a následně upravený a vyplněný Objednatelem. Akceptační protokol obsahuje:

a. Specifikaci provedeného Plnění;

b. Akceptační kritéria;

c. informace o průběhu Testů, jsou-li prováděny;

d. další informace a dokumenty nezbytné pro provedení Akceptačního řízení provedeného Plnění.

1.3. **Akceptační řízení** je postupné provedení akceptačních procesů a podepsání Akceptačního/ch protokolu/ů pro Plnění dle Smlouvy.

1.4. **Aktualizace** je dílčí změna verze Softwaru, zpravidla odstraňující zranitelnosti či drobné nedostatky Softwaru většinou neprojevující se navenek uživatelům, v IT obvykle označovaná jako „patch" nebo „security update" (v rámci IT se také často označuje jako změna třetí číslice v čísle verze Softwaru, tedy např. 4.1.1. na 4.1.2.). Aktualizace představuje takovou změnu Softwaru, která není Modernizací ani Zásadní modernizací.

1.5. **Autorské dílo** znamená dílo ve smyslu § 2 Autorského zákona; zejména Software, Databáze a jakékoliv výstupy předávané Objednateli na základě Smlouvy, které splňují podmínky stanovené v § 2 Autorského zákona.

1.6. **Autorský zákon** znamená zákon č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

1.7. **Cena** je celková cena za Plnění bez DPH dle Smlouvy. V případě:

a. Smlouvy na dobu neurčitou, jejímž předmětem jsou výhradně pravidelně se opakující či trvající služby či činnosti, se cenou Plnění bez DPH rozumí cena bez DPH za 12 měsíců poskytování takových služeb či činností.

b. Smlouvy na dobu neurčitou, součástí jejíhož předmětu jsou mj. pravidelně se opakující či trvající služby či činnosti, které je Dodavatel povinen poskytovat na dobu neurčitou, se cenou Plnění bez DPH rozumí souhrn cen bez DPH ostatních částí Předmětu Smlouvy a ceny bez DPH za 12 měsíců poskytování takových služeb či činností.

c. Smlouvy, která je rámcovou dohodou, se cenou za Plnění bez DPH této Smlouvy rozumí limit stanovený v této Smlouvě jako maximální souhrnná hodnota bez DPH všech dílčích smluv uzavřených na základě této Smlouvy.

d. Smlouvy, která je zčásti rámcovou dohodou, se cenou za Plnění bez DPH této Smlouvy rozumí souhrn cen bez DPH ostatních části Předmětu Smlouvy a limitu stanoveného v této Smlouvě jako maximální souhrnná hodnota bez DPH všech dílčích smluv uzavřených na základě této Smlouvy.

1.8. **Čas nahlášení Incidentu** představuje časový údaj, vyjadřující datum a čas, kdy byl Incident nahlášen Dodavateli způsobem stanoveným ve Smlouvě a ZOP, tj. vytvořením ticketu v Servicedesku, vytěžením e-mailu z e-mailového serveru Objednatele a jeho vložením do Servicedesku jako ticketu anebo ukončením telefonátu.

1.9. **Data** jsou záznamy jednání, skutečností nebo informací a soubory takových jednání, skutečností nebo informací, včetně provozních údajů a metadat, zejména v podobě textu, čísel, grafů, obrazů, zvuku a videa.

1.10. **Databáze** znamená databázi splňující požadavky na Autorská díla, databázi ve smyslu § 88 Autorského zákona a jakoukoliv jinou Autorským zákonem neupravenou databázi.

1.11. **Doba vyřešení** je pro každou kategorii Incidentů uvedena ve Smlouvě a ZOP a znamená rozdíl mezi časem nahlášení Incidentu a dodáním řešení. Do Doby vyřešení Incidentu se nezapočítává doba, po kterou nemůže Dodavatel řešit Incident z důvodu:

a. neobdržení podkladů a informací vyžádaných Dodavatelem, které jsou nezbytně nutné pro lokalizaci nebo replikaci Incidentu, od Objednatele;

b. řešení Incidentu u třetí osoby (vyjma Poddodavatele), jejíž součinnost je dle Smlouvy povinen zajistit Objednatel (např. poskytovatele služeb podpory IT prostředí Objednatele anebo systémů, na které je Software napojen);

c. neposkytnutí jiné nezbytně nutné součinnosti Objednatele vyžádané Dodavatelem v souladu s těmito ZOP či Smlouvou a souvisejícími přílohami.

1.12. **Doba zpracování či Reakční doba** je doba, ve které Dodavatel musí reagovat prostředkem odpovídajícím způsobu nahlášení Incidentu či Požadavku o přijetí takového nahlášení a o zahájení činností směřujících k vyřešení Incidentu či Požadavku.

1.13. **Dodavatel** označuje rovněž Poskytovatele, Zhotovitele či Prodávajícího v závislosti na typu uzavřené Smlouvy.

1.14. **Dodavatel strategicky významné služby** je Dodavatel, který se podílí na poskytování Strategicky významné služby.

1.15. **Dohledové centrum kybernetické bezpečnosti SŽ (SOC SŽ**) je specializovaný útvar SŽ, který ve režimu 24/7 zajišťuje činnosti související se zajištěním kybernetické bezpečnosti. Kontaktní údaje: soc@spravazeleznic.cz nebo +420 972 235 333.

1.16. **Dokumentace** znamená část specifikace Předmětu Smlouvy, která představuje jednotlivé dokumenty popisující Předmět Smlouvy a zacházení s ním, jako jsou uživatelská dokumentace, administrátorská dokumentace, bezpečnostní dokumentace, a také jakoukoliv jinou dokumentaci vytvářenou anebo poskytovanou Dodavatelem v rámci provádění Plnění. Dokumentace musí být vždy vyhotovena a předána Objednateli v elektronické podobě (pokud je vyhotovována v listinné podobě, pak Dodavatel předá Objednateli elektronickou kopii takové Dokumentace).

1.17. **Dostupnost** znamená stav Software či Hardware, v průběhu kterého je, anebo by v případě poskytování řádné a včasné součinnosti ze strany Objednatele za podmínek dle Smlouvy byl, možný řádný provoz Softwaru či Hardware v celém jeho rozsahu, přičemž Software se považuje za Dostupný, je-li přístupný a použitelný pro všechny uživatele Softwaru ve sjednaném rozsahu minimálně dle příslušného Servisního modelu dle ZOP.

1.18. **Důvěrné informace** znamenají informace, které jsou zpracovávány, ukládány nebo poskytovány v IT prostředí Objednatele, včetně Dat Objednatele, veškeré údaje a informace související s těmito informacemi, s technickým vybavením, komunikačními prostředky a programovým vybavením IT prostředí Objednatele a s objekty, ve kterých jsou tyto systémy umístěny, zaměstnanci nebo dodavateli podílejícími se na provozu, rozvoji, správě nebo bezpečnosti IT prostředí Objednatele. Mezi Důvěrné informace nepatří informace, které jsou veřejně přístupné.

1.19. **FOSS licence** znamená Free Open Source Software licence.

1.20. **GDPR** znamená nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).

1.21. **GUI** znamená grafické uživatelské rozhraní.

1.22. **Hands-on** se rozumí školení vymezené v rámci Smlouvy či jejích příloh (je-li takové), zpravidla jde o školení, jehož součástí je komentované provedení části Plnění za účasti zástupců Objednatele

1.23. **Hardware** znamená veškeré hmotné součásti počítačových systémů a veškeré související vybavení hmotné povahy spolu se vším příslušenstvím, a včetně veškeré související dokumentace.

1.24. **Servicedesk** je Software provozovaný Dodavatelem nebo Objednatelem sloužící ke komunikaci Stran v průběhu provádění Plnění dle Smlouvy a zároveň bude sloužit jako kontaktní místo

Dodavatele pro nahlašování Incidentů a Požadavků, vznášení dotazů k Plnění, získávání odpovědí ve vztahu k Plnění a další zaznamenávání průběhu provádění Plnění dle Smlouvy.

1.25. **Informační či komunikační systém** znamená informační či komunikační systém kritické informační infrastruktury Objednatele nebo jiný informační či komunikační systém, který souvisí s poskytováním regulované služby Objednatelem.

1.26. **Incident** představuje neplánované přerušení fungování Předmětu Smlouvy, jakékoliv jeho části anebo Plnění dle Smlouvy, omezení kvality fungování Předmětu Smlouvy a souvisejícího Plnění, anebo jakoukoliv prokazatelnou nefunkčnost Předmětu Smlouvy a souvisejícího Plnění. Incident se projevuje zejména selháním oproti funkčnosti a funkcionalitě specifikované v Příloze Smlouvy *Specifikace Plnění*, anebo obvyklé pro Předmět Smlouvy. Vada je vždy Incidentem a jde tak o podmnožinu pojmu Incident. Za dobu trvání Incidentu se považuje doba od Času nahlášení Incidentu Ohlašovatelem do vyřešení Incidentu, které bude Ohlašovatelem nebo jeho nadřízeným uživatelem potvrzeno vhodným způsobem v Servicedesku, byl-li Incident vyřešen.

Kategorizace Incidentů dle důležitosti, zohledňující naléhavost a dopad Incidentu:

A) Vysoká – ohrožení kritických procesů a činností na straně Objednatele

B) Střední – Zásadní vliv na důležité procesy a činnosti Objednatele

C) Nízká – standardní řešení v efektivním režimu.

Mezi Incidenty dále patří také všechny Kybernetické bezpečnostní incidenty, které jsou podmnožinou pojmu Incident.

1.27. **Instalace** znamená provedení veškerých činností nezbytných ke zprovoznění Hardwaru nebo Softwaru vč. jeho Aktualizací, Modernizací či Zásadních modernizací poskytnutých v rámci Plnění dle Smlouvy v IT prostředí Objednatele, a to na platformě určené Objednatelem.

1.28. **ISDS** znamená informační systém datových schránek ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.

1.29. **Interní předpisy** znamenají interní předpisy Objednatele, jejichž seznam včetně znění daných interních předpisů, jsou-li relevantní z hlediska Plnění, je uveden v Příloze Smlouvy *Seznam interních předpisů.*

1.30. **Insolvenční zákon** znamená zákon č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.

1.31. **IT prostředí Objednatele** znamená veškerý Hardware a Software, který Objednatel oprávněně užívá. Jedná se zejména o servery, diskové pole a stanice, aplikace třetích osob, pasivní a aktivní datová infrastruktura (kabeláže, switche, VPN linky apod.). Podrobná specifikace IT prostředí Objednatele je uvedena v Příloze Smlouvy *Platforma Správy železnic* a v Příloze Smlouvy *Specifikace Plnění*.

1.32. **Kvalifikovaná osoba** je člen Realizačního týmu, kterým Dodavatel prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů v rámci Veřejné zakázky.

1.33. **Kybernetický bezpečnostní incident** je narušení bezpečnosti informací v Kybernetickém prostoru SŽ.

1.34. **Kybernetická bezpečností událost** je událost podle ZoKB, která může vyústit v Kybernetický bezpečnostní incident.

1.35. **Kybernetický prostor SŽ** je soubor sítí elektronických komunikací a dalších technologií, ve kterém dochází ke zpracování informací a dat v elektronické podobě.

1.36. **MD** znamená manday/člověkoden. Nestanoví-li Smlouva jinak, odpovídá jeden MD 8 MH.

1.37. **MH** znamená manhour/člověkohodinu. Nestanoví-li Smlouva jinak, odpovídá jedna MH 60 minutám práce.

1.38. **Modernizace** je změna verze Softwaru, která zpravidla představuje výraznější zásah do dílčí funkcionality Softwaru, přepracováním jeho vybrané funkcionality či doplnění funkcionality nové, zvýšení kompatibility Softwaru s jinými prvky informačních a komunikačních technologií, či jinou optimalizaci funkce Softwaru nad rámec Aktualizace, zpravidla v IT označovaná jako „update" (v

rámci IT se také často označuje jako změna druhé číslice v čísle verze Softwaru, tedy např. 4.1. na 4.2.).

1.39. **NÚKIB** znamená Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost.

1.40. **Občanský zákoník** znamená zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

1.41. **Obchodní podmínky** znamenají obchodní podmínky Objednatele v posledním znění ke dni podání nabídky do Veřejné zakázky či aktualizace těchto Obchodních podmínek provedené v souladu se Smlouvou po dobu jejího trvání.

1.42. **Objednatel** je Správa železnic, státní organizace, IČO 70994234, se sídlem Praha 1 – Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. Zn. A 48384.

1.43. **Ohlašovatel** znamená osobu určenou Objednatelem, zpravidla uživatele Předmětu Smlouvy.

1.44. **Opční právo** představuje vyhrazenou změnu závazku v souladu s ustanovením § 100 odst. 3 ZZVZ ze Smlouvy spočívající v pořízení dalšího obdobného Plnění od vybraného uchazeče v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky, tj. od Dodavatele dle Smlouvy.

1.45. **Osobní údaje** znamenají osobní údaje ve smyslu GDPR, včetně zvláštních kategorií osobních údajů ve smyslu článku 9 a rozsudků ve smyslu článku 10 GDPR.

1.46. **Pracovní den (PD)** znamená kterýkoliv den, kromě soboty a neděle a dnů, na něž připadá státní svátek nebo ostatní svátek podle platných a účinných právních předpisů České republiky.

1.47. **Paušální služby** jsou služby definované ve Smlouvě, jsou-li takové, zpravidla trvajícího či opakujícího se charakteru.

1.48. **Platforma Správy železnic/Platforma SŽ** je dokument, který definuje prostředí, které standardizuje a podporuje návrh, implementaci a provozování veškerého ICT řešení pro Správu železnic. Popisuje infrastrukturní a platformní služby, podporované technologie a upravuje pravidla jejich použití i rozšiřování. Primárním cílem Platformy SŽ je poskytnout potenciálním dodavatelům základní přehled o ICT prostředí SŽ a současně umožnit organizaci SŽ zajištění efektivního vytváření a provozování ICT řešení při dodržení vysoké kvality a bezpečnosti služeb.

1.49. **Plnění (též Předmět Smlouvy)** představuje plnění, které je Dodavatel povinen dle Smlouvy poskytovat. Plněním se rozumí jak činnost Dodavatele, tak její výsledek, je-li takový; tímto výsledkem je zejména HW, SW či jiný výstup plnění dle Smlouvy. Plnění je blíže specifikováno ve Smlouvě nebo v její příloze.

1.50. **Poddodavatel** znamená kteroukoli třetí osobu realizující poddodávky pro Dodavatele v souvislosti s Předmětem Smlouvy. Poddodavatelé mohou být výslovně uvedeni v Příloze Smlouvy *Poddodavatelé*.

1.51. **Požadavek** znamená žádost ze strany Objednatele o službu nebo její podporu předanou v souladu se Smlouvou Dodavateli, která nemá příčinu v chybovém stavu, tj. není Incidentem.

Kategorizace Požadavků dle důležitosti:

A) Vysoká – řešení je pro Objednatele kritické

B) Střední – řešení neovlivňuje využívání hlavních funkcí služby

C) Nízká – řešení výrazně neovlivňuje procesy Objednatele

1.52. **Produkční prostředí** znamená IT prostředí Objednatele v ostrém provozu běžně přípustnou uživatelům Software, vyjma Testovacího prostředí.

1.53. **Převzetí poskytování plnění** je předání znalostí Dodavateli a praktické seznámení se Dodavatele s podmínkami poskytování služeb. Pokud dochází k převzetí poskytování podpory, jsou podmínky pro Převzetí poskytování plnění uvedeny ve Smlouvě a v Příloze Smlouvy *Specifikace Plnění*.

1.54. **Příloha Smlouvy** je dokument, který tvoří nedílnou součást Smlouvy a obsahuje bližší specifikaci smluvních podmínek.

1.55. **Reakce** znamená kvalifikovanou a konkrétní odpověď na nahlášení Incidentu nebo na jiný požadavek, ve formě a způsobem dále definovanými v Příloze Smlouvy *Specifikace Plnění*.

1.56. **Reakční doba** je pro každou kategorii Incidentů uvedena v Příloze *Specifikace Plnění* a představuje dobu od Času nahlášení Incidentu do doručení Reakce Objednateli nebo Ohlašovateli.

1.57. **Realizační tým** znamená osoby uvedené v příloze Smlouvy *Realizační tým*, kterými Dodavatel prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů v rámci Veřejné zakázky a další osoby (zaměstnanci Dodavatele či Poddodavatele), prostřednictvím nichž Dodavatel provádí Plnění dle Smlouvy.

1.58. **Recovery Point Objective (RPO)** je parametr, který vyjadřuje maximální ztrátu dat uživatelů při havárii systému a následné obnově.

1.59. **Recovery Time Objective (RTO)** je parametr, který vyjadřuje dobu nutnou k obnově chodu služby do akceptované úrovně provozu.

1.60. **Servisní model** je standardizovaný model provozu a podpory aplikace, systému nebo instance služby.

1.61. **SLA** znamená úroveň kvality Plnění představující dohodu o úrovni poskytovaných ICT služeb dle Smlouvy.

1.62. **Služby** jsou služby definované ve Smlouvě, jsou-li takové.

1.63. **Smluvní strany či Strany** jsou strany Smlouvy, tj. Objednatel a Dodavatel či jinak označené strany Smlouvy, jejíž součástí jsou tyto ZOP.

1.64. **Software** znamená veškeré programové vybavení a další Autorská díla, stejně jako další věci či jiné majetkové hodnoty, které s programovým vybavením souvisí a jsou určeny ke společnému užívání s tímto programovým vybavením, tj. zejména Databáze, GUI, zvukové nahrávky, videa, obrázky, fotografie apod., včetně veškeré související dokumentace a updatů a upgradů tohoto programového vybavení, avšak s výjimkou Hardwaru a Databází.

1.65. **Standardní Software** znamená Software, který je distribuován pod standardními licenčními podmínkami více třetím osobám. Mezi Standardní software patří:

a. Software renomovaných výrobců, jenž je na trhu běžně dostupný, tj. nabízený na území České republiky alespoň dvěma (2) na sobě nezávislými a vzájemně se neovládajícími subjekty, a který je v době uzavření Smlouvy prokazatelně užíván v produkčním prostředí nejméně u pěti (5) na sobě nezávislých a vzájemně nepropojených subjektů.

b. Software, u kterého je s ohledem na jeho (i) marginální význam, (ii) nekomplikovanou propojitelnost či (iii) oddělitelnost a nahraditelnost v IT prostředí bez nutnosti vynakládání větších prostředků (více než 50.000 Kč/rok) zajištěno, že další rozvoj Softwaru jinou osobou než tvůrcem/distributorem takového Softwaru je možné provádět bez toho, aby tím byla dotčena práva autorů takovéhoto Softwaru, neboť nebude nutné zasahovat do Zdrojových kódů takovéhoto Softwaru anebo proto, že případné nahrazení takovéhoto Softwaru nebude představovat výraznější komplikaci a náklad na straně Objednatele.

c. Software, jehož API („Application Programming Interface") pokrývá všechny moduly a funkcionality Softwaru, je dobře dokumentované, umožňuje zapouzdření Softwaru a jeho adaptaci v rámci měnících se podmínek IT prostředí Objednatele a Softwaru bez nutnosti zásahu do Zdrojových kódů Softwaru, a Dodavatel poskytne Objednateli právo užít toto rozhraní pro programování aplikací ve stejném rozsahu jako Software.

d. Software, o kterém to stanoví Smlouva.

1.66. **Strategicky významná služba (SVS)** je regulovaná služba, jejíž narušení by mohlo mít závažný dopad na bezpečnost České republiky nebo vnitřní pořádek a která je určena obecně závazným právním aktem – nařízením vlády ČR.

1.67. **Smlouva** uzavřená na základě zadávacího řízení Veřejné zakázky vztahující se k ICT, která se řídí těmito ZOP. Smlouvou se rovněž rozumí rámcová dohoda a dílčí smlouva uzavřená na základě takové rámcové dohody.

1.68. **Systém** znamená ucelený soubor technických, programových a datových prvků, včetně jejich konfigurace, rozhraní a vzájemných vazeb, který je provozován samostatně nebo jako součást IT infrastruktury a slouží k zajištění určité funkce, služby nebo procesu, zejména ke zpracování, ukládání, přenosu nebo poskytování informací.

1.69. **Testy** se rozumí provádění testovacího užívání Předmětu Smlouvy v Testovacím prostředí prostřednictvím simulace ostrého provozu v Produkčním prostředí a reálných situací a Testovacích scénářů.

1.70. **Testovací prostředí** znamená virtuální či fyzickou kopii Předmětu Smlouvy anebo IT prostředí Objednatele určenou Objednatelem k provádění Testů.

1.71. **Vada kategorie A** znamená kritickou vadu, která má zásadní dopad na základní funkce Plnění, má jakýkoli vliv na kvalitu a bezpečnost dat a výsledky jejich zpracování anebo způsobuje výpadky Plnění.

1.72. **Vada kategorie B** znamená vadu umožňující provoz základních funkcí Plnění, zároveň nemá vliv na kvalitu ani na bezpečnost dat a výsledky zpracování anebo hrozí, že by mohla způsobit výpadek Plnění.

1.73. **Vada kategorie C** znamená vadu, která není Vadou kategorie A anebo B (např. špatná grafická úprava aplikace, špatný pravopis u nápovědy apod.).

1.74. **Veřejná zakázka** je zakázka realizovaná na základě smlouvy mezi Objednatelem a Dodavatelem, jež byla uzavřena na základě zadávacího řízení dle ZZVZ nebo výběrového řízení dle vnitřních předpisů Objednatele.

1.75. **VoKB** znamená vyhlášku č. 409/2025 Sb., o bezpečnostních opatřeních poskytovatele regulované služby v režimu vyšších povinností.

1.76. **Výkaz** znamená dokument obsahující souhrnnou evidenci poskytnutého Plnění za období vymezené ve Smlouvě nebo v Příloze Smlouvy *Specifikace Plnění*. Výkaz je vystavován zpětně za vymezené období.

1.77. **Výpadek** znamená neplánované přerušení provozu Předmětu smlouvy či jakékoliv jeho podstatné části, při kterém je tento celek či příslušná část nedostupná pro uživatele (není dostupný). Za Výpadek se pro účely této Smlouvy nepovažuje Výpadek způsobený z důvodů způsobených třetími osobami, jejichž součinnost anebo bezvadné poskytování služeb je povinen zajistit Objednatel (poskytovatel služeb podpory IT prostředí Objednatele a informačních systémů, na které je Software napojen).

1.78. **Újma** znamená vždy újmu na jmění (škodu) ve smyslu § 2894 odst. 1 Občanského zákoníku a dále vždy i nemajetkovou újmu ve smyslu § 2894 odst. 2 Občanského zákoníku. Toto ustanovení je výslovným ujednáním o povinnosti stran odčinit nemajetkovou újmu v případech porušení povinností dle těchto ZOP a Smlouvy.

1.79. **Významný dodavatel** je ten, kdo SŽ poskytuje plnění, které je významné z hlediska zajištění kybernetické bezpečnosti regulované služby. Významní dodavatelé jsou evidováni v souladu s VoKB.

1.80. **Významná změna** znamená změnu Softwaru, Systému, Služby, IT prostředí Objednatele, nebo procesu, která může podstatným způsobem ovlivnit bezpečnost, dostupnost, integritu nebo funkčnost Předmětu plnění, plnění závazků vyplývajících ze Smlouvy nebo může mít významný dopad na plynulost či kontinuitu provozu Objednatele. Za Významnou změnu se považuje zejména změna, která zahrnuje podstatnou úpravu architektury, funkčnosti nebo způsobu provozu systému, zavádí novou technologii nebo zásadně mění technické řešení, může změnit úroveň rizik nebo vyžaduje provedení bezpečnostní analýzy či bezpečnostních testů, a dále změna, která může mít dopad na plnění povinností podle obecně závazných právních předpisů, zejména předpisů v oblasti kybernetické bezpečnosti. Významné změny podléhají předchozímu písemnému schválení Objednatele a musí být realizovány v souladu s procesy řízení změn Objednatele, včetně požadovaného bezpečnostního posouzení, testování nebo auditu, pokud tak stanoví Smlouva, Interní předpisy Objednatele nebo příslušná právní úprava.

1.81. **Zadávací dokumentace** je souborem dokumentů obsahujících zadávací podmínky, sdělované nebo zpřístupňované účastníkům zadávacího řízení na Veřejnou zakázku.

1.82. **Zásadní modernizace** je podstatná změna/rozšíření funkčnosti nebo změna koncepce Softwaru, přinášející podstatné změny pro chování Softwaru vůči uživatelům, zpravidla v IT označovaná jako „upgrade" (v rámci IT se také často označuje jako změna v čísle verze Software, tedy např. 4 na 5).

1.83. **Zdrojový kód** znamená zápis kódu počítačového programu (Softwaru) v programovacím jazyce, který je uložen v jednom nebo více editovatelných souborech, čitelný, opatřený komentáři vysvětlujícími jeho jednotlivé části alespoň ve standardu obvyklém pro open source projekty a procesy, ve spustitelném formátu odpovídajícím programovacímu jazyku a Produkčnímu prostředí, včetně ověřeného a podrobného postupu nezbytného pro sestavení plně funkčního strojového kódu, a v podobě, aby jej bylo možné zkompilovat do strojového kódu bez nutnosti provedení jiných úprav než kompilace v souladu s postupem k sestavení.

1.84. **ZoKB** znamená zákon č. 264/2025 Sb., o kybernetické bezpečnosti.

1.85. **ZOP** znamená tento dokument, tedy zvláštní obchodní podmínky, které definují další parametry a upřesňují konkrétní podmínky a specifické požadavky Objednatele.

1.86. **ZZVZ** znamená zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

1.87. Není-li výslovně uvedeno jinak nebo nevyplývá-li něco jiného z povahy věci, mají pojmy, které nejsou definovány v těchto ZOP, význam uvedený v Obchodních podmínkách či Smlouvě a jejích přílohách.

1.88. Ustanovení ZOP mají přednost před ustanoveními Obchodních podmínek, pokud jsou ustanovení těchto dokumentů v rozporu, uplatní se ustanovení uvedené v ZOP. Ustanovení Smlouvy mají přednost před ustanoveními Obchodních podmínek i ZOP.

1.89. Pokud je uveden v ZOP čas, jedná se o čas SEČ.

1.90. Dodavatel je povinen se seznámit s Platformou Správy železnic, a to bez ohledu na to, zda plnění probíhá v IT prostředí Objednatele, a to minimálně v rozsahu, v kterém je pro Plnění relevantní.

2. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

2.1. Provádění Plnění bude zahájeno ode dne nabytí účinnosti Smlouvy, není-li ve Smlouvě stanoveno jinak.

2.2. Plnění nebo dílčí části Plnění bude Dodavatel provádět v termínech sjednaných ve Smlouvě či definovaných v Příloze Smlouvy *Specifikace Plnění* nebo *Harmonogram.*

2.3. Místem provádění Plnění jsou místa umístění IT prostředí Objednatele (tj. Testovací prostředí a Produkční prostředí), není-li ve Smlouvě anebo Příloze Smlouvy *Specifikace Plnění* výslovně stanoveno jinak. Popis IT prostředí Objednatele obsahuje Příloha Smlouvy *Platforma Správy železnic*.

2.4. Služby budou poskytovány formou vzdáleného přístupu k IT prostředí Objednatele, není-li ve Smlouvě stanoveno jinak. Objednatel se zavazuje umožnit Dodavateli vzdálený přístup k IT prostředí Objednatele. Objednatel je oprávněn monitorovat a logovat přístupy Dodavatele do IT prostředí Objednatele, jakož i veškerou další aktivitu Dodavatele významnou z hlediska bezpečnosti Informačního či komunikačního systému za účelem posouzení souladu Plnění Smlouvy s pravidly uvedenými v těchto ZOP, zejm. pak v čl. 21. ZOP, a Dodavatel se zavazuje Objednateli za tímto účelem poskytnout veškerou nutnou součinnost. Vzdálený přístup k IT prostředí Objednatele může být Objednatelem okamžitě odepřen v případě Kybernetické bezpečnostní události ve smyslu § 2 ZoKB či porušení povinností stanovených v Interních předpisech.

2.5. Dodavatel bere na vědomí, že přístup k IT prostředí Objednatele:

a. je udělován fyzickým osobám Dodavatele, jakož i pro konkrétní zařízení, na základě výslovného požadavku Dodavatele a Objednatel je oprávněn dle svého uvážení přístup neudělit či kdykoli odebrat;

b. je poskytován na základě principů "*need to know*" a "*deny by default*"; a

c. je poskytován za podmínky dodržování veškerých bezpečnostních opatření a požadavků Objednatele.

3. PRÁVA A POVINNOSTI OBOU STRAN

3.1. Strany se zavazují postupovat v souladu s veškerými obecně závaznými právními předpisy a prohlašují, že Smlouva je v souladu s těmito právními předpisy. Pokud se v průběhu trvání Smlouvy některé její ustanovení dostane do rozporu s kogentním ustanovením obecně závazného právního předpisu, platí příslušné ustanovení právního předpisu s tím, že zbývající ustanovení Smlouvy zůstávají v platnosti.

3.2. Strany jsou v průběhu Plnění povinny postupovat v souladu s Interními předpisy Objednatele, pokud jsou jednoznačně specifikovány v Příloze Smlouvy *Seznam Interních předpisů.* Objednatel je oprávněn přiměřeným způsobem jednostranně měnit nebo doplňovat Interní předpisy uvedené v Příloze Smlouvy, pokud je to nezbytné pro zajištění souladu s právními předpisy, bezpečnostními požadavky nebo provozními standardy. Objednatel je povinen o každé takové změně informovat Dodavatele tak, aby měl Dodavatel reálnou možnost změny implementovat, není-li z povahy věci nutné jednat bezodkladně (např. při hrozbě Kybernetického bezpečnostního incidentu). Dodavatel je povinen změny implementovat v rozsahu, v jakém je to po něm lze spravedlivě požadovat, s ohledem na charakter plnění, technické možnosti a přiměřené náklady. Pokud Dodavatel prokazatelně doloží, že změna má podstatný dopad na cenu nebo termíny plnění, Strany sjednají odpovídající úpravu Smlouvy.

4. POVINNOSTI DODAVATELE

4.1. Dodavatel se zavazuje provádět pro Objednatele Plnění osobně, tj. prostřednictvím svých zaměstnanců, členů Realizačního týmu a prostřednictvím svých Poddodavatelů za podmínek stanovených ve Smlouvě a těchto ZOP. V případě, že je požadavek na složení Realizačního týmu uveden ve Smlouvě, je Dodavatel povinen provádět Plnění výhradně prostřednictvím členů Realizačního týmu, kterými prokázal splnění kvalifikace v průběhu zadávacího řízení na Veřejnou zakázku.

4.2. Dodavatel se během poskytování Plnění pro Objednatele zavazuje informovat Objednatele o Významné změně ovlivnění nebo ovládání Dodavatele podle ust. § 71 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních korporacích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZOK"), nebo změně vlastnictví zásadních aktiv, využívaných Dodavatelem k Plnění Smlouvy, jakož i o změně oprávnění nakládat s těmito aktivy.

4.3. Dodavatel se zavazuje poskytovat v rámci Plnění veškerou součinnost nezbytnou k provádění Plnění, zejména:

4.3.1. poskytovat Plnění dle Smlouvy ve vysoké kvalitě s odbornou péčí odpovídající podmínkám sjednaným ve Smlouvě;

4.3.2. poskytovat Plnění dle Smlouvy alespoň v závazných parametrech kvality dle Smlouvy a SLA, a to zejména dodržování stanoveného Servisního modelu dle odst. 12.2. ZOP;

4.3.3. upozorňovat Objednatele včas na všechny hrozící vady svého Plnění či potenciální Výpadky či jiné výpadky Plnění, jakož i poskytovat Objednateli veškeré informace, které jsou pro Plnění potřebné;

4.3.4. zajistit v souladu s podmínkami Smlouvy poskytnutí Dokumentace, a to rovněž vždy při každé Aktualizaci nebo jiné změně Předmětu smlouvy, nestanoví-li Objednatel jinak;

4.3.5. počínat si při provedení Plnění tak, aby nedošlo k infikaci Softwaru, Standardního Softwaru nebo IT prostředí Objednatele virem či jiným škodlivým kódem (malware apod.) způsobujícím narušení zabezpečení Softwaru a Standardního Softwaru za účelem jeho poškození či jiného narušení běhu;

4.3.6. bez zbytečného odkladu na výzvu Objednatele předat Data, provozní údaje a informace ve formátu předem odsouhlaseném Objednatelem (zpravidla ve formátu daného prostředí, který umožňuje jejich nasazení „as is" do prostředí), které má k dispozici v souvislosti s Plněním Smlouvy, a poskytnout Objednateli za tímto účelem veškerou nezbytnou součinnost; tato Data musí být po dobu poskytování Plnění dle Smlouvy uložena u Dodavatele a mohou být Dodavatelem užívána v souladu se Smlouvou a příslušnými právními předpisy, avšak pouze v nezbytném rozsahu. Dodavatel se

zavazuje dodržovat přiměřená technická a organizační opatření k ochraně těchto Dat. Veškerá Data jsou vlastnictvím Objednatele, není-li ve Smlouvě výslovně stanoveno jinak. Toto ustanovení se uplatní obdobně i na jiná data poskytnutá Objednatelem Dodavateli;

4.3.7. plnit Interní předpisy Objednatele a jeho pokyny v oblasti likvidace Dat (ať už Dat na papírových médiích, Dat zpracovávaných elektronicky nebo prostřednictvím jakýchkoli dalších nosičů Dat) a případně dále na výzvu Objednatele bez zbytečného odkladu zlikvidovat Data v souladu s těmito pravidly a pokyny. Dodavatel musí především postupovat tak, aby nebylo možné odstraněná data zneužít. Za odpovídající způsob likvidace dat je považováno odstranění, přepsání či fyzická likvidace nosiče informace v souladu se standardem US DoD 5220.22-M;

4.3.8. poskytnout při ukončení smluvního vztahu přiměřenou součinnost při Převzetí poskytování Plnění novým Dodavatelem nebo Objednatelem, a to s odbornou péčí, zodpovědně a do doby úplného Převzetí poskytování Plnění. Součinnost zahrnuje zejména, pokud je součástí Plnění:

a. předání Dokumentace, konfiguračních informací, přístupových údajů a kryptografických klíčů;

b. migraci dat v bezpečném, odsouhlaseném formátu;

c. zajištění provozu služeb po přechodné období podle harmonogramu;

d. technická a bezpečnostní opatření k zajištění kontinuity a ochrany informací;

e. likvidaci dat a nosičů dle požadavků Objednatele po ukončení smlouvy

4.4. Dodavatel se během poskytování Plnění pro Objednatele zavazuje informovat Objednatele o žádosti cizozemského orgánu o zpřístupnění nebo předání dat zpracovávaných na území cizího státu, vyjma situace, kdy by takové informování bylo v rozporu s právním řádem, v jehož působnosti dochází ke zpracování dat nebo podle kterého byla žádost podána. V případě zpřístupnění nebo předání dat na základě žádosti cizozemského orgánu o zpřístupnění nebo předání dat zpracovávaných na území cizího státu se Dodavatel zavazuje tato data zpřístupnit nebo předat:

a. až po provedení přezkoumání zákonnosti žádosti,

b. až po vynaložení úsilí o zabránění zpřístupnění nebo předání dat v rámci možností daných právním řádem, v jehož působnosti dochází ke zpracování dat nebo podle kterého byla žádost podána,

c. pouze v nezbytném rozsahu.

5. POVINNOSTI OBJEDNATELE

5.1. Objednatel je povinen zajistit Testovací a Produkční prostředí pro činnost Dodavatele v rámci IT prostředí Objednatele, pokud je to nezbytné pro provádění Plnění. Zajištění prostředí zahrnuje zajištění vzdáleného přístupu personálu Dodavatele do IT prostředí Objednatele, v přiměřeném rozsahu odpovídajícího možnostem Objednatele a Zadávací dokumentaci a při respektování bezpečnostních pravidel Objednatele, zejména bezpečnostní dokumentace, která je součástí Interních předpisů. Objednatel je povinen zajistit fungování Dodavatelem vytvořeného Testovacího prostředí, na kterém bude Software Testován, a Produkčního prostředí, na kterém Software poběží v ostrém provozu, přičemž všechna prostředí budou umístěna na IT prostředí Objednatele, není-li ve Smlouvě stanoveno jinak.

6. LICENČNÍ UJEDNÁNÍ

6.1. Smlouva stanoví, která licenční ujednání dle tohoto článku se použijí ve vztahu k Plnění. Neobsahuje-li Smlouva takový odkaz, použije se ve vztahu k Plnění vedle společných ustanovení k licenčním ujednáním dle odst. 6.7 tohoto článku též odst. 6.3 tohoto článku a ve vztahu k částem Plnění, která obsahují Standardní Software, též odst. 6.5 tohoto článku. Je-li součástí Plnění Hardware, použijí se též pravidla dle odst. 6.6 tohoto článku.

6.2. Odměna za oprávnění dle tohoto článku je zahrnuta v ceně Plnění.

6.3. **Postoupení výkonu autorských majetkových práv k Software**

6.3.1. V případě, že je Software Autorské dílo vznikající v průběhu Plnění, Dodavatel neodvolatelně postupuje na Objednatele oprávnění k výkonu majetkových práv autorských k takovému Autorskému dílu).

6.3.2. Dodavatel prohlašuje, že Software byl vytvořen zaměstnanci či Poddodavateli jako zaměstnanecké dílo ve smyslu § 58 odst. 1 a 7 Autorského zákona, a že je oprávněn k postoupení výkonu majetkových práv v souladu s tímto odst. 6.3 ZOP a má k takovému postoupení náležité souhlasy, přičemž Dodavatel se zavazuje na požádání Objednatele neprodleně předložit nebo jinak vhodným způsobem zpřístupnit dokumenty prokazující rozsah oprávnění Dodavatele.

6.3.3. Objednatel je dále oprávněn postoupit oprávnění k výkonu majetkových práv na jakoukoli další třetí osobu dle volby Objednatele a udělovat licence a podlicence, s čímž Dodavatel výslovně souhlasí; pro zamezení pochybnostem je Dodavatel povinen podniknout veškeré kroky k získání náležitých oprávnění tak, aby mohl oprávnění k výkonu majetkového práva postoupit na Objednatele v souladu s tímto odst. 6.3 ZOP. S povinností převodu oprávnění k výkonu majetkových práv se pojí povinnost předání Zdrojového kódu dle čl. 7 ZOP.

6.3.4. Dodavatel dále prohlašuje, že má svolení autora/ů k zásahům do Software (včetně jeho Zdrojového a strojového kódu) ve smyslu § 58 odst. 4 Autorského zákona a tato svolení se vztahují na jakékoliv třetí osoby, jež budou vykonávat autorská majetková práva k tomuto Software.

6.3.5. Dodavatel dále prohlašuje, že vyloučil oprávnění autorů dle ustanovení § 58 odst. 3 Autorského zákona i vůči všem budoucím vykonavatelům autorských majetkových práv k Software.

6.3.6. Dodavatel dále převádí veškerá zvláštní práva pořizovatele k Databázím, jež tvoří součást Plnění. Nedojde-li z jakéhokoliv důvodu k převodu práva dle předchozí věty, uděluje Dodavatel Objednateli oprávnění k vytěžování a zužitkování celého obsahu takové Databáze nebo její kvalitativně nebo kvantitativně podstatné části a právo udělit jinému oprávnění k výkonu tohoto práva.

6.3.7. K ostatním majetkovým hodnotám, které spadají pod pojem Software a zároveň nespadají pod definici Autorského díla, uděluje Dodavatel Objednateli oprávnění v rozsahu dle odst. 6.3.8. ZOP. Ustanovení odst. 6.5 a 6.6 ZOP tímto nejsou dotčena.

6.3.8. Nevznikne-li Objednateli z jakéhokoliv důvodu ke kterékoliv části Softwaru oprávnění k výkonu autorských majetkových práv, uděluje Dodavatel Objednateli k dotčené části množstevně a územně neomezenou výhradní licenci ke všem známým způsobům užití, a to na dobu trvání autorských majetkových práv. Objednatel je oprávněn k dotčené části Softwaru udělovat licence, tyto dále postoupit a udělovat podlicence třetím osobám. Objednatel je dále oprávněn dotčené části upravovat a měnit (včetně Zdrojového a strojového kódu takové části Software), dokončovat, včetně práva takto upravené či dokončené části užívat, a dále tyto původní, upravené či dokončené části zveřejňovat, spojovat s jiným dílem či zařazovat do díla souborného, zpracovávat, překládat či jinak zasahovat, a to vše i prostřednictvím třetí osoby.

6.4. **Nevýhradní licence k Software**

6.4.1. Ve vztahu k Software Dodavatel tímto uděluje Objednateli okamžikem akceptace Plnění ve smyslu čl. 8 ZOP, nebo jinak vymezeným okamžikem akceptace Plnění Smlouvou a jejími přílohami nevýhradní oprávnění k výkonu práva užít Software v souladu s dalšími podmínkami odst. 6.4 ZOP (dále „***Licence***"). Ustanovení tohoto odstavce se nevztahují na oprávnění Objednatele k Software, který je Standardním Software; tato oprávnění jsou upravena samostatně v odst. 6.5 ZOP. V případě, že je Plnění rozděleno na části, použije se tento odstavec na každou část Plnění.

6.4.2. Licence se uděluje jako nevýhradní a opravňuje Objednatele k výkonu práva užít veškerá Autorská díla a k výkonu práva vytěžovat a zužitkovat Databáze, jež tvoří Plnění, a to:

a. k jakémukoliv účelu;

b. na dobu trvání majetkových práv autorských;

c. na jakémkoliv území;

d. jakýmkoliv způsobem; a

e. bez množstevního omezení.

6.4.3. Dodavatel okamžikem dle odst. 6.3. ZOP uděluje rovněž oprávnění takový Software upravovat a měnit (včetně Zdrojového a strojového kódu), dokončovat, včetně práva takto upravený, změněný či dokončený Software užívat v rozsahu Licence, a dále tyto původní, upravené, změněné či dokončené části spojovat s jiným dílem či zařazovat do díla souborného, zpracovávat, překládat či jinak do nich zasahovat, a to vše i prostřednictvím třetí osoby

6.4.4. Objednatel má v rámci Licence právo udělit k Softwaru podlicenci třetím osobám a právo postoupit Licenci zcela či z části na třetí osoby, s čímž Dodavatel výslovně souhlasí.

6.4.5. Licence zahrnuje povinnost Dodavatele předat Objednateli Zdrojový kód a Dokumentaci k Software dle článku 7 ZOP.

6.4.6. Licence se vztahuje ve stejné míře a rozsahu jako k Software taktéž na:

a. Dokumentaci specifikovanou ve Smlouvě nebo jejích přílohách;

b. jakoukoliv jinou Dokumentaci předávanou k Software nad rámec Dokumentace dle předchozího písmene;

c. loga či jiné předměty duševního vlastnictví, které souvisí s Plněním a jsou vhodné či nezbytné k užití spolu s Plněním;

d. jakákoliv jiná Autorská díla či jiné předměty duševního vlastnictví, které souvisí s Plněním.

6.5. **Licence ve vztahu ke Standardnímu Software**

6.5.1. V případech, kdy je součástí Plnění Standardní Software, Dodavatel uděluje Objednateli okamžikem akceptace Plnění ve smyslu čl. 8 ZOP, jehož součástí je Standardní Software, k veškerému takovému Standardnímu Software nevýhradní oprávnění k výkonu práva užít příslušný Standardní Software v souladu s dalšími podmínkami odst. 6.5 ZOP (dále „***Licence k Standardnímu Software***"). V případě, že je Plnění rozděleno na části, použije se tento odstavec na každou část Plnění, jehož součástí je Standardní Software či jeho část.

6.5.2. Licence k Standardnímu Software se uděluje jako nevýhradní a opravňuje Objednatele k výkonu práva užít veškerý Standardní Software, a to:

a. všemi způsoby odpovídajícími účelu, pro který je takový Standardní Software určen;

b. na dobu trvání majetkových práv autorských, nebo alespoň na dobu trvání Smlouvy;

c. na jakémkoliv území; a

d. bez množstevního omezení.

6.5.3. Dodavatel je v rámci Licence k Standardnímu Software povinen zajistit poskytnutí podpory (subscription/license maintenance) k veškerému Standardnímu Software, tj. zajistit poskytování nejnovějších verzí Standardního Software Objednateli a dalších služeb v souladu se standardními licenčními podmínkami Standardního Software, a to alespoň na dobu trvání Smlouvy.

6.5.4. Objednatel má v rámci Licence k Standardnímu Software oprávnění udělit ke Standardnímu Software podlicenci třetím osobám a právo postoupit Licenci k

Standardnímu Software zcela či z části na třetí osoby, s čímž Dodavatel výslovně souhlasí.

6.5.5. Licence k Standardnímu Software se vztahuje ve stejné míře jako k Standardnímu Software taktéž na:

a. Aktualizaci, Modernizaci a Zásadní modernizaci Standardního Software, který je součástí Plnění;

b. Dokumentaci k Standardnímu Software specifikovanou ve Smlouvě nebo jejích přílohách;

c. Dokumentaci nad rámec Dokumentace k Standardnímu Software dle předchozího písm.;

d. právo zužitkovat a vytěžovat Databáze obsažené ve Standardním Software, který je součástí Plnění;

e. loga či jiné předměty duševního vlastnictví, které se Standardním Software, jež je součástí Plnění, souvisí a jsou vhodné či nezbytné k užití spolu s takovým Standardním Software.

6.5.6. V parametrech, které nejsou upraveny Smlouvou, jejími přílohami anebo jinou částí Zadávací dokumentace, se Licence k Standardnímu Software řídí příslušnými licenčními podmínkami výrobce Standardního Software.

6.5.7. V případě, že Dodavatel využije při plnění předmětu Smlouvy Standardní Software, je Dodavatel za účelem vyloučení vzniku proprietárního uzamčení Objednatele (tzv. vendor lock-in) povinen použít výlučně takový Standardní Software, u kterého jsou splněny podmínky dle definice Standardního Software dle odst. 1.65. písm. a., b., c. nebo d. ZOP, v době využití Standardního Software, a u kterého lze zároveň důvodně předpokládat, že tento stav zůstane zachován minimálně po dobu trvání Smlouvy.

6.5.8. V případě, že Dodavatel v rámci plnění Smlouvy použije Standardní Software, který v průběhu trvání Smlouvy nebude anebo přestane splňovat podmínky stanovené v odst. 6.5.7 ZOP, je Dodavatel povinen, po dohodě s Objednatelem, a v případě, že tato dohoda nebude možná, pak dle volby Dodavatele:

a. na vlastní náklady dodat Objednateli Zdrojový kód předmětného Standardního Software a poskytnout Objednateli oprávnění užívat tento Standardní Software včetně Zdrojového kódu (včetně dalších způsobů nakládání) v rozsahu Licence dle odst. 6.4 ZOP; nebo

b. nahradit na vlastní náklady předmětný Standardní Software jiným Standardním Software, který bude mít alespoň srovnatelné funkcionality, kvalitu a technickou způsobilost jako nahrazovaný Standardní Software a zároveň splňovat podmínky stanovené v odst. 6.5.7 ZOP, a poskytnout k tomuto Standardnímu Software Objednateli Licenci k Standardnímu Software dle odst. 6.5 ZOP; nebo

c. nahradit na vlastní náklady předmětný Standardní Software vlastním Softwarem, tj. přeprogramovat část Díla představovanou předmětným Standardním Softwarem za využití vlastního Software vytvořeného na míru Objednateli, který bude mít alespoň srovnatelné funkcionality, kvalitu a technickou způsobilost jako nahrazovaný Standardní Software, a poskytnout k tomuto vlastnímu Softwaru Objednateli Licenci dle odst. 6.4 ZOP, a to včetně Zdrojového kódu.

6.5.9. Postupy dle odst. 6.5.8 písm. a) až c) ZOP podléhají samostatnému Akceptačnímu řízení. Vznikla-li Dodavateli povinnost dle odst. 6.5.8 ZOP, je Dodavatel povinen splnit povinnosti dle uvedeného odstavce i po ukončení Smlouvy. Ustanovení Smlouvy a ZOP relevantní pro splnění povinností dle předchozí věty se použijí i po ukončení Smlouvy.

6.5.10. Pokud v rámci Akceptačního řízení dle čl. 8 ZOP vyjde najevo, že Standardní Software nesplňuje podmínky odst. 6.5.7 ZOP, je Objednatel oprávněn Akceptační řízení přerušit, dokud Dodavatel nenapraví tento nedostatek předmětného Standardního Software jedním ze způsobů uvedených v odst. 6.5.8 ZOP. Objednatel není v takovém případě v prodlení.

6.5.11. Ustanovení odst. 6.3 a 6.6 ZOP se pro Standardní Software nepoužijí.

6.6. **Software vztahující se k Hardware**

6.6.1. V případech, kdy je k řádnému užívání dodaného Hardwaru potřebný určitý Software, je Dodavatel povinen poskytnout/zajistit Objednateli jako součást Plnění a za cenu zahrnutou v ceně Hardwaru, oprávnění užít tento Software v rozsahu, způsoby a za účelem obvyklým ve vztahu k Hardwaru, se kterým je spojen, nejméně však za podmínek dle Smlouvy a jejích příloh.

6.6.2. Ustanovení odst. 6.3 a 6.4 ZOP se pro Software vztahující se k Hardwaru nepoužijí.

6.7. **Společná ustanovení**

6.7.1. Nestanoví-li Smlouva a její přílohy či jiné části Zadávací dokumentace jinak, je Dodavatel při plnění Smlouvy oprávněn využít programy s otevřeným kódem či jejich části distribuovanými pod FOSS licencemi. Dodavatel však není oprávněn využít programy s otevřeným kódem či jejich části, které jsou distribuovány pod FOSS licencemi, jejichž podmínky by Objednateli ukládaly povinnost sdělovat nebo jinak šířit Software či jeho části, včetně Zdrojových kódů, třetím osobám, nebo umožnit jim změny, úpravy či jiné zásahy do Softwaru nebo jeho části.

6.7.2. Dodavatel je povinen zajistit Objednateli udělení oprávnění k veškerým programům s otevřeným kódem poskytnutým Objednateli v rozsahu takových FOSS licencí, které se na konkrétní program s otevřeným kódem, který je součástí Plnění, vztahují, přičemž konkrétní rozsah licence lze určit odkazem na soubor předávaný v rámci výstupu z Plnění anebo odkazem ve Zdrojovém kódu či jiným označením takové licence ve formátu vyžadovaném takovou veřejnou licencí, včetně odkazu na kompletní znění aktuálních licenčních podmínek příslušné FOSS licence; Dodavatel je dále povinen zajistit poskytnutí podpory k veškerým programům s otevřeným kódem, které jsou součástí Plnění, tj. povinnost Dodavatele zajistit poskytování nejnovějších verzí programů s otevřeným kódem a dalších služeb v souladu se standardními licenčními podmínkami programů s otevřeným kódem, a to alespoň na dobu trvání této Smlouvy. Ustanovení čl. 7 ZOP se pro programy s otevřeným kódem či jejich části, které jsou distribuovány pod FOSS licencemi, použije obdobně.

6.7.3. Dodavatel prohlašuje, že je oprávněn udělit Objednateli veškerá oprávnění v souladu s tímto článkem ZOP, má k takovému udělení veškeré potřebné souhlasy a jejich udělením Objednateli ani užíváním Plnění Objednatelem či uživateli Objednatele nebudou porušena práva duševního vlastnictví třetí osoby. Dodavatel odpovídá Objednateli za zajištění všech nezbytných oprávnění a souhlasů autora či autorů Software či Standardního Software k oprávněním udělovaným Objednateli dle tohoto článku ZOP. Dodavatel se zavazuje na výzvu Objednatele poskytnout Objednateli o zajištění oprávnění a veškerých souhlasů dle tohoto článku ZOP písemné prohlášení a tyto skutečnosti prokázat.

6.7.4. V případě, že by třetí osoba vznesla vůči Objednateli jakékoliv nároky z porušení práv duševního vlastnictví v souvislosti s užíváním Plnění Objednatelem, se Dodavatel zavazuje přijmout taková opatření, aby Objednatel byl Plnění oprávněn nerušeně užívat, a to zejména zajistit pro Objednatele udělení oprávnění v rozsahu dle tohoto článku ZOP bez dalších nákladů a požadavků na úplatu od Objednatele.

6.7.5. V případě, že jakákoliv třetí osoba uplatní nárok z důvodu porušení práv duševního vlastnictví ve vztahu k Plnění, je Dodavatel povinen nahradit Objednateli veškerou újmu takto způsobenou, jakož i účelné náklady vynaložené na obranu práv Objednatele. Dodavatel se v takovém případě dále zavazuje na svůj náklad poskytnout Objednateli veškerou možnou součinnost k ochraně jeho práv a oprávnění dle tohoto článku ZOP, zejména mu poskytnout všechny podklady, informace a vysvětlení k prokázání neoprávněnosti nároku třetí strany.

6.7.6. V případě nároku dle předchozího odst. 6.7.5 ZOP, nebo je-li důvodné předpokládat, že takový nárok bude uplatněn, zajistí Dodavatel Objednateli možnost dále příslušný výstup užívat bez nároku na úplatu nad rámec sjednaný ve Smlouvě.

6.7.7. Spolu se Standardním Software, je-li součástí Plnění, musí být Objednateli vždy předána kompletní Dokumentace, tj. zejména uživatelská, administrátorská, provozní dokumentace a dokumentace jeho API.

7. ZDROJOVÝ KÓD A DOKUMENTACE

7.1. Zdrojový kód bude předáván Objednateli na datovém nosiči společně s předáním výstupu z Plnění pro účely zahájení Akceptačního řízení, nebo za podmínek stanovených ve Smlouvě, zejména pokud bude smluvní vztah ukončen bez provedení Akceptačního řízení.

7.2. Na datovém nosiči dat musí být viditelně označen „Zdrojový kód" s označením části Modifikace a jeho verze a den předání Zdrojového kódu. O předání nosiče dat bude oběma Smluvními stranami sepsán a podepsán písemný předávací protokol.

7.3. Povinnost Dodavatele předávat Zdrojový kód se přiměřeně použije i pro jakékoliv opravy, změny, doplnění, upgrade nebo update Zdrojového kódu v rámci následného provádění Plnění anebo v rámci záručních oprav. Zdrojový kód musí obsahovat podrobný popis a komentář každého zásahu do Zdrojového kódu.

7.4. Objednatel nebude v průběhu provádění Plnění sám anebo prostřednictvím jiných osob zasahovat do Zdrojového kódu nasazeného anebo fungujícího v Produkčním prostředí či Testovacím prostředí.

7.5. Dodavatel je povinen předat Objednateli příslušnou Dokumentaci a Zdrojový kód ve standardní podobě (to nejméně v kvalitě obvyklé pro open source projekty), vždy obsahující následující:

a. Kompletní Zdrojové kódy celého díla.

b. Uživatelskou příručku obsahující konkrétní popis uživatelského prostředí, funkcí a postupů pro zaškolení zaměstnanců.

c. Administrátorskou příručku, popisující všechny parametry, které lze konfigurovat a popis dopadů změny konfigurace do systému.

d. Technickou dokumentaci systému, pakliže se jedná o vícevrstvou architekturu, popis každé vrstvy zvlášť:

i. Datová vrstva – popis datové vrstvy, čili tabulek v databázi včetně vazeb mezi tabulkami a včetně E-R schémat.

ii. Aplikační vrstva – popis jádra systému, jeho funkcí, služeb a rozhraní. Dokumentace musí obsahovat kompletní popis architektury jádra systému, výčet a podrobný popis všech jeho funkcí, přehled a popis služeb, které jádro poskytuje dalším komponentám systému, modulům a knihovnám.

iii. Prezentační vrstva – Dokumentace systému musí obsahovat drátové modely všech obrazovek uživatelského rozhraní včetně popisu funkcí prvků každé obrazovky.

e. Popis konfigurace provozního prostředí systému (serverová strana i klientská strana).

f. Dokumentace musí obsahovat soupis všech požadavků na nastavení hardwarových a softwarových komponent běhového prostředí jako jsou:

i. mapování souborových systémů;

ii. požadavky na operační paměť a procesory;

iii. konfigurační parametry jednotlivých podpůrných Softwarových prostředků (např. specifika pro nastavení databáze, aplikačního serveru, webového serveru apod.).

g. Objednatel požaduje, aby tato Dokumentace byla ve formátech XML DocBook (zdrojové) a PDF (export z XML zdroje pro snadnou distribuci uživatelům) nebo případně v jiném formátu, který Objednatel schválí po vzájemné dohodě s Dodavatelem. Všechny Dokumentace musí být verzované, opatřené seznamem

autorů, přehledem změn jednotlivých verzí a musí být obsahově úplné pro tu část systému, kterou popisují.

h. Řešení musí obsahovat návod na používání systému (uživatelský manuál) a popis systému – jeho vlastností, strukturu projektu, použité technologie (technická dokumentace). Součástí řešení je i Dokumentace a automaticky generovaná dokumentace (Javadoc). Součástí Dokumentace musí být zip archiv se zdrojovými soubory řešení a programátorskou dokumentací.

7.6. V případě jakýchkoli pochybností o správnosti předání Zdrojového kódu se bude uvedené posuzovat podle svého účelu, tedy zejména následné možnosti provádět samostatně či prostřednictvím třetích osob opravy, změny, doplnění, upgrady nebo updaty Zdrojového kódu. Za nesprávné předání se přitom považuje takové předání, které v důsledku vede ke znemožnění či podstatnému ztížení práce se Zdrojovým kódem ve výše uvedeném smyslu.

8. AKCEPTAČNÍ ŘÍZENÍ

8.1. Akceptační řízení Předmětu Smlouvy

8.1.1. Předání a převzetí Předmětu Smlouvy (tj. včetně Zdrojových kódů a Dokumentace) probíhá na základě Akceptačního řízení, tj. postupným provedením akceptačních procesů a podepsáním Akceptačního protokolu. Je-li Předmět Smlouvy rozdělen na části, použije se tento článek obdobně pro každou část, nestanoví-li Smlouva jinak. Jsou-li součástí Předmětu Smlouvy Služby nebo Paušální služby, použijí se, nestanoví-li Smlouva jinak, pro Služby ustanovení odst. 8.2 ZOP a pro Paušální služby ustanovení odst. 8.3 ZOP.

8.1.2. Akceptační řízení zahrnuje porovnání skutečných vlastností a funkcionalit s Akceptačními kritérii.

8.1.3. Nestanoví-li Smlouva či její přílohy Akceptační kritéria, rozumí se jimi:

a. vlastnosti a funkcionality uvedené ve specifikaci plnění určené Objednatelem, která je součástí Smlouvy, a dále vlastnosti a funkcionality uvedené ve specifikaci plnění Dodavatele či návrhu řešení (jsou-li takové), která je součástí Smlouvy, a

b. požadavky na Zdrojové kódy a Dokumentaci dle čl. 7 ZOP.

8.1.4. Dodavatel je povinen písemně informovat Objednatele minimálně se sedmi denním předstihem o termínu předání Předmětu Smlouvy či její části, nedohodnou-li se strany jinak.

8.1.5. Dodavatel předá Objednateli Předmět Smlouvy k realizaci Akceptačního řízení. Akceptační řízení může být zahájeno pouze v případě, že Předmět Smlouvy byl Dodavatelem skutečně předán Objednateli, a ten se s ním mohl seznámit. Objednatel na žádost Dodavatele bez zbytečného odkladu potvrdí převzetí Předmětu Smlouvy k Akceptačnímu řízení v Servicedesku, e-mailem, anebo jiným dohodnutým způsobem. Potvrzením převzetí Díla k Akceptačnímu řízení ve smyslu tohoto odstavce je zahájeno Akceptační řízení.

8.1.6. Předmět Smlouvy je způsobilý k akceptaci Objednatelem, pokud:

a. splňuje Akceptační kritéria a současně nevykazuje žádnou Vadu kategorie A, B a C či jiné zjevné vady (zejména vady, pro které není vhodné dělení Vad dle ZOP -> např. Některé vady Hardware jsou-li součástí plnění), pak Objednatel vyznačí na Akceptačním protokolu „**Akceptováno**"; nebo

b. splňuje Akceptační kritéria a současně nevykazuje žádnou Vadu kategorie A, B a současně nemá více než:

i. 30 Vad kategorie C nebo drobných vad, jež nebrání řádnému užívání Předmětu Smlouvy, je-li předmětem akceptace vytvoření Software či Dokumentace či vytvoření části Software či Dokumentace

ii. 10 Vad kategorie C nebo drobných vad, jež nebrání řádnému užívání Předmětu Smlouvy, nejde-li o případ uvedený v odst. 8.1.6 písm. b. i.

pak Objednatel vyznačí na Akceptačním protokolu „**Akceptováno s výhradou**".

8.1.7. V jiných případech než dle odst. 8.1.6 ZOP vyznačí Objednatel na Akceptačním protokolu „**Neakceptováno**".

8.1.8. Nedohodnou-li se Smluvní strany jinak, připraví Dodavatel návrh Akceptačního protokolu, který musí obsahovat minimálně:

a. označení Smluvních stran a odkaz na Smlouvu,

b. seznam Akceptačních kritérií společně s vedlejším sloupcem pro možnost vyznačení, zda Předmět Smlouvy splňuje příslušné Akceptační kritérium (např. ano/ne)

c. tabulku pro možnost vepsání zjištěných Vad včetně možnosti uvedení, o jakou Vadu se jedná (A/B/C),

d. tabulku pro možnost vepsání dalších zjištěných vad,

e. prostor pro závěrečné hodnocení (např. formou výběru z kolonek „**Akceptováno**", „**Akceptováno s výhradou**", „**Neakceptováno**") a

f. podpisové doložky pro oprávněné osoby za Smluvní strany.

8.1.9. Objednatel je povinen do 30 kalendářních dnů (v případě, že lhůta pro plnění akceptované části byla kratší než 60 kalendářních dnů, pak do 14 kalednářních dnů, nikdy však déle než činí polovina lhůty pro plnění) ode dne zahájení Akceptačního řízení posoudit Předmět Smlouvy postupem dle odst. 8.1.2 ZOP a v případě dle odst. 8.1.6 ZOP podepsat Akceptační protokol a vyznačit na něm „**Akceptováno**", nebo „**Akceptováno s výhradou**" včetně vyznačení Vad/y či vad/y. V opačném případě je Objednatel povinen ve výše uvedené lhůtě podepsat Akceptační protokol společně s vyznačením „**Neakceptováno**" včetně vyznačení nesplněných Akceptačních kritérií nebo vyznačení Vad/y a jejich/její kategorizace (A, B nebo C) nebo vyznačení dalších vad.

8.1.10. Okamžikem podpisu Akceptační protokolu společně s vyznačením „**Akceptováno**", nebo „**Akceptováno s výhradou**" je Předmět Smlouvy proveden.

8.1.11. Podpis Akceptačního protokolu s vyznačením „**Akceptováno s výhradou**" nezbavuje odpovědnosti Dodavatele odstranit vyznačené Vady či vady. Dodavatel je povinen takové Vady či vady odstranit ve lhůtě určené Objednatelem, jinak do třiceti (30) kalendářních dnů od podpisu Akceptačního protokolu s vyznačením „**Akceptováno s výhradou**". Neodstranění Dodavatel Vady či vady ve lhůtě dle tohoto odstavce, jedná se porušení této Smlouvy podstatným způsobem. Do doby odstranění vyznačených Vad či vad dle tohoto odstavce nezaplatí Objednatel Dodavateli část Ceny (či ceny příslušné části Plnění, je-li plněno po částech) odpovídající její padesáti (50) procentní výši. Objednatel není v takovém případě v prodlení se zaplacením části Ceny (či ceny příslušné části Plnění, je-li plněno po částech) dle předchozí věty. Pro účely ověření splnění povinností Dodavatele dle tohoto odstavce, je Dodavatel Objednateli povinen prokázat, že Plnění již nemá Vady či vady. Povinnost odstranit Vady či vady dle tohoto odstavce není splněna, neodstranil-li Dodavatel Vady či vady nebo objeví-li se v průběhu ověření:

a. nové Vady či vady, které vznikly v souvislosti s odstraňováním původních Vad či vad, nebo

b. Vady či vady, které v důsledku existence původních Vad či vad nebylo možné v Akceptačním řízení odhalit, nebo které bylo možno odhalit pouze s výraznými obtížemi.

8.1.12. V případě neakceptování Předmětu Smlouvy vyznačením na Akceptačním protokolu „**Neakceptováno**" se Dodavatel zavazuje odstranit nesplněná Akceptační kritéria a Vady uvedené v Akceptačním protokolu ve lhůtách výslovně stanovených v Akceptačním protokolu Objednatelem, a pokud nejsou takové, pak lhůtách přiměřených. Do odstranění nedostatků bránících akceptování není Předmět Smlouvy

proveden. Po odstranění nedostatků uvedených v Akceptačním protokolu Dodavatel opětovně předá Předmět Smlouvy Objednateli k dalšímu kolu Akceptačního řízení a Objednatel postupuje obdobně podle odst. 8.1.5 ZOP.

8.2. **Akceptační řízení ve vztahu ke Službám**

8.2.1. Řádné provedení Služeb bude Stranami písemně potvrzeno podpisem Akceptačního protokolu po ukončení Akceptačního řízení obdobně dle odst. 8.1 ZOP (s výjimkou odst. 8.1.3 ZOP). Pro účely akceptace Služeb se Předmětem Smlouvy rozumí příslušný výstup ze Služeb (např. rozvoj Software). Strany jsou oprávněny zkrátit lhůty Akceptačního řízení ve smyslu odst. 8.1 ZOP v dílčí smlouvě uzavřené na základě Smlouvy. Nestanoví-li dílčí smlouva Akceptační kritéria Služby, rozumí se jimi:

a. vlastnosti a funkcionality uvedené ve specifikaci plnění Objednatele, která je součástí dílčí smlouvy uzavřené na základě Smlouvy, a dále vlastnosti a funkcionality uvedené ve specifikaci plnění Dodavatele (je-li taková), která je součástí dílčí smlouvy, a

b. požadavky na Zdrojové kódy a Dokumentaci dle čl. 7 ZOP.

8.2.2. Jsou-li Služby plněny po částech, použijí se ustanovení pro Akceptační řízení ve vztahu ke Službám přiměřeně vždy na každou takovou dílčí část výstupu ze Služeb, nedohodnou-li se Strany výslovně jinak.

8.2.3. Akceptační řízení se neprovádí u Služeb, které z povahy věci nepodléhají Akceptačnímu řízení (např. konzultace apod.). Služby musí být v souladu s dílčí smlouvou a přílohou č. 1 této Smlouvy. Uvedeným postupem nejsou dotčena práva z vadného plnění ve vztahu k takovým Službám.

8.3. **Akceptační řízení ve vztahu k Paušálním službám**

8.3.1. Řádné provádění Paušálních služeb bude každý měsíc potvrzováno podpisem výkazu Paušálních služeb za bezprostředně předcházející měsíc. Podpisem výkazu Paušálních služeb Objednatelem jsou Paušální služby za příslušný měsíc akceptovány/provedeny. Objednatel není povinen podepsat výkaz Paušálních služeb, nebyly-li jednotlivé Paušální služby v příslušném měsíci řádně provedeny (jedná se např. o Paušální služby, u nichž konec lhůty pro splnění - např. doba pro vyřešení Incidentu – spadá do příslušného měsíce).

8.3.2. Návrh výkazu dle předchozího odstavce připraví Dodavatel. Výkaz musí obsahovat soupis provedených Paušálních služeb za bezprostředně předcházející měsíc a soupis dosud neukončených činností Paušálních služeb. Výkaz Paušálních služeb je Dodavatel povinen doručit nejpozději do deseti (10) kalendářních dnů po skončení měsíce, ve které byly služby poskytnuty.

8.4. **Akceptační řízení ve vztahu ke školení**

8.4.1. Dokladem o řádném provedení školení je prezenční listina podepsána účastníky školení, případně vydání certifikátu, mělo-li být školení zakončené vydáním certifikátu.

8.4.2. Vznikají-li pro školení školící materiály, akceptují se v akceptačním řízení odst. 8.1 ZOP se použije přiměřeně. V takovém případě je školení řádně provedené dnem, v němž je akceptován poslední požadovaný výstup.

8.4.3. V případě, že předmětem školení je hands-on školení, je školení řádně provedeno akceptací výstupu, který byl předmětem hands-on školení dle odst. 8.1 ZOP.

8.5. **Akceptace ve vztahu k Hardware**

8.5.1. Je-li předmětem Smlouvy či dílčí části, jež je určena k akceptaci pouze dodání Hardware, použije se pro akceptaci odstavec 8.5 ZOP.

8.5.2. Řádné dodání Hardware se předává a přebírá na základě předávacího protokolu podepsaného odpovědnými zástupci smluvních stran.

8.5.3. Nestanoví-li Smlouva či její přílohy jinak, Objednatel ověřuje v rámci akceptace Hardware:

a. parametry, vlastnosti a funkcionality uvedené ve specifikaci plnění Objednatele, která je součástí Smlouvy, a dále vlastnosti a funkcionality uvedené ve specifikaci plnění Dodavatele (je-li taková), která je součástí Smlouvy;

b. příslušenství a dokumentaci, jež mělo být dodáno spolu s Hardware.

9. ŠKOLENÍ

9.1. Vyplývá-li ze Smlouvy Dodavateli povinnost poskytnout školení, aniž jsou blíže určeny jeho podmínky, zavazuje se Dodavatel poskytnout školení osobám určeným Objednatelem pomocí metod výkladu (zejména popis jednotlivých prvků a funkcionalit Předmětu Smlouvy ve vztahu k jeho užívání), praktických ukázek obsluhy Předmětu Smlouvy a zodpovězení dotazů školených osob tak, aby tyto osoby byly na základě provedeného školení ve vztahu ke svým rolím nebo pracovnímu zařazení (dle sdělení Objednatele) schopné plně porozumět svým odpovědnostem při obsluze Předmětu Smlouvy, provádět obsluhu v souvislosti se svou rolí nebo pracovním zařazením samostatně, a přitom minimalizovat riziko chybné obsluhy nebo závad na Předmětu Smlouvy.

9.2. Dodavatel provede zaškolení příslušných osob určených Objednatelem v termínu dle Smlouvy, a pokud takový termín není, pak v termínu určeném Objednatelem po dohodě s Dodavatelem.

9.3. Dodavatel je dále povinen provést v přiměřeném rozsahu školení příslušných zaměstnanců Dodavatele a dalších osob podílejících se na poskytování Plnění dle Smlouvy za účelem splnění povinností dle čl. 21. ZOP. Tuto skutečnost je povinen na vyžádání Objednateli prokázat.

10. SERVICEDESK

10.1. Dodavatel se zavazuje:

10.1.1. nejpozději v den účinnosti Smlouvy založit a po celou dobu trvání Smlouvy udržovat v provozu Servicedesk (včetně úhrady případných licenčních poplatků za aplikaci Servicedesk) a udělit náležitá oprávnění k přístupu do Servicedesku, a to v počtu přístupů pro Ohlašovatele dle určení Objednatele. Servicedesk bude fungovat prostřednictvím webové adresy;

nebo

10.1.2. po celou dobu trvání Smlouvy užívat Servicedesk provozovaný Objednatelem.

10.2. Provozovatele Servicedesku stanoví Smlouva. Pokud Smlouva provozovatele Servicedesku nestanoví, má se za to, že provozovatelem Servicedesku je Dodavatel. V případě, že provozovatelem bude Objednatel, poskytne Dodavateli nezbytnou součinnost k řádnému užívání Servicedesku včetně případného poskytnutí licencí.

10.3. Dodavatel se zavazuje zajistit Servicedesk prostřednictvím přímého přístupu do Servicedesku na webové adrese určené Dodavatelem/Objednatelem dle provozních podmínek aplikace Servicedesk, případně prostřednictvím přímého datového propojení Servicedesků Objednatele a Dodavatele, a to v jednom z následujících režimů, který je vymezen ve Smlouvě:

a. Režim 1:

7x24, tj. dvacet čtyři (24) hodin sedm (7) dní v týdnu.

b. Režim 2:

7x12, tj. dvanáct (12) hodin sedm (7) dní v týdnu.

c. Režim 3:

5x12, tj. dvanáct (12) hodin pět (5) dní v týdnu

d. Režim 4:

5×8, tj. osm (8) hodin pět (5) dní v týdnu.

10.4. Nestanoví-li Smlouva jinak, počíná časový rozsah dle zvoleného režimu dle odst. 10.3 ZOP (s výjimkou režimu 1) shodně s časový rozsahem dle zvoleného Servisního modelu dle odst. 12.2 ZOP (např. pokud doba Servisního modelu začíná každý pracovní den v 7:00, provoz Servicedesku v rámci příslušného režimu začíná rovněž v 7:00).

10.5. Servicedesk zahrnuje mimo jiné příjem a evidenci Incidentů a Požadavků, oznámení o potřebě součinnosti Objednatele a dalších zpráv, potvrzování jejich přijetí, předávání jednotlivých úkolů odpovědným osobám, sledování stavu, průběhu a procesu prací a dalších zpráv, informování o stavu řešení, vytváření přehledů a statistik, a to přes přehledné webové rozhraní. Je-li Servicedesk provozován Dodavatelem musí být zabezpečen tak, aby odpovídal požadavkům vyplývajícím ze ZoKB a Interních předpisů. Výstupem z Servicedesku je záznam o veškerých úkonech Servicedesku ve formě přehledného logu, jež umožňuje vyhledávání a uchovávání záznamů tak, aby byly naplněny požadavky ZoKB a Interních předpisů na takové záznamy.

10.6. Servicedesk bude dostupný pouze pro Objednatele a Ohlašovatele.

10.7. Nestanoví-li Smlouva jinak, je Dodavatel povinen nezávisle na Servicedesku mít nejpozději k okamžiku nabytí účinnosti Smlouvy zřízenou elektronickou adresu a telefonní linku a tuto adresu a telefonní číslo linky sdělit Objednali, a to vše pro účely min. příjmu oznámení Incidentů a Požadavků, vznášení dotazů k Plnění, získávání odpovědí ve vztahu k Plnění a pro další komunikace dle Smlouvy. Doba provozu elektronické adresy a telefonní linky bude odpovídat zvolenému režimu Servicedesku dle odst. 10.3 ZOP.

11. NAHLÁŠENÍ INCIDENTU

11.1. Hlášení o Incidentu Dodavateli bude provedeno Ohlašovatelem bezodkladně po zjištění Incidentu, a to přímým zadáním Incidentu do Servicedesku (vytvoření ticketu v Servicedesku, tj. okamžikem, jímž se ticket zpřístupní Dodavateli), odesláním e-mailu nebo telefonátem na kontaktní číslo dle odst. 10.7 ZOP, přičemž Ohlašovatel je povinen uvést popis Incidentu, a to v následujícím rozsahu:

a. krátký a rámcově výstižný název Incidentu;

b. identifikace části Předmětu Plnění, které se Incident týká;

c. určení prostředí (Testovací prostředí, Produkční prostředí);

d. detailní popis Incidentu, průvodních jevů a všech významných souvisejících informací;

e. kategorii Incidentu (A, B, C);

f. identifikaci Ohlašovatele.

11.2. V případě, že některá z náležitosti dle odst. 11.1. ZOP chybí nebo je nedostatečná, může si Dodavatel vyžádat její doplnění od Ohlašovatele; tato skutečnost však nemá vliv na určení Času nahlášení Incidentu, ledaže bez tohoto doplnění hlášení Incidentu postrádá informaci natolik podstatnou, že bez ní objektivně nelze přistoupit k řešení Incidentu a Dodavatel o této skutečnosti Objednatele vyrozuměl, a to nejpozději v době určené na zpracování Incidentu dle určeného Servisního modelu dle čl. 12 ZOP, v takovém případě je Incident dle 11.3 ZOP nahlášen okamžikem doplnění požadované informace.

11.3. Je-li Incident nahlašován prostřednictvím Servicedesku, pak se za Čas nahlášení Incidentu považuje čas vytvoření ticketu v Servicedesku. Je-li Incident nahlašován písemně na e-mailovou adresu, pak se za Čas nahlášení Incidentu považuje čas odeslání e-mailu z e-mailového serveru Ohlašovatele, nebo v případě hlášení Incidentu telefonicky čas ukončení telefonického hovoru. Dodavatel je povinen prokazatelným způsobem bezodkladně potvrdit přijetí nahlášení Incidentu, a to vždy prostřednictvím Servicedesku. Nepotvrdí-li Dodavatel přijetí Incidentu, nemá to vliv na Čas nahlášení Incidentu.

11.4. Je-li je Incident nahlášen mimo časový rozsah Servisního modelu, avšak v rámci časového rozsahu Servicedesku dle zvoleného režimu dle odst. 10.3 ZOP, považuje se za Čas nahlášení Incidentu okamžik začátku nejbližšího následujícího časového rozsahu Servisního modelu.

11.5. Dodavatel se zavazuje po dobu poskytování Plnění evidovat všechny nahlášené Incidenty a způsob jejich řešení, včetně časových údajů o průběhu řešení jednotlivých Incidentů ve Výkazech.

11.6. Není-li v Servisní smlouvě, jejích přílohách jinak, ustanovení článku 11. ZOP se použijí přiměřeně i na nahlášení a evidování Požadavků.

11.7. Ustanovení článku 21 o Kybernetických bezpečnostních incidentech a Kybernetických bezpečnostních událostech se považují za speciální vůči tomuto článku 11 ZOP.

12. SERVISNÍ MODELY

12.1. Servisní model představuje standardizovaný model provozu a podpory aplikace, systému nebo instance služby.

12.2. Pokud je součástí Smlouvy zajištění provozu a podpory Softwaru nebo Hardwaru, je ve Smlouvě vymezen jeden z níže uvedených Servisních modelů:

Servisní model	Dostupnost	Doba provozu		Doba zpracování Incidentu	Doba vyřešení Incidentů kategorie A	Doba vyřešení Incidentů kategorie B	RTO	RPO	Doba zpracování Požadavku	Doba vyřešení Požadavku kategorie A	Doba vyřešení Požadavku kategorie B
A1 Kritický	99.5%	7x24	(0-24)	1 hod	2 hod	2 hod	4 hod	< 5 min	1 PD	1 PD	3 PD
A2 Kritický	99.5%	7x12	(6-18)	1 hod	2 hod	2 hod	4 hod	< 5 min	1 PD	1 PD	3 PD
A3 Kritický	99.5%	5x8	(7-15)	1 hod	2 hod	2 hod	4 hod	< 5 min	1 PD	1 PD	3 PD
A4 Kritický	99.5%	7x24	(0-24)	1 hod	4 hod	12 hod	4 hod	< 5 min	1 PD	2 PD	5 PD
A5 Kritický	99.5%	5x8	(7-15)	1 hod	4 hod	12 hod	4 hod	< 5 min	1 PD	2 PD	5 PD
B1 Závažný	98.0%	7x24	(0-24)	1 PD	2 PD	3 PD	48 hod	30 min	2 PD	3 PD	5 PD
B2 Závažný	98.0%	7x12	(6-18)	1 PD	2 PD	3 PD	48 hod	30 min	2 PD	3 PD	5 PD
B3 Závažný	98.0%	5x8	(7-15)	1 PD	2 PD	3 PD	48 hod	30 min	2 PD	3 PD	5 PD
C1 Normální	97.0%	5x12	(6-18)	1 PD	3 PD	6 PD	96 hod	24 hod	3 PD	7 PD	10 PD
C2 Normální	97.0%	5x8	(7-15)	1 PD	3 PD	6 PD	96 hod	24 hod	3 PD	7 PD	10 PD
D Minoritní	94.0%	5x8	(7-15)	2 PD	10 PD	14 PD	96 hod	24 hod	5 PD	10 PD	14 PD
E1 Customizovaný											
E2 Customizovaný											

12.3. Doba řešení Incidentu a Požadavku kategorie C je pro veškeré Servisní modely stanovena na 15 PD.

12.4. Do měření úrovně Dostupnosti (Software) nejsou započítávány:

a. dočasné vyřazení Softwaru z provozu na základě předchozí dohody Objednatele a Dodavatele (odstávka),

b. pravidelná vyřazení Softwaru z provozu Dodavatelem v časech sjednaných ve Smlouvě nebo její příloze (servisní okna),

c. smluvními stranami předem dohodnutý časový úsek za účelem instalace upgradu,

d. výpadky Softwaru způsobené Objednatelem přímo v důsledku jím provedených zásahů do Softwaru, které nebyly Dodavatelem předem schváleny,

e. skutečnosti ve vztahu k Hardware dle odst. 12.9 ZOP za podmínek, že je takový Hardware součástí Plnění a současně je nezbytný pro fungování Software.

12.5. Nedostupnost Softwaru dle odst. 12.4. ZOP se nepovažuje za nedosažení sjednaných parametrů Dostupnosti dle Smlouvy a nebude započítána do výpočtu dle odst. 12.6. a 12.7. ZOP.

12.6. Nestanoví-li Smlouva jinak, bude Dostupnost Software měřena na základě následujícího vzorce:

$$Dostupnost\ (\%) = \frac{Doba\ provozu - Doba\ výpadku}{Doba\ provozu} \times 100$$

12.7. Doba výpadku Softwaru je časový úsek z Doby provozu v hodinách, kdy je služba nedostupná, a počítá se podle následujícího vzorce:

$$Doba\ výpadku = \sum_{i}^{n} T_i$$

kde:

Σ je celková doba všech výpadků Softwaru za vyhodnocované období

T_i je doba jednotlivého výpadku Softwaru

n je počet všech výpadků

12.8. Doba Provozu Softwaru definovaná pro účely tohoto článku je celková doba provozu Softwaru v hodinách za vyhodnocované období, kterým je kalendářní měsíc.

12.9. Do měření úrovně Dostupnosti (Hardware) nejsou započítávány:

a. dočasná vyřazení Hardware z provozu na základě předchozí dohody Objednatele a Dodavatele (odstávka),

b. pravidelná vyřazení Hardware z provozu Dodavatelem v časech sjednaných ve Smlouvě nebo její příloze (servisní okna)

c. výpadky Hardware způsobené Objednatelem přímo v důsledku jím provedených zásahů do Hardware, které nebyly Dodavatelem předem schváleny

12.10. Ustanovení odst. 12.5. až 12.8 ZOP se použijí obdobně s tím, že odkaz v odst. 12.5 ZOP na odst. 12.4 ZOP se nahrazuje odkazem na odst. 12.9 ZOP a slovo Software se nahrazují slovem Hardware.

13. AKTUALIZACE PLNĚNÍ

13.1. Pokud bude Dodavatel v rámci provozu Plnění provádět jeho aktualizaci, bude postupovat podle:

13.1.1. hardeningových bezpečnostních politik, které jsou určeny standardem Center for Internet Security (CIS) level (group) 1, dostupné z https://www.cisecurity.org.

13.1.2. v souladu s Interními předpisy Objednatele a

13.1.3. v souladu s dokumentem v příloze – Platforma SŽ.

13.2. Dodavatel odpovídá za to, že systémy dodávané do Plnění budou obsahovat nejnovější, stabilní, bezpečné a řádně odzkoušené bezpečnostní aktualizace (patche).

13.3. Veškerý software musí splňovat požadavek na podporu od výrobce (podporovaný build).

13.4. Dodavatel je povinen za součinnosti oprávněných osob na straně Objednatele:

13.4.1. provádět analýzy topologie sítě či skenování aktivních částí Plnění;

13.4.2. realizovat bezpečnostní opatření pro odstranění nebo blokování síťových spojení, která neodpovídají požadavkům na ochranu integrity komunikační sítě a

13.4.3. zajistit řízení komunikace v rámci komunikační sítě a integritu dat při vzdáleném přístupu nebo při přístupu do komunikační sítě pomocí bezdrátových technologií.

14. ÚČAST PODDODAVATELŮ

14.1. Poddodavatele, jejichž prostřednictvím Dodavatel prokazoval kvalifikaci ve Veřejné zakázce, je Dodavatel povinen využívat při Plnění Smlouvy po celou dobu jejího trvání v rozsahu, v jakém jimi prokazoval kvalifikaci. Poddodavatele, jimiž Dodavatel prokazoval kvalifikaci ve Veřejné zakázce, lze vyměnit pouze s předchozím listinným souhlasem Objednatele, který může být dán výlučně za

předpokladu, že tyto osoby budou nahrazeny osobami splňujícími kvalifikaci požadovanou ve Veřejné zakázce ve stejném rozsahu jako nahrazované osoby.

14.2. Dodavatel se zavazuje, že při poskytování Plnění pro Objednatele budou všichni Poddodavatelé, které Dodavatel využívá k poskytnutí Plnění dle Smlouvy, dodržovat veškeré požadavky vyplývající ze Smlouvy a Příloh Smlouvy. Dodavatel odpovídá za to, že jeho Poddodavatelé budou k tomuto zavázáni a nebudou jednat v rozporu s ujednáními Smlouvy a jejími Přílohami, kterou mezi sebou uzavřeli Dodavatel a Objednatel.

14.3. Významný dodavatel je oprávněn využít k Plnění dle Smlouvy Poddodavatele neuvedené ve Smlouvě jen v případě, že to Smlouva výslovně připouští, a to za podmínek v ní uvedených. Nestanoví-li Smlouva jinak, podléhají jednotliví Poddodavatelé Významného dodavatele předchozímu písemnému schválení ze strany Objednatele. Dodavatel může ke schválení navrhnout nebo do Plnění Smlouvy zapojit pouze takové Poddodavatele, kteří nejsou v rozporu s požadavky Objednatele na Významného dodavatele.

14.4. Dodavatel nesmí zapojit k Plnění dle Smlouvy Poddodavatele, bylo-li by tím porušeno opatření obecné povahy vydané ze strany NÚKIB.

14.5. Dodavatel je povinen informovat Objednatele předem o zapojení Poddodavatelů a poskytnout mu veškeré potřebné údaje, zejm. identifikační údaje Poddodavatelů, aby Objednatel mohl splnit svoje povinnosti stanovené právními předpisy v souvislosti s prověřováním dodavatelského řetězce, zejm. povinnost zjišťovat a evidovat informace o dodavatelích bezpečnostně významných dodávek a informační povinnost vůči NÚKIB.

15. REALIZAČNÍ TÝM

15.1. Pokud je takový požadavek součástí Zadávací dokumentace, je Dodavatel povinen předat Objednateli seznam osob, které budou členy Realizačního týmu, který se bude podílet na Plnění dle Smlouvy. Členy Realizačního týmu lze měnit pouze s předchozím listinným souhlasem Objednatele, který může být dán výlučně za předpokladu, že tyto osoby budou nahrazeny osobami splňujícími kvalifikaci požadovanou ve Veřejné zakázce ve stejném rozsahu jako nahrazované osoby. V případě, že dochází ke změně člena realizačního týmu, který byl v zadávacím řízení hodnocen, je nezbytné, aby takového člena realizačního týmu nahradila osoba, jež by dosáhla v rámci hodnocení stejného či lepšího výsledku než osoba nahrazovaná. Při změně Realizačního týmu není nutné uzavírat listinný dodatek ke Smlouvě a Dodavatel je povinen vypracovat a předat Objednateli v listinné podobě aktualizované znění seznamu členů Realizačního týmu. Tento článek se týká pouze Veřejných zakázek, které požadují provádění Plnění prostřednictvím Realizačního týmu.

15.2. Dodavatel se zavazuje provádět Plnění prostřednictvím členů Realizačního týmu uvedených v Příloze Smlouvy *Realizační tým* tak, aby jednotliví členové Realizačního týmu, kteří jsou Kvalifikovanými osobami, prováděli činnosti na pozici dle jejich odbornosti (kvalifikace), které odpovídají tomu, pro jakou pozici prokazovali kvalifikaci v rámci Veřejné zakázky, a v rozsahu, který takové pozici běžně odpovídá.

15.3. Každá Kvalifikovaná osoba musí po celou dobu provádění Plnění splňovat kvalifikaci uvedenou v nabídce Dodavatele a zároveň minimální technické kvalifikační předpoklady kladené na pozici, kterou daná osoba zastává dle Zadávací dokumentace.

15.4. Nebude-li se Kvalifikovaná osoba řádně podílet na provádění Plnění v rozsahu stanoveném Smlouvou, např. v důsledku ukončení její spolupráce s Dodavatelem nebo její dlouhodobé absence (zejména dlouhodobá nemoc pravděpodobně překračující délku jednoho měsíce), je Dodavatel povinen neprodleně namísto Kvalifikované osoby zahájit provádění Plnění Náhradní Kvalifikovanou osobou a nejpozději do tří (3) Pracovních dnů ode dne, kdy taková situace nastala, informovat Objednatele o této skutečnosti.

15.5. Pokud Objednatel nesouhlasí s osobou Náhradní Kvalifikované osoby, je oprávněn žádat Dodavatele o její výměnu za jinou osobu se stejnou kvalifikací navrženou Dodavatelem, čemuž je Dodavatel povinen vyhovět.

16. KOMUNIKACE STRAN

16.1. Objednatel a Dodavatel si pro vzájemnou komunikaci ohledně Smlouvy zvolí kontaktní osoby, jejichž seznam uvedou ve Smlouvě.

16.2. Jsou-li naplněny podmínky 21.1 ZOP, vykonává kontaktní osoba na straně Dodavatele povinnosti kontaktní osoby pro kybernetickou bezpečnost vyplývající z článku 21. ZOP, nebo je pro plnění takových povinností Dodavatel povinen určit zvláštní kontaktní osobu ve Smlouvě (v takovém případě obě Strany zvolí kontaktní osobu pro kybernetickou bezpečnost, která má na starosti komunikaci týkající se článku 21. ZOP).

16.3. Strany si navzájem oznámí jakékoliv změny v kontaktních osobách, přičemž taková změna je účinná uplynutím sedmého (7.) dne po jejím doručení.

16.4. Není-li ve Smlouvě výslovně stanovena jiná forma pro doručování dokumentů anebo jiných právních jednání, lze takové dokumenty a jednání doručit v elektronické formě na e-mailovou adresu příslušné kontaktní osoby, prostřednictvím datové zprávy zaslané v rámci ISDS, anebo v listinné podobě.

17. NÁHRADA ŠKODY A SMLUVNÍ POKUTY

17.1. Poruší-li Dodavatel některé ze svých povinností stanovených ve Smlouvě či jejích přílohách, zejména pak pokud poruší SLA, resp. stanovený Servisní model dle odst. 12.2 ZOP, je Objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši stanovené v odst. 17.11. ZOP, pokud nejsou ve Smlouvě výslovně zakotveny jiné sankce, které vylučují aplikaci odst. 17.11. ZOP.

17.2. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo druhé Smluvní strany na náhradu škody v plné výši.

17.3. Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím uhrazením nezaniká povinnost Smluvní strany splnit utvrzenou povinnost.

17.4. Dopadají-li na jedno skutkově stejnorodé porušení povinnosti dvě a více ustanovení o smluvní pokutě, uplatní se pouze jedna smluvní pokuta, a to ta, která je v nejvyšší částce. Není vyloučen souběh smluvní pokuty za porušení smluvní povinnosti a smluvní pokuty za prodlení s odstraněním následku téže smluvní povinnosti, jelikož se nejedná o skutkově stejnorodé porušení smluvní povinnosti.

17.5. Smluvní pokuty se uplatňují bez DPH. Je-li základem pro výpočet smluvních pokut Cena či její část, je rozhodná Cena či její část bez DPH stanovená k okamžiku uzavření Smlouvy; k případným jejím následným úpravám po uzavření Smlouvy se nepřihlíží.

17.6. Smluvní pokuta je splatná do třiceti (30) dnů ode dne vystavení daňového dokladu – sankční faktury. Je-li povinná Smluvní strana v prodlení s uhrazením smluvní pokuty, musí uhradit druhé Smluvní straně zákonný úrok z prodlení z dlužné částky smluvní pokuty za každý započatý den prodlení.

17.7. Maximální celková výše všech uplatněných smluvních pokut v důsledku porušení Smlouvy je stanovena ve výši 30 % Ceny.

17.8. Dosažení maximální celkové výše veškerých uplatněných smluvních pokut podle předchozího odstavce představuje podstatné porušení Smlouvy, na základě, kterého je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy.

17.9. Objednatel je ze zákona povinen uplatnit a vymáhat veškeré smluvní pokuty, na které mu vznikl nárok, a to v plné výši bez možnosti její úpravy.

17.10. Jsou-li smluvní pokuty stanoveny formou procentního vyjádření vůči Ceně či její části za každý den (či kratší časový úsek) prodlení, platí, že maximální denní výše každé jednotlivé smluvní pokuty činí:

a. v případě Ceny do 10 mil. Kč maximálně 10.000 Kč,

b. v případě Ceny do 100 mil. Kč maximálně 50.000 Kč

c. v případě Ceny do 1 mld. Kč maximálně 100.000 Kč a

d. v případě Ceny nad 1 mld. Kč maximálně 200 000 Kč.

17.11. Objednateli vzniká vůči Dodavateli právo na zaplacení smluvní pokuty:

a. poruší-li Dodavatel svoji povinnost řádně a včas provést Plnění, nebo jeho část (je-li Plnění prováděno po částech) ve výši 0,2 % z Ceny, nebo ceny části Plnění za každý započatý den prodlení až do řádného splnění této povinnosti. Plnění se považuje pro účely této smluvní pokuty za řádně a včas provedené i v případě, že bylo akceptováno s výhradou;

b. poruší-li Dodavatel svoji povinnost dle odst. 8.1.11 ZOP ve výši 0,2 % z výše zadržené části Ceny dle dle odst. 8.1.11 ZOP za každý započatý den prodlení až do řádného odstranění poslední vytýkané vady ve smyslu odst. 8.1.11 ZOP ;

c. poruší-li Dodavatel povinnost udělit nebo zajistit Objednateli ze strany třetí osoby/třetích osob udělovaná oprávnění v rozsahu práv duševního vlastnictví ve výši 5 % z Ceny za každé jednotlivé porušení;

d. poruší-li Dodavatel povinnost řádně a včas předat Objednateli Zdrojový kód a veškerou související Dokumentaci, ve výši 0,05 % z Ceny za každý započatý den prodlení;

e. poruší-li Dodavatel některou z povinností týkající se účasti Poddodavatelů anebo Realizačního týmu, ve výši 10 % z Ceny za každé jednotlivé porušení povinnosti;

f. poruší-li Dodavatel svoji povinnost dodržet sjednanou Dobu vyřešení Incidentu, ve výši:

   i. 0,01 % z Ceny v případě každé započaté hodiny/den prodlení nad rámec sjednané Doby vyřešení v případě každého Incidentu kategorie A;

   ii. 0,01 % z Ceny v případě každé započaté hodiny/den prodlení nad rámec sjednané Doby vyřešení v případě každého Incidentu kategorie B;

   iii. 0,005 % z Ceny v případě každé započaté hodiny/den prodlení nad rámec sjednané Doby vyřešení v případě každého Incidentu kategorie C;

g. v případě prodlení nad rámec sjednané lhůty pro odstranění vad v Produkčním prostředí:

   i. Vada kategorie A ve výši 0,01 % z Ceny za každou započatou hodinu/den v případě každé Vady;

   ii. Vada kategorie B ve výši 0,01 % z Ceny za každou započatou hodinu/den v případě každé Vady;

   iii. Vada kategorie C ve výši 0,005 % z Ceny za každou započatou hodinu/den v případě každé Vady;

h. v případě prodlení nad rámec sjednané lhůty pro odstranění vad v Testovacím prostředí:

   i. Vada kategorie A ve výši 0,05 % z Ceny za každý započatý Pracovní den v případě každé Vady; a

   ii. Vada kategorie B ve výši 0,01 % z Ceny za každý započatý Pracovní den v případě každé Vady;

i. V případě, že Dodavatel nedodrží Dostupnost stanovenou Servisním modelem dle odst. 12.2. ZOP, ve výši dle tabulky uvedené níže v závislosti na míře nedodržení požadované Dostupnosti:

Výše poklesu Dostupnosti oproti stanovené Dostupnosti Servisním modelem je	Výše smluvní pokuty

Do 2 %	10 % z ceny poskytovaného Plnění odpovídající vyhodnocovanému období dle odst. 12.8 ZOP
Od 2 (včetně) do 5 %	15 % z ceny poskytovaného Plnění odpovídající vyhodnocovanému období dle odst. 12.8 ZOP
Od 5 (včetně) do 10 %	25 % z ceny poskytovaného Plnění odpovídající vyhodnocovanému období dle odst. 12.8 ZOP
Od 10 % (včetně) a více	50 % z ceny poskytovaného Plnění odpovídající vyhodnocovanému období dle odst. 12.8 ZOP

j. v případě prodlení Dodavatele reagovat na Požadavek Objednatele v době řešení Incidentu uvedeného v odst. 12.2. ZOP ve výši z 0,02 % z Ceny za každý jednotlivý případ;

k. ve výši a za podmínek dle článku 21. ZOP v oblasti kybernetické bezpečnosti;

l. ve výši a za podmínek dle článku 22. ZOP v oblasti ochrany osobních údajů;

m. ve výši a za podmínek dle článku 23. ZOP v oblasti ochrany Důvěrných informací; nebo

n. poruší-li Dodavatel svoji povinnost dle odst. 14.2. ZOP nebo 14.3. ZOP, ve výši 2 % z Ceny za každé jednotlivé porušení.

17.12. Pro smluvní pokuty stanovené v odst. 17.11. písm. 17.11.f. a 17.11.g. ZOP platí, že je-li lhůta pro splnění stanovena v hodinách, je smluvní pokuta počítána za každou započatou hodinu, je-li lhůta pro splnění stanovena ve dnech či Pracovních dnech, je smluvní pokuta počítána za každý započatý den.

17.13. Objednatel je oprávněn započíst nárok na zaplacení smluvní pokuty, i pokud ještě není splatný, proti jakémukoliv nároku Dodavatele na peněžité plnění vyplývajícímu ze Smlouvy.

17.14. Za každý den prodlení s úhradou Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn požadovat po Dodavateli úhradu úroků z prodlení ve výši stanovené obecně závaznými právními předpisy.

18. ZÁRUKA ZA JAKOST A PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ

18.1. Společná ustanovení

18.1.1. Dodavatel uděluje Objednateli záruku za jakost Plnění a všech jeho částí na dobu dvou (2) let ode dne akceptace výstupu Plnění.

18.1.2. Objednatel je oprávněn Vady, které se vyskytnou v průběhu záruční doby, nahlásit Dodavateli bez zbytečného odkladu od okamžiku, kdy je zjistil. Lhůta bez zbytečného odkladu činí vždy nejméně devadesát (90) dnů.

18.1.3. Dodavatel odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které měl výstup provádění Plnění v době akceptace Objednatelem, a dále za ty, které se na něm vyskytnou v záruční době, a zavazuje se, vedle dalších nároků Objednatele, je bezplatně odstranit.

18.1.4. Dodavatel neodpovídá za vady, pokud byly způsobeny zásahem do takových výstupů Plnění ze strany Objednatele nebo jím pověřené osoby, případně jiných dodavatelů Objednatele.

18.1.5. Objednatel je povinen oznámit vady Plnění Dodavateli prostřednictvím Servicedesku, nebude-li Stranami dohodnuto jinak.

18.1.6. Dodavatel neodpovídá za vady Plnění vzniklé:

a. provozováním Díla Objednatelem v rozporu s Dokumentací;

b. neoprávněným nebo neodborným zásahem či nesprávným užitím Díla Objednatelem;

c. vadami IT prostředí Objednatele.

18.2. Záruka vztahující se k Softwaru

18.2.1. Pokud výrobce Standardního Software poskytuje záruku za jakost, pak Dodavatel postupuje takovou záruku za jakost Objednateli. To nezbavuje Dodavatele povinnosti poskytnout Objednateli vlastní záruku za jakost ve smyslu tohoto článku.

18.2.2. V době trvání záruční doby je Dodavatel povinen odstraňovat vady ve lhůtách uvedených v tabulce níže. Lhůty stanovené v hodinách běží pouze v Pracovní dny osm (8) hodin denně v době od 9:00 do 17:00 hodin (režim 5x8). Lhůty stanovené v hodinách se mimo dobu uvedenou v předchozí větě staví a pokračují dále v běhu během další bezprostředně následující doby počítání. Strany pro zamezení pochybnostem prohlašují, že toto se netýká lhůt stanovených v Pracovních dnech ani počítání doby prodlení v rámci výpočtu smluvních pokut.

Produkční prostředí

Kategorie vady	Lhůta k odstranění počítaná od nahlášení vady Objednatelem
Vada kategorie A – kritická	do 4 hodin[1]
Vada kategorie B – střední	do 17:00 hod. třetího Pracovního dne od nahlášení vady[2]
Vada kategorie C – nízká	do 17:00 hod. pátého Pracovního dne od nahlášení vady[3]

Testovací prostředí

Kategorie vady	Lhůta k odstranění počítaná od nahlášení vady Objednatelem
Vada kategorie A – kritická	do 17:00 hod. druhého Pracovního dne od nahlášení vady[4]
Vada kategorie B – střední	do 17:00 hod. pátého Pracovního dne od nahlášení vady[5]
Vada kategorie C – nízká	do 17:00 hod. desátého Pracovního dne od nahlášení vady[6]

18.3. Záruka vztahující se k Hardwaru

18.3.1. Poskytuje-li výrobce anebo Dodavatel kterékoliv části Hardwaru na své výrobky anebo služby záruku za jakost delší, než je záruka za jakost dle tohoto článku, zavazuje se Dodavatel udělit Objednateli nebo na Objednatele postoupit danou záruku za jakost tak, aby Objednatel byl oprávněn po skončení záruky za jakost uplatnit nároky ze záruky za jakost bez nutnosti součinnosti ze strany Dodavatele.

18.3.2. Zjevné vady Hardware a dalších hmotných věcí je Objednatel povinen u Dodavatele reklamovat v rámci Akceptačního řízení. V případě, že Objednatel zjistí vady hmotných věcí po akceptaci, je povinen tyto vady bez zbytečného odkladu reklamovat u Dodavatele.

18.3.3. V případě, že odstranění reklamovaných vad bude trvat déle než dva (2) Pracovní dny, zavazuje se Dodavatel poskytnout Objednateli náhradní Hardware či jinou náhradní

[1] Lhůta je stanovena v hodinách.
[2] Lhůta je stanovena ve dnech.
[3] Lhůta je stanovena ve dnech.
[4] Lhůta je stanovena v hodinách.
[5] Lhůta je stanovena ve dnech.
[6] Lhůta je stanovena ve dnech.

hmotnou věc po dobu trvání odstranění reklamované vady, nedohodnou-li se Strany jinak.

19. UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

19.1. Obecně k odstoupení od Smlouvy:

a. Strany sjednávají, že vznikne-li Objednateli nárok na odstoupení od Smlouvy, může podle své volby odstoupit od Smlouvy v celém rozsahu či jen od některé části Plnění určené Objednatelem.

b. Strany se dohodly na vyloučení použití § 1978 odst. 2 Občanského zákoníku, který stanoví, že marné uplynutí dodatečné lhůty stanovené k plnění může mít za následek odstoupení od této Smlouvy bez dalšího.

c. Dodavatel nemá právo odstoupit od Smlouvy v případě nevhodných příkazů Objednatele či poskytnutí nevhodné věci Objednatelem dle § 2595 Občanského zákoníku.

19.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy, v případě, že:

a. Dodavatel je v prodlení s plněním dle Smlouvy či jakékoliv části Plnění déle než 30 dnů a nezjedná nápravu ani do 15 dnů od doručení písemného oznámení Objednatele o takovém prodlení.

b. Dodavatel je v prodlení s Plněním dle Smlouvy déle než 60 dnů, a to i bez nutnosti zaslání předchozího upozornění.

c. Nastane některý ze zákonem stanovených případů a zejména v případech podstatného porušení povinností Dodavatele stanovených ve Smlouvě. Za podstatné porušení povinností Dodavatele se považuje zejména:

i. Dodavatel je opakovaně v prodlení s prováděním Plnění dle Smlouvy;

ii. prohlášení Dodavatele učiněné na základě Smlouvy se ukáže jako nepravdivé;

iii. Dodavatel bez upozornění a relevantního odůvodnění nepoužil k Plnění člena Realizačního týmu, ač k tomu byl povinen; nebo

iv. Dodavatel poruší některou z povinností uvedenou v čl. 21. ZOP opakovaně nebo závažným způsobem.

d. Dodavatel poruší kteroukoliv svoji povinnost dle Smlouvy jiným než podstatným způsobem a ve lhůtě 15 dnů od doručení písemného oznámení Objednatele toto své porušení nenapraví.

e. Dodavatel poruší svou povinnost dle odst. 14.2. ZOP nebo odst. 14.3. ZOP nebo Poddodavatel Dodavatele poruší některou z povinností vyplývající z požadavků dle odst. 14.2. ZOP.

f. Dodavatel podá insolvenční návrh jako dlužník ve smyslu § 98 Insolvenčního zákona nebo insolvenční soud nerozhodne o insolvenčním návrhu na Dodavatele do šesti (6) měsíců od zahájení insolvenčního řízení, nebo insolvenční soud vydá rozhodnutí o úpadku Dodavatele ve smyslu § 136 Insolvenčního zákona.

g. Je přijato rozhodnutí o povinném nebo dobrovolném zrušení Dodavatele (vyjma případů sloučení nebo splynutí).

h. Okolnost vylučující povinnost k náhradě Újmy kterékoli ze Stran trvá déle než 30 dnů;

i. dojde k Významné změně dle odst. 4.2. ZOP.

j. Dojde k Významné změně kontroly nad Dodavatelem nebo změny kontroly nad zásadními aktivy využívanými Dodavatelem k plnění Smlouvy, přičemž kontrolou se zde rozumí vliv, ovládání či řízení dle ust. § 71 a násl. ZOK, či ekvivalentní postavení.

k. Dojde k Významné změně ovlivnění nebo ovládání Dodavatele podle ust. § 71 a násl. ZOK nebo změně vlastnictví zásadních aktiv, využívaných Dodavatelem k plnění Smlouvy a změně oprávnění nakládat s těmito aktivy, či dojde ke změně ekvivalentní těmto změnám a tato změna bude Objednatelem vyhodnocena jako riziko bezpečnosti informací, které nelze odstranit jiným opatřením; toto ustanovení se uplatní i pro případ, že Dodavatel o takových změnách dopředu a včas neinformuje Objednatele.

19.3. Dodavatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy pouze v případech jejího podstatného porušení, jestliže:

a. Objednatel nezaplatil jakoukoli dlužnou částku za Plnění dle Smlouvy řádně a včas a toto porušení nenapravil ani do 60 dnů ode dne obdržení písemné výzvy k nápravě; nebo

b. Objednatel poruší jinou povinnost dle Smlouvy podstatným způsobem a ve lhůtě 60 dnů ode dne obdržení písemné výzvy k nápravě toto své porušení nenapraví.

19.4. Dodavatel není oprávněn odstoupit od Smlouvy ve vztahu k části Plnění, za kterou mu již bylo Objednatelem zaplaceno.

19.4.1. Objednatel je oprávněn Smlouvu vypovědět bez výpovědní doby, nelze-li v jejím plnění pokračovat, aniž by bylo porušeno opatření obecné povahy vydané ze strany NÚKIB.

20. ZMĚNY SMLOUVY A ZMĚNOVÉ ŘÍZENÍ

20.1. Není-li ve Smlouvě nebo jejích Přílohách stanoveno jinak, může být Smlouva měněna nebo zrušena pouze v listinné podobě, a to v případě změn Smlouvy číslovanými dodatky, který musí být podepsány oběma Stranami a uzavřeny v souladu se ZZVZ.

20.2. Pokud je ve Smlouvě upraveno Opční právo, vyhrazuje si Objednatel v souladu s ustanovením § 100 odst. 3 ZZVZ vyhrazenou změnu závazku z této Smlouvy spočívající v pořízení dalšího obdobného Plnění od vybraného účastníka v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky, tj. od Dodavatele dle Smlouvy. Předmětem plnění Opčního práva je poskytnutí dalšího obdobného Plnění dle Smlouvy tak, jak bylo podrobně vymezeno včetně dalších zákonných náležitostí vyhrazené změny závazku dle § 100 odst. 3 ZZVZ v Zadávací dokumentaci předmětné Veřejné zakázky.

20.3. Objednatel je oprávněn do uplynutí tří (3) let od nabytí účinnosti Smlouvy kdykoliv uplatnit toto Opční právo, a to i opakovaně do vyčerpání limitů Opčního práva definovaných v Zadávací dokumentaci. Vyhrazená změna závazku ze Smlouvy bude Stranami projednána v rámci jednacího řízení bez uveřejnění dle § 66 ZZVZ, které bude zahájeno Objednatelem v souladu s tímto ustanovením, a jehož výsledkem bude uzavření listinného dodatku k této Smlouvě či uzavření nové smlouvy mezi Objednatelem nebo Dodavatelem.

21. KYBERNETICKÁ BEZPEČNOST

21.1. Tento článek se uplatní v případě, kdy je Smlouva uzavřena s Významným dodavatelem, pokud je Dodavatel Dodavatelem Strategicky významné služby, jakož i v dalších případech, kdy tak výslovně stanoví Smlouva.

21.2. Zda je Dodavatel Významným dodavatelem, stanoví Smlouva. Pokud se Dodavatel stane Významným dodavatelem v průběhu plnění Smlouvy, bude o této skutečnosti Objednatelem neprodleně informován a povinnosti dle čl. 21. se na něj uplatní v rozsahu v jakém to po něm lze spravedlivě požadovat.

21.3. Zda je Dodavatel Dodavatelem Strategicky významné služby, stanoví Smlouva. Pokud se Dodavatel stane Dodavatelem Strategicky významné služby v průběhu plnění Smlouvy, bude o této skutečnosti Objednatelem neprodleně informován a čl. 21. se na něj uplatní v rozsahu, v jakém to po něm lze spravedlivě požadovat.

21.4. Dodavatel se při plnění Smlouvy zavazuje postupovat v souladu se ZoKB, VoKB a souvisejícími právními předpisy, příp. vč. právních předpisů tyto předpisy provádějící, upravující či nahrazující, dodržovat zásady bezpečnosti informací, Interní předpisy Objednatele a z nich vyplývající povinnosti týkající se bezpečnostních opatření, provozní řády prostor Objednatele, rozhodnutí, protiopatření, opatření obecné povahy, či jiný správní akt NÚKIB či jiného správního orgánu anebo

závazné podmínky pro Objednatele stanovené orgánem veřejné moci ukládající Objednateli další povinnosti ve smyslu ZoKB a VoKB, včetně upozorňování a zajištění hlášení Kybernetických bezpečnostních incidentů Objednateli, jakož i další bezpečnostní politiky, metodiky a postupy, se kterými byl Objednatelem seznámen.

21.5. Dodavatel je povinen seznámit se s bezpečnostními požadavky Objednatele uvedenými ve Smlouvě, jejích přílohách, těchto ZOP, Interních předpisech Objednatele a seznámit s nimi osoby podílející se na plnění Smlouvy dle potřeby s ohledem na charakter jejich plnění s přihlédnutím k zajištění bezpečnosti informací. Pokud je to potřebné, je Dodavatel povinen provést školení bezpečnostních požadavků dle tohoto odstavce a dále je provádět v pravidelných intervalech, nejméně 1x ročně. Dodavatel je také povinen aktivně vynucovat dodržování takových bezpečnostních požadavků dotčenými osobami na straně Dodavatele. Za porušení těchto pravidel osobami uvedenými v tomto odstavci odpovídá Dodavatel tak, jako by je porušil sám.

21.6. Není-li ve Smlouvě ujednáno jinak, je Dodavatel povinen vytvořit, pravidelně aktualizovat a vynucovat vůči osobám podílejícím se, byť i nepřímo, na Předmětu Smlouvy:

21.6.1. politiku řízení přístupu, na základě které, není-li ve Smlouvě ujednáno jinak, je Dodavatel dále povinen průběžně monitorovat a zaznamenávat přístupy všech osob účastnících se na Plnění dle Smlouvy, a to v rozsahu, aby bylo možné jednoznačně určit uživatele, čas a provedenou činnost, jakož i vyhodnocovat oprávněnost těchto přístupů (logování přístupů) a tuto svou povinnost v politice řízení přístupu zohlednit a Dodavatel musí umožnit a poskytnout součinnost na jejich integraci do systému bezpečnostního monitoringu (SIEM), systému pro správu logů a centrální úložiště logů Objednatele;

21.6.2. politiku zvládání Kybernetických bezpečnostních událostí a Kybernetických bezpečnostních incidentů obsahující činnosti, role, odpovědnosti a pravomoci k rychlému a účinnému zvládání Kybernetických bezpečnostních událostí a Kybernetických bezpečnostních incidentů.

21.7. Nestanoví-li Smlouva jinak, Plnění musí využívat nástroj Objednatele pro centrální správu přístupových účtů, který zajišťuje přidělení oprávnění k výkonu činností jednotlivým rolím jednoznačně identifikovaných fyzických osob, které se podílejí na plnění Smlouvy, a to v nejmenším možném a nutném rozsahu tak, aby měly přístup k aktivům Objednatele pouze ty osoby, které takový přístup skutečně potřebují k výkonu činností týkajících se předmětu Plnění dle Smlouvy.

21.8. Dodavatel je povinen při nakládání s veškerými aktivy (dotčenými aktivy Dodavatele a Objednatele) postupovat tak, aby chránil jejich důvěrnost, dostupnost a integritu a zavést přiměřená opatření na jejich ochranu.

21.9. Dodavatel je povinen řídit rizika spojená s Plněním dle Smlouvy minimálně dle standardů požadovaných ZoKB pro regulované služby v režimu vyšších povinností a případně dle Interních předpisů, pokud obsahují závazná pravidla pro řízení rizik.

21.10. Dodavatel je povinen, na vyžádání, v pravidelných minimálně ročních intervalech předkládat Zprávu o přezkoumání stavu ISMS k relevantním aktivům související s Plněním.

21.11. Dodavatel je povinen zaslat některým z níže uvedených způsobů hlášení o událostech, které mají charakter Kybernetického bezpečnostního incidentu, včetně případů porušení zabezpečení Osobních údajů, vždy bez zbytečného odkladu, nejpozději však do tří (3) hodin po jejich zjištění, a sdělit Objednateli opatření, která již provedl ve vztahu k tomuto Kybernetickému bezpečnostnímu incidentu, případně zvolí jinou formu dohodnutou mezi Objednatelem a Dodavatelem určenou ke včasnému hlášení Kybernetického bezpečnostního incidentu a/nebo již učiněných opatření. Dodavatel je povinen veškeré Kybernetické bezpečnostní incidenty zaznamenávat a po nezbytně dlouhou dobu uchovávat. Dodavatel je povinen bez zbytečného odkladu poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost k detekci, vyhodnocení či řešení Kybernetického bezpečnostního incidentu, a to včetně případné realizace nutných opatření dle pokynů Objednatele, a dále k tomu, aby Objednatel mohl ve lhůtě dle ZoKB předložit NÚKIB tzv. prvotní hlášení. Zapříčinil-li Dodavatel Kybernetický bezpečnostní incident nebo podílel-li se na jeho vzniku, provede analýzu příčin Kybernetického bezpečnostního incidentu a navrhne opatření za účelem zamezení jeho opakování v budoucnu. Dodavatel je povinen ohlásit každou událost,

která má charakter Kybernetického bezpečnostního incidentu, včetně případů porušení zabezpečení osobních údajů, jedním z následujících způsobů:

a. e-mailem nebo telefonicky Dohledovému centru kybernetické bezpečnosti SŽ (viz odst. 1.15 ZOP); nebo

b. ohlášením do Servicedesku Objednatele.

21.12. Dodavatel je povinen bez zbytečného odkladu informovat Objednatele o každém Kybernetickém bezpečnostním incidentu s významným dopadem, který může negativně ovlivnit poskytování služby nebo aktiva Objednatele, a poskytnout mu veškeré informace nezbytné k tomu, aby Objednatel mohl splnit povinnosti podle § 19 ZoKB. Dodavatel je dále povinen řídit se pokyny Objednatele týkajícími se rozsahu a obsahu poskytovaných informací, zejména v případech, kdy NÚKIB uloží Objednateli povinnost nebo zákaz informovat uživatele regulované služby.

21.13. Bude-li se jednat o Kybernetický bezpečnostní incident s významným dopadem ve smyslu § 16 odst. 3 ZoKB, zavazuje se dále Dodavatel poskytnout Objednateli veškerou potřebnou součinnost, aby Objednatel mohl předložit příslušným orgánům:

a. oznámení, v němž aktualizuje informace z prvotního hlášení, předloží prvotní posouzení Kybernetického bezpečnostního incidentu a uvede dopad a indikátory kompromitace, pokud jsou k dispozici, přičemž tuto součinnost Dodavatel poskytne bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hodin po zjištění Kybernetického bezpečnostního incidentu;

b. na výzvu NÚKIB nebo Národního CERT průběžnou zprávu o podstatných změnách stavu zvládání Kybernetického bezpečnostního incidentu, a

c. závěrečnou zprávu o vyřešení Kybernetického bezpečnostního incidentu, přičemž tuto součinnost Dodavatel poskytne bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 25 dnů ode dne předložení oznámení podle písmene a); nebo aby, v případě, že i po uplynutí 30 dnů ode dne předložení oznámení podle písmene a) Kybernetický bezpečnostní incident stále trvá, mohl Objednatel předložit bez zbytečného odkladu průběžnou zprávu o aktuálním stavu zvládání Kybernetického bezpečnostního incidentu, a poté nejpozději do 30 dnů ode dne, kdy došlo k vyřešení Kybernetického bezpečnostního incidentu, závěrečnou zprávu o vyřešení Kybernetického bezpečnostního incidentu.

21.14. Dodavatel je povinen pravidelně alespoň jednou ročně Objednateli zprávu o počtu a druhu útoků a Kybernetických bezpečnostních incidentů, které zaznamenal ve spojení s Plněním a/nebo Předmětem Smlouvy.

21.15. Dodavatel se zavazuje poskytnout Objednateli veškerou součinnost nezbytnou k tomu, aby Objednatel řádně naplňoval právní povinnosti stanovené ZoKB, VoKB a dalšími souvisejícími právními předpisy a normami. Zejména se Dodavatel zavazuje poskytnout Objednateli součinnost směřující k zavedení a provádění bezpečnostních protiopatření podle ZoKB, VoKB a Kybernetických bezpečnostních incidentů.

21.16. Pokud Dodavatel při plnění Smlouvy zjistí či jako odborník mohl a měl zjistit rozpor ustanovení Interních předpisů se ZoKB, VoKB anebo rozhodnutím či jiným pokynem NÚKIB, je povinen takový rozpor Objednateli neprodleně ohlásit a poskytnout Objednateli součinnost k jeho odstranění.

21.17. Dodavatel je povinen udržovat a pravidelně aktualizovat vlastní plán kontinuity činností (BCP) a plán obnovy po havárii (DRP), které pokrývají služby, aktiva a procesy poskytované v souladu se Smlouvou. Na žádost Objednatele je Dodavatel povinen poskytnout k nahlédnutí relevantní části těchto plánů.

21.18. Dodavatel se zavazuje provádět pravidelné testování BCP/DRP nejméně jednou za dva roky, o provedeném testování vést záznamy a na žádost objednatele poskytnout souhrnnou zprávu o výsledcích testů, zjištěných nedostatcích a přijatých nápravných opatřeních.

21.19. V případě, že dojde k jakémukoliv rozporu mezi Dodavatelem a třetí osobou, která není jeho Poddodavatelem a je dodavatelem Softwaru nebo jiných technologií dotčených plněním povinností Dodavatele dle této Smlouvy, je Dodavatel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu oznámit Objednateli. Dodavatel je dále povinen poskytovat Objednateli nutnou součinnost pro

jednání s těmito třetími osobami a sám se těchto jednání účastnit, nebo na základě žádosti Objednatele jednat s těmito třetími osobami napřímo.

21.20. Objednatel má právo v souladu s ustanoveními § 2593 Občanského zákoníku prostřednictvím určených osob kdykoli kontrolovat plnění Smlouvy u Dodavatele a jeho případných Poddodavatelů, a to i prostřednictvím třetí osoby; předchozí věta se uplatní obdobně v případě kontroly některé ze Stran ze strany kontrolního orgánu ve smyslu zákona č. 255/2012 Sb., kontrolní řád, ve znění pozdějších předpisů.

21.21. Objednatel má právo prostřednictvím určených osob provádět v pravidelných intervalech (1x za dva roky, není-li ve Smlouvě ujednáno jinak), jakož i v případě důvodného podezření na závažné porušení povinností Dodavatele dle těchto ZOP, v případě Kybernetických bezpečnostních incidentů a/nebo v jiných případech vyžadovaných ZoKB a/nebo VoKB, audit kybernetické bezpečnosti, tj. dodržování bezpečnosti informací dle Interních předpisů, ZoKB a VoKB u Dodavatele a jeho případných Poddodavatelů, a to i prostřednictvím třetí osoby. V rámci auditu kybernetické bezpečnosti je Objednatel oprávněn zejména porovnávat zjištěné skutečnosti s bezpečnostní dokumentací Objednatele a nad rámec obvyklý u auditu kybernetické bezpečnosti dále provádět následující činnosti:

21.21.1. pravidelné konzultace, jimž bude předcházet minimálně týdenní ohlašovací povinnost (e-mail, telefonní kontakt). Tyto konzultace nebudou častější než jednou za tři měsíce;

21.21.2. nehlášený telefonát od Kontaktní osoby Objednatele s členem Realizačního týmu, který má přístup do Informačního či komunikačního systému, zahrnující konkrétní dotazy na zabezpečení a jiné aspekty informační bezpečnosti dotčeného Informačního či komunikačního systému.

21.21.3. Dodavatel je povinen umožnit Objednateli provedení kontroly a auditu kybernetické bezpečnosti a zajistit (i smluvně) právo na provedení této kontroly a auditu kybernetické bezpečnosti u svých případných Poddodavatelů, jakož i veškerou další součinnost nezbytnou pro provedení auditu. Kontrolu a audit kybernetické bezpečnosti může rovněž provést i třetí osoba pověřená Objednatelem. Průběh takového auditu je doložen např. auditní zprávou či jiným obdobným dokumentem. Případné náklady na straně Dodavatele na provedení auditu jsou součástí Ceny za Plnění dle Smlouvy. Dodavatel je oprávněn rozporovat výsledky auditu kybernetické bezpečnosti do 7 Pracovních dnů od oznámení výsledku auditu kybernetické bezpečnosti. Dodavatel může rozporovat a) existenci vytčeného porušení či hrozby; b) že porušení či hrozba byla Dodavatelem již odstraněna. V obou případech uvede skutečnosti a důkazy k podpoře svých tvrzení. Objednatel je v takovém případě povinen takové připomínky vypořádat. V případě, že Objednatel na svém zjištění setrvá, je Dodavatel povinen se tímto auditem řídit.

21.21.4. Pokud audit kybernetické bezpečnosti odhalí jakékoliv podstatné porušení či hrozbu takového porušení, je Dodavatel povinen napravit nedostatky vč. přijetí případných dalších bezpečnostních opatření a o tomto informovat Objednatele, pokud se jedná o Významného dodavatele, je povinen napravit nedostatky bezodkladně a informovat Objednatele nejpozději do 7 dnů.

21.22. Je-li součástí Plnění přenos Dat a informací, je Dodavatel povinen jej za součinnosti oprávněných osob na straně Objednatele zabezpečit odolnými kryptografickými algoritmy v souladu s aktuálními doporučeními a metodikami NÚKIB a požadavky příslušných právních předpisů, zejména VoKB. Dodavatel je povinen zejména:

21.22.1. používat pouze aktuálně odolné kryptografické algoritmy, klíče a certifikáty,

21.22.2. zajistit bezpečnou komunikaci všech forem datového přenosu souvisejícího s Plněním,

21.22.3. bezpečně nakládat s kryptografickými algoritmy, jejich implementacemi a parametry,

21.22.4. používat nástroje pro bezpečnou správu kryptografických klíčů a certifikátů,

21.22.5. zajistit možnost kontroly a auditu nakládání s kryptografickými klíči,

21.22.6. zajistit důvěrnost a integritu kryptografických klíčů a souvisejících procesů,

21.22.7. bezodkladně provést potřebné změny, pokud NÚKIB nebo jiný orgán upozorní na zranitelnost či nedostatečnou odolnost používaných kryptografických prostředků.

21.23. Je-li součástí Předmětu Plnění správa síťové infrastruktury a/nebo jejích prvků (aktivních či pasivních), je Dodavatel povinen za součinnosti oprávněných osob na straně Objednatele:

21.23.1. provádět analýzy topologie sítě či skenování aktivních částí Předmětu Plnění; a

21.23.2. realizovat bezpečnostní opatření pro odstranění nebo blokování síťových spojení, která neodpovídají požadavkům na ochranu integrity komunikační sítě.

21.24. Dodavatel je dále povinen:

21.24.1. provádět pravidelné zálohy dat, konfigurací a nastavení technických aktiv vztahujících se k Plnění dle Smlouvy, zabezpečit je vhodnými prostředky proti neoprávněným přístupům, ztrátě nebo narušení integrity, a to včetně šifrování záloh v souladu s požadavky VoKB. Dodavatel je povinen: provádět testování integrity, dostupnosti a obnovitelnosti záloh nejméně jedenkrát za měsíc, dokumentovat výsledky těchto testů a uchovávat je po dobu trvání Smlouvy, oddělit zálohovací prostředí od produkčního prostředí, zajistit bezpečnou správu konfigurací a nastavení technických aktiv;

21.24.2. zajistit, aby dodávaná aplikace, je-li součástí Plnění, poskytovala auditní záznamy (logy) o činnostech v ní provedených, v rozsahu stanoveném VoKB, které umožní jednoznačně určit uživatele, čas a provedenou činnost, a aby tyto záznamy byly uchovávány po dobu stanovenou právními předpisy a Interními předpisy Objednatele. Dodavatel je povinen umožnit jejich integraci do systému bezpečnostního monitoringu Objednatele, pokud to Objednatel vyžaduje.

21.25. Pokud Objednatel zjistí, že Dodavatel postupuje v rozporu s tímto článkem 21 ZOP, je Objednatel v takovém případě oprávněn dožadovat se toho, aby Dodavatel odstranil vady vzniklé vadným postupem Dodavatele, zdržel se provádění postupů, které jsou v rozporu s tímto článkem, nebo konal, jak je od něj vyžadováno tímto článkem, a dále Smlouvu plnil řádným způsobem. Strany se dohodnou na podmínkách a lhůtě k odstranění nedostatků plnění Smlouvy ve smyslu tohoto odstavce, přičemž nedohodnou-li se Strany na konkrétní lhůtě, pak je Dodavatel povinen odstranit nedostatky do třiceti (30) dnů. V případě, že Dodavatel postupuje v rozporu s tímto článkem 21 ZOP, jakož i v případech, kdy Dodavatel včas neodstraní nedostatky ve smyslu předchozí věty tohoto odstavce, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.

21.26. Kontaktní osoby Stran vzájemně komunikují v průběhu plnění Smlouvy za účelem dosažení standardů pro bezpečnost informací. V případě ohrožení anebo porušení bezpečnosti informací, zejména v případě výskytu Kybernetického bezpečnostního incidentu, jsou kontaktní osoby povinny vzájemně komunikovat, ihned po zjištění takových skutečností hlásit jejich výskyt druhé Straně a společně podnikat kroky k zajištění obnovení bezpečnosti informací.

21.27. Objednatel si vyhrazuje možnost provedení pravidelného penetračního testování nebo testování zranitelností v průběhu trvání Smlouvy.

21.27.1. Dodavatel je povinen neprodleně přijmout dodatečná, účinná nápravná opatření k odstranění kritických zranitelností, které byly zjištěny v průběhu penetračního testování aplikace (a to na úrovni hardwaru i softwaru).

21.27.2. Pro odstranění případných pochybností, penetračním testováním je myšleno jakékoliv zkoumání informačního/počítačového systému s cílem najít slabá místa (zranitelnosti) Plnění. S výsledky penetračního testování mohou být seznámeny výhradně pověřené osoby Dodavatele a Objednatele.

21.27.3. Při realizaci penetračního testování nebo testování zranitelností řešení, poskytne Dodavatel Objednateli veškerou potřebnou součinnost.

21.27.4. V případě, že výsledkem penetračního testování nebo testování zranitelností jsou kritická zjištění zranitelností, je Dodavatel povinen neprodleně přijmout dodatečná, účinná nápravná opatření k odstranění těchto zranitelností.

21.27.5. V případě, že opakované penetrační testování, i přes ujištění Dodavatele o přijetí nápravných opatření k odstranění zranitelností, bude obsahovat totožné zranitelnosti, bude se Dodavatel podílet na finančních nákladech testování.

21.28. Dodavateli nenáleží za plnění povinností souvisejících s bezpečností informací ve smyslu článku 21. ZOP jakákoliv další odměna, resp. taková odměna je součástí Ceny.

21.29. **Významný dodavatel**

21.29.1. Je-li Dodavatel identifikován jako Významný dodavatel, je dále nad rámec povinností uvedených v odst. 21.1 až 21.28 ZOP povinen:

a. průběžně detekovat známé zranitelnosti dotčených aktiv Objednatele a bezodkladně na ně upozorňovat Objednatele;

b. umožnit přístup k auditním údajům aplikace Objednateli, a to v takové podobě, která je v souladu zejména s CEF, CEE či LEEF / Windows event log formát/databázové VIEW tak, aby je bylo možné strojově zpracovávat pomocí nástroje SIEM Objednatele;

c. na vyžádání Objednatele předat veškerá Data, provozní údaje a informace v otevřeném nebo standardizovaném formátu dostupném bez nutnosti pořízení proprietárního softwaru (zejména ve formátech CSV, XML, JSON, PDF/A, XLSX nebo jiném standardizovaném formátu příslušného prostředí), který umožňuje jejich okamžité využití v prostředí Objednatele „as is". Dodavatel je povinen předat tato Data spolu s nezbytnými metadaty, popisy datových struktur, technickou dokumentací a informacemi o integračních rozhraních, aby byla Data plně čitelná, interpretovatelná a použitelná bez závislosti na Dodavateli. Dodavatel zajistí, aby tyto podmínky předání Dat splňovaly požadavky VoKB na specifikaci podmínek pro formát předání dat a informací po vyžádání povinnou osobou.

d. poskytnout potřebnou součinnost na integraci auditních záznamů do systému bezpečnostního monitoringu (SIEM), systému pro správu logů a do centrálního úložiště logů Objednatele;

e. zajistit, aby Plnění využívalo procesy pro ověřování identity uživatelů a administrátorů, které jsou založeny na autentizačním mechanismu využívajícím multifaktorovou autentizaci (MFA) s nejméně dvěma různými typy faktorů. Procesy pro využívání identity uživatelů musí být kompatibilní se systémem řízení identit Objednatele;

f. poskytnout potřebnou součinnost na integraci procesů pro ověřování identity do systému řízení identit Objednatele;

g. zajistit, aby zaměstnanci Dodavatele s administrátorskými oprávněním využívali k přístupu do Kybernetického prostoru SŽ, výhradně bezpečný přístup založený na řešení PAM (Privileged Access Management);

h. poskytnout Objednateli veškeré potřebné informace a součinnost v procesu řízení a změn a jeho dokumentace v souladu s § 11 VoKB dle potřeb Objednatele (zejm. při posouzení, zda je změna Významnou změnou, analýze souvisejících rizik, přijímání opatření za účelem snížení všech nepříznivých dopadů spojených se změnami, aktualizaci bezpečnostní a provozní dokumentace, souvisejícím testováním, zajištění možnosti navrácení do původního stavu a provedení dalších činností dle VoKB), a současně zajistit, aby veškeré navrhované změny byly posuzovány, řízeny a dokumentovány v souladu s požadavky VoKB, zejména pravidly systému řízení bezpečnosti informací, řízení rizik, prováděním bezpečnostních opatření, vedením evidence změn, záznamů o testování a ověřování, kontrolou účinnosti přijatých opatření a pravidelnou aktualizací související dokumentace;

i. bezodkladně odstranit všechny relevantní zranitelnosti, které se vztahují k aplikaci a které mají hodnocení zranitelností založené na systému CVSS (Common Vulnerability Scoring System) vyšší než 8.0, a to včetně 8.0, který je zobrazován pomocí standardu CVE (Common Vulnerabilities and Exposures);

j. zpracovat a pravidelně aktualizovat bezpečnostní a provozní dokumentaci v rozsahu stanoveném ve Smlouvě;

k. neprovést žádnou Významnou změnu bez předchozího písemného schválení Objednatele. Dodavatel je dále povinen informovat Objednatele o každé změně, která může mít dopad na kybernetickou bezpečnost, před jejím provedením, a poskytnout podklady pro posouzení dopadů a hodnocení rizik;

l. průběžně detekovat známé zranitelnosti dotčených aktiv Objednatele a bezodkladně na ně upozorňovat Objednatele;

m. vést v elektronické formě provozní deník obsahující veškeré podstatné okolnosti související s plněním povinností Dodavatele ZOP a/nebo Plněním, provozní události důležitých aktiv a zpřístupnit jej Objednateli prostřednictvím zabezpečeného vzdáleného přístupu, není-li ve Smlouvě ujednán jiný způsob;

n. na vyžádání předložit Objednateli provozní deník a výstup z monitoringu dostupnosti, důvěrnosti a integrity aktiv Objednatele, se kterými pracuje v rámci plnění Smlouvy;

o. dodržovat pravidla a standardy bezpečného vývoje, a to v souladu s požadavky ZoKB a VoKB, přičemž je nezbytné, aby veškeré činnosti spojené s návrhem, vývojem, úpravami a implementací aplikace probíhaly na základě principů „security by design" a „security by default". Významný dodavatel je povinen používat uznávané bezpečnostní standardy bezpečného vývoje (např. OWASP, secure coding guidelines (standardizované postupy pro bezpečné programování), bezpečný životní cyklus vývoje aplikací - SDLC), zavádět kontrolní mechanismy pro předcházení vzniku zranitelností, provádět bezpečnostní revize kódu a testování zaměřené na bezpečnost, zajistit průběžné sledování rizik spojených s použitými komponentami a knihovnami a odstranit zjištěné nedostatky před předáním Objednateli. Současně je povinen vést a udržovat dokumentaci potvrzující splnění požadavků bezpečného vývoje tak, aby Objednatel mohl prokázat naplnění povinností podle ZoKB a navazujících prováděcích předpisů;

p. vést v elektronické formě přehled vykonávaných činností (výkaz) obsahující veškeré podstatné okolnosti související s plněním povinností Dodavatele z oblasti plnění Kybernetických požadavků a provozem aplikace, provozní události důležitých aktiv a relevantní záznamy o plnění povinností Dodavatele, a tyto předávat v rámci měsíčního vyúčtování služeb.

21.29.2. Pokud je v rámci Plnění dodávána aplikace, musí Významný dodavatel využívat nástroj pro centrální správu přístupový účtů. A dále musí Aplikace dodávaná Významným dodavatelem:

a. přidělit každému uživateli a administrátorovi přistupujícímu k informačnímu systému Objednatele přístupová práva a oprávnění a jedinečný identifikátor;

b. zajistit přístup na základě přidělených rolí a oprávnění;

c. zajistit, že přístupová oprávnění jsou šifrována pomocí odolných kryptografických algoritmů v souladu s aktuálními doporučeními NÚKIB.

21.30. **Dodavatel strategicky významné služby**

21.30.1. Je-li Dodavatel Dodavatelem strategicky významné služby, je dále nad rámec povinností uvedených v odst. 21.1 až 21.28 ZOP povinen:

a. poskytovat Objednateli veškerou potřebnou součinnost za účelem splnění jeho povinností coby poskytovatele Strategicky významné služby;

b. postupovat při plnění Smlouvy tak, aby byla zajištěna dostupnost Strategicky významné služby v nezbytném rozsahu, ve stanoveném čase a kvalitě z území České republiky;

c. v případě potřeby poskytnout Objednateli potřebnou součinnost při shromažďování dat za účelem prověřování rizik spojených s Dodavatelem strategicky významné služby;

d. strpět povinnosti, které na Objednatele klade ZoKB, spojené s prověřováním bezpečnosti dodavatelského řetězce;

e. zajišťovat Strategicky významnou službu v nezbytném rozsahu mimo území České republiky, kterou musí pravidelně testovat. Zprávu o výsledcích takových testování předloží Dodavatel Strategicky významné služby Objednateli.

21.31. Objednatel je oprávněn požadovat na **Dodavateli** zaplacení smluvní pokuty:

a. za každý den prodlení při zavedení bezpečnostních opatření podle ZoKB, VoKB, těchto ZOP a Interních předpisů:

i. ve výši 0,05 % z Ceny po dobu prvních pěti (5) dnů prodlení;

ii. ve výši 0,1 % z Ceny po dobu od šestého (6.) dne prodlení do desátého (10.) dne prodlení; a

iii. ve výši 0,2 % z Ceny po dobu od jedenáctého (11.) dne prodlení;

b. za každý den Objednatelem zjištěného soustavného porušování bezpečnostních opatření podle ZoKB, VoKB, těchto ZOP a Interních předpisů:

i. ve výši 0,05 % z Ceny do šestého (6.) dne soustavného porušování; a

ii. ve výši 0,1 % z Ceny od šestého (6.) dne soustavného porušování;

c. ve výši 2 % z Ceny za každý případ porušení povinnosti hlášení událostí, které mají charakter Kybernetického bezpečnostního incidentu;

d. ve výši 2 % z Ceny za každý případ neumožnění nebo odepření provedení kontroly a auditu kybernetické bezpečnosti ve smyslu článku 21. ZOP;

e. ve výši 5 % z Ceny za každý případ porušení článku 21. ZOP, přičemž toto porušení vedlo ke Kybernetickému bezpečnostnímu incidentu;

f. ve výši 0,1 % z Ceny za každý započatý den trvání porušení povinností Významného dodavatele dle článku 21. ZOP, kdy dané porušení nebylo odstraněno a negativní následek porušení povinnosti stále trvá;

g. ve výši 1 % z Ceny za každý případ jiného porušení článku 21. ZOP neuvedeného výše.

22. OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ

22.1. Budou-li údaje, ke kterým Dodavatel získá přístup v souvislosti s Plněním dle Smlouvy, mít povahu Osobních údajů, je Dodavatel povinen přijmout veškerá opatření k tomu, aby nemohlo dojít k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto Osobním údajům, jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům či jinému zneužití, a zajistit nakládání s Osobními údaji v souladu s GDPR.

22.2. Pokud bude v rámci provádění Plnění docházet ke zpracování Osobních údajů, je rozsah zpracovávaných Osobních údajů uveden ve Smlouvě. Pokud dojde v rámci poskytování Plnění ke zpracování Osobních údajů, které Smlouva výslovně neuvádí, budou tato nová zpracování Osobních údajů prováděna za stejných podmínek.

22.3. Dodavatel bude zpracovávat Osobní údaje pro Objednatele výhradně za účelem poskytování služeb v rozsahu ujednaném podle Smlouvy. Dodavatel bude pro Objednatele zpracovávat Osobní údaje výhradně za uvedeným účelem, způsobem a na základě doložených pokynů a podmínek Objednatele a v souladu s nimi tak, jak vyplývají ze Smlouvy. Dodavatel neprodleně informuje Objednatele, pokud jsou podle jeho názoru určité pokyny Objednatele v rozporu s účinnými právními předpisy.

22.4. Dodavatel se zavazuje přijmout vhodná technická a organizační opatření podle GDPR, které se na něj jako na zpracovatele vztahují, a plnění těchto povinností na vyžádání doložit Objednateli.

22.5. Dodavatel může předávat Osobní údaje do třetí země nebo mezinárodní organizaci ve smyslu GDPR pouze na základě zvláštního pokynu Objednatele. Je-li takovéto předání založeno na povinnosti vyplývající z práva Unie nebo členského státu, které se na Objednatele vztahuje,

informuje Dodavatel Objednatele o tomto právním požadavku před předáním, ledaže by tyto právní předpisy toto informování zakazovaly z důležitých důvodů veřejného zájmu.

22.6. Dodavatel je povinen zajistit, aby se osoby oprávněné zpracovávat osobní údaje zavázaly zachovávat mlčenlivost ve vztahu ke všem Osobním údajům, které zpracovává na základě Smlouvy, a rovněž tak o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů.

22.7. Dodavatel je povinen přijmout všechna opatření dle čl. 32 GDPR tak, aby byla zajištěna odpovídající bezpečnost Osobních údajů. Dodavatel může do zpracování zapojit Poddodavatele pouze na základě předchozího písemného souhlasu Objednatele. Dodavatel se zavazuje s těmito Poddodavateli uzavřít smlouvu v souladu s GDPR zajišťující dodržování práv a povinností stanovených Smlouvou a/nebo těmito ZOP, zvláště pak povinnosti mlčenlivosti a zajištění bezpečnosti Osobních údajů a poskytnutí dostatečných záruk pro zavedení stejných technických a organizačních opatření Poddodavatelem, jakož i v souladu s dalšími aplikovatelnými právními předpisy. Dodavatel je dále povinen zohlednit povahu zpracování, být Objednateli nápomocen prostřednictvím vhodných technických a organizačních opatření pro splnění povinnosti Objednatele reagovat na žádost o výkon práv subjektu údajů dle GDPR.

22.8. Dodavatel je povinen být Objednateli nápomocen při zajišťování souladu s povinnostmi podle článku 32 až 36 GDPR, a to při zohlednění povahy zpracování informací, jež má Dodavatel k dispozici. V případech, kdy povaha věci vyžaduje informování Objednatele ze strany Dodavatele, informuje Dodavatel Objednatele bez zbytečného odkladu.

22.9. Dodavatel je povinen umožnit Objednateli a jím pověřené osobě během běžné pracovní doby Dodavatele provést v sídle Dodavatele kontrolu dodržování povinností týkajících se zpracování Osobních údajů vyplývajících ze Smlouvy, a to i po ukončení stanovené doby zpracování, tj. po ukončení této Smlouvy, a to do 3 měsíců od jejího ukončení.

22.10. Po ukončení zpracování Osobních údajů podle Smlouvy je Dodavatel povinen poskytnout Objednateli všechna Zařízení obsahující Osobní údaje, pokud je to možné, a vymazat všechny zpracovávané Osobní údaje ze všech svých systémů nebo databází, včetně vymazání všech záložních kopií, s výjimkou, kdy uchovávání vyžadují právní předpisy, nebo k tomu dal písemný souhlas Objednatel.

22.11. V případě, že Dodavatel zpracuje osobní údaje nad rámec vymezený Smlouvou/doloženými pokyny Objednatele, považuje se ve vztahu k takovému zpracování za správce. Pokud tímto zpracováním nad rámec vymezený Smlouvou/doloženými pokyny Objednatele vznikne Objednateli škoda, je Dodavatel povinen škodu uhradit.

22.12. Pokud Dodavatel poruší povinnost chránit Osobní údaje v souladu s tímto článkem, vzniká Objednateli nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši částky sankce případně uložené z tohoto důvodu Objednateli ze strany Úřadu pro ochranu osobních údajů či jiným správním orgánem, který bude v budoucnu vykonávat působnost Úřadu pro ochranu osobních údajů. Objednatel je však za předpokladu, že mu k tomu Dodavatel poskytne nezbytnou součinnost, povinen uplatnit v příslušných řízeních veškeré přiměřené námitky, které mohl uplatnit ve svém zájmu, a v rámci řízení je povinen řádně hájit svá práva.

23. OCHRANA DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ

23.1. Dodavatel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech Důvěrných informacích, které získal nebo mu byly poskytnuty či zpřístupněny v souvislosti s plněním povinnosti dle Smlouvy, a uchovávat je v tajnosti.

23.2. Dodavatel se zavazuje použít Důvěrné informace pouze k plnění svých povinností vyplývajících ze Smlouvy. Dodavatel nesmí použít Důvěrné informace k jinému účelu.

23.3. Dodavatel nesmí bez předchozího písemného souhlasu Objednatele zpřístupnit Důvěrné informace žádné třetí osobě, a to v jakékoli formě. To neplatí u Důvěrných informací, ohledně kterých byla Dodavateli pravomocným rozhodnutím soudu, správního orgánu, či jiného příslušného státního orgánu v konkrétním případě uložena povinnost Důvěrnou informaci poskytnout nebo plyne-li taková povinnost Dodavateli z právního předpisu.

23.4. Dodavatel nesmí Důvěrné informace bez předchozího písemného souhlasu Objednatele rozmnožovat, kopírovat či jakýmkoliv jiným způsobem reprodukovat. Dodavatel dále nesmí Důvěrné informace bez předchozího písemného souhlasu Objednatele uchovávat v jakékoliv databázi, počítačovém programu, úložišti či na datovém nosiči, vyjma případů, kdy je takové uchovávání Důvěrných informací nezbytné pro účel vyplývající ze Smlouvy.

23.5. Dodavatel se zavazuje provést technická, organizační, právní a personální opatření, kterými zajistí dodržování povinnosti zachovat mlčenlivost o Důvěrných informacích a uchovat Důvěrné informace v tajnosti v rozsahu podle tohoto článku i ze strany svých zaměstnanců, Poddodavatelů, jakož i dalších osob, kterým budou Důvěrné informace poskytnuty či zpřístupněny.

23.6. Objednatel je oprávněn kdykoliv kontrolovat řádné plnění povinností Dodavatele uvedených v tomto článku, k čemuž se Dodavatel zavazuje bez zbytečného odkladu poskytnout Objednateli veškerou součinnost, zejména je Objednatel oprávněn kontrolovat řízení bezpečnosti Důvěrných informací Dodavatelem. V případě, že Objednatel vyzve Dodavatele na základě kontroly k nápravě, je Dodavatel povinen takové výzvě vyhovět v Objednatelem stanovené přiměřené lhůtě.

23.7. Dodavatel se během poskytování Plnění pro Objednatele zavazuje informovat Objednatele o fyzických osobách přicházejících do kontaktu s Důvěrnými informacemi Objednatele (jedná se například o osoby zastávající bezpečnostní role, penetrační testery a administrátory apod.).

23.8. Objednatel je oprávněn požadovat na Dodavateli zaplacení smluvní pokuty:

a. ve výši 500 000 Kč za každé jednotlivé jednání, které představuje porušení jakékoli z povinností Dodavatele dle tohoto článku, vyjma povinností stanovených v odst. 23.6. ZOP

b. ve výši 100 000 Kč za každé jednotlivé jednání, které představuje porušení jakékoli z povinností stanovených v odst. 23.6. ZOP.

SPRÁVA ŽELEZNIC

Příloha č. 5 Smlouvy

Obchodní podmínky ke Smlouvě o poskytování služeb

Obchodní podmínky ke Smlouvě o poskytování služeb 1
ČÁST 1 - ÚVODNÍ USTANOVENÍ 2
ČÁST 2 - NÁVRH NA UZAVŘENÍ SMLOUVY O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB 3
ČÁST 3 - SLUŽBY 3
ČÁST 4 - CENA SLUŽEB 4
ČÁST 5 - ZMĚNA CENY SLUŽEB 4
ČÁST 6 - PLATEBNÍ PODMÍNKY 5
ČÁST 7 - MÍSTO PLNĚNÍ 6
ČÁST 8 - DOBA PLNĚNÍ 6
ČÁST 9 - PROVÁDĚNÍ SLUŽEB 6
ČÁST 10 - ZKUŠEBNÍ PROVOZ 9
ČÁST 11 - PŘEPRAVA SLUŽEB 9
ČÁST 12 - PODDODAVATELÉ 10
ČÁST 13 - PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ SLUŽEB 10
ČÁST 14 - VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY 11
ČÁST 15 - VADY PLNĚNÍ A ZÁRUKA 12
ČÁST 16 - UPLATNĚNÍ PRÁV Z VADNÉHO PLNĚNÍ 13
ČÁST 17 - PODMÍNKY ODSTRANĚNÍ VAD 13
ČÁST 18 - POJIŠTĚNÍ 14
ČÁST 19 - DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ 14
ČÁST 20 - SANKCE 15
ČÁST 21 - OBECNÁ ODPOVĚDNOST POSKYTOVATELE 16
ČÁST 22 - ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB 17
ČÁST 23 - OSTATNÍ UJEDNÁNÍ 18

Správa železnic, státní organizace
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka A 48384

Sídlo: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
IČ: 709 94 234 DIČ: CZ 709 94 234
www.spravazeleznic.cz

ČÁST 1 - ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Pro účely těchto Obchodních podmínek mají následující slova význam u nich uvedený:
   - 1.1. **Občanský zákoník** – zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
   - 1.2. **ZoDPH** – zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
   - 1.3. **ZoÚ** – zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
   - 1.4. **SZ** – zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
   - 1.5. **ZZVZ** – zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
   - 1.6. **Objednatel** – Správa železnic, státní organizace, IČO 70994234, se sídlem Praha 1 – Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. A 48384.
   - 1.7. **Poskytovatel** – osoba uvedená ve Smlouvě o poskytování služeb jako Poskytovatel; též všechny osoby, které jsou ve Smlouvě o poskytování služeb uvedené na straně Poskytovatele, je-li na straně Poskytovatele více než jedna osoba.
   - 1.8. **Smluvní strany** – Objednatel a Poskytovatel.
   - 1.9. **Smluvní strana** – Objednatel nebo Poskytovatel dle smyslu ujednání.
   - 1.10. **Nabídka** – souhrn dokumentů, které Poskytovatel podal jako návrh do zadávacího řízení, na jehož základě byla uzavřena Smlouva o poskytování služeb.
   - 1.11. **Smlouva o poskytování služeb** – smlouva uzavřená mezi Smluvními stranami, která odkazuje na Obchodní podmínky.
   - 1.12. **Obchodní podmínky** – tento text obchodních podmínek.
   - 1.13. **Předmět služeb** – věc, která má být zhotovena, nebo činnost s jiným výsledkem, specifikovaná ve Smlouvě o poskytování služeb.
   - 1.14. **Související plnění** – další plnění (práce, dodávky, služby, činnosti a výkony), která je Poskytovatel povinen dle Smlouvy o poskytování služeb poskytnout vedle samotného provedení Předmětu služeb.
   - 1.15. **Rozhodnutí Objednatele** – veškerá rozhodnutí, sdělení, souhlasy, povolení či jiné výsledky úkonů orgánů státní správy, samosprávy či jiných subjektů, které pro účely Služeb nebo v souvislosti s ním získal nebo do doby dokončení Služeb získá Objednatel a jež Objednatel Poskytovateli předal nebo s nimiž se Poskytovatel jinak seznámil.
   - 1.16. **Rozhodnutí Poskytovatele** – veškerá rozhodnutí, sdělení, souhlasy, povolení či jiné výsledky úkonů orgánů státní správy, samosprávy či jiných subjektů, které je Poskytovatel povinen dle Smlouvy o poskytování služeb získat. Jakékoliv Rozhodnutí Poskytovatele, které není v českém jazyku, musí být do českého jazyka přeloženo a překlad musí být úředně ověřen.
   - 1.17. **Veřejnoprávní podklady** – souhrn Rozhodnutí Objednatele a Rozhodnutí Poskytovatele.
   - 1.18. **Doklady** – veškeré listiny, které se vztahují k Předmětu služeb nebo Souvisejícímu plnění a které jsou třeba k jejich převzetí a užívání; veškerá Rozhodnutí Poskytovatele; veškeré další listiny, vyjma Výzvy k úhradě, které je Poskytovatel dle Smlouvy o poskytování služeb povinen předat Objednateli. Všechny Doklady musejí být v českém jazyku, nebo v původním jazyku s překladem do českého jazyka, není-li uvedeno jinak.
   - 1.19. **Služby** – souhrn veškerých plnění, která je Poskytovatel povinen provést za účelem splnění Smlouvy o poskytování služeb; zahrnuje zejm. provedení Předmětu služeb, poskytnutí či provedení Souvisejícího plnění a dodání Dokladů.
   - 1.20. **Cena služeb** – cena za Služby sjednaná ve Smlouvě o poskytování služeb (částka bez DPH).

1.21. **Výzva k úhradě** – daňový doklad, je-li Poskytovatel povinen dle ZoDHP uhradit v souvislosti s provedením Služeb nebo jeho části DPH, nebo faktura, pokud Poskytovatel v souvislosti s provedením Služeb nebo jeho části není dle ZoDPH povinen uhradit DPH.

1.22. **Vícepráce** – práce, dodávky nebo služby nad rámec Smlouvy o poskytování služeb, na jejichž provedení se Smluvní strany dohodnou po uzavření Smlouvy o poskytování služeb.

1.23. **Méněpráce** – práce, dodávky nebo služby v rámci Smlouvy o poskytování služeb, na jejichž vypuštění se Smluvní strany dohodnou po uzavření Smlouvy o poskytování služeb.

1.24. **Obalový materiál** – palety, dřevěné desky či jiné věci, které slouží pro potřeby přepravy nebo ochrany Předmětu služeb. Dle kontextu Smlouvy o poskytování služeb se rozumí Obalovým materiálem též jednotlivý kus palety, dřevěné desky nebo jiné věci.

1.25. **Přejímací řízení** – proces, při kterém Poskytovatel předává a Objednatel kontroluje a přebírá Služby, nebo je odmítá.

1.26. **Předávací protokol** – listina osvědčující předání a převzetí Služeb nebo jeho části, jejíž minimální náležitosti jsou uvedeny v části Předání a převzetí Služeb.

1.27. **Záruční doba** – doba, do jejíhož uplynutí je Objednatel oprávněn uplatňovat práva z vad plnění poskytnutého Poskytovatelem na základě Smlouvy o poskytování služeb; Záruční doba činí 24 měsíců.

1.28. **CTD** – Centrum techniky a diagnostiky, organizační jednotka Objednatele.

ČÁST 2 - NÁVRH NA UZAVŘENÍ SMLOUVY O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

2. Odpověď Smluvní strany na návrh na uzavření Smlouvy o poskytování služeb učiněný druhou Smluvní stranou, která vymezuje obsah návrhu jinými slovy nebo která obsahuje jakékoliv, byť nepodstatné, dodatky, odchylky, výhrady nebo omezení není přijetím návrhu.

3. I pozdní přijetí návrhu na uzavření Smlouvy o poskytování služeb má účinky včasného přijetí, pokud navrhující Smluvní strana bez zbytečného odkladu alespoň ústně vyrozumí druhou Smluvní stranu, že přijetí považuje za včasné, nebo pokud se začne chovat ve shodě s návrhem.

4. Plyne-li z písemnosti, která vyjadřuje přijetí návrhu na uzavření Smlouvy o poskytování služeb, že byla odeslána za takových okolností, že by došla navrhující Smluvní straně včas, kdyby její přeprava probíhala obvyklým způsobem, má pozdní přijetí účinky včasného přijetí, ledaže navrhující Smluvní strana bez odkladu vyrozumí alespoň ústně druhou Smluvní stranu, že považuje návrh za zaniklý.

5. Bez ohledu na jakékoliv okolnosti nelze přijmout návrh na uzavření Smlouvy o poskytování služeb tak, že se Smluvní strana, jíž je návrh určen, podle návrhu zachová.

6. **Odkáží-li Smluvní strany v návrhu na uzavření Smlouvy o poskytování služeb i v přijetí návrhu na obchodní podmínky, které si odporují, je Smlouva o poskytování služeb přesto uzavřena s obsahem určeným v tom rozsahu, v jakém obchodní podmínky nejsou v rozporu; to platí i v případě, že to obchodní podmínky vylučují. Vyloučí-li to některá ze Smluvních stran nejpozději bez zbytečného odkladu po výměně projevů vůle, Smlouva o poskytování služeb uzavřena není.**

7. Smlouva o poskytování služeb může být uzavřena pouze v písemné podobě.

ČÁST 3 - SLUŽBY

8. Poskytovatel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele Služby a Objednatel se zavazuje Služby převzít a zaplatit Poskytovateli Cenu služeb a příslušnou DPH, bude-li Poskytovatel povinen dle ZoDHP uhradit v souvislosti s provedením Služeb nebo jeho části DPH.

9. Poskytovatel je povinen provést Služby v jakosti, provedení a způsobem uvedeným ve Smlouvě o poskytování služeb a zároveň
   9.1. v jakosti, provedení a způsobem, jenž odpovídá vlastnostem a způsobu, které Poskytovatel popsal nebo které Objednatel očekával s ohledem na povahu Služeb, a to v rozsahu, ve kterém není v rozporu s jakostí, provedením a způsobem sjednaným ve Smlouvě o poskytování služeb,
   9.2. v jakosti, provedení a způsobem, jenž se hodí k účelu vyplývajícímu ze Smlouvy o poskytování služeb a není-li v ní vyjádřen pak k účelu, ke kterému se Služby obvykle používá, a to v rozsahu, ve kterém není v rozporu s jakostí, provedením a způsobem sjednaným ve Smlouvě o poskytování služeb,
   9.3. v souladu s Veřejnoprávními podklady,
   9.4. v souladu s požadavky právních předpisů a příslušných ČSN.
10. Je-li jakost či provedení Předmětu služeb zároveň určeno vzorkem nebo předlohou, musí Předmět služeb odpovídat jakostí nebo provedením vzorku nebo předloze. Liší-li se jakost nebo provedení určené ve Smlouvě o poskytování služeb a vzorek nebo předloha, rozhoduje Smlouva o poskytování služeb. Určuje-li Smlouva o poskytování služeb a vzorek nebo předloha jakost nebo provedení rozdílně, nikoliv však rozporně, musí Předmět služeb odpovídat Smlouvě o poskytování služeb i vzorku nebo předloze.
11. Opatřuje-li Poskytovatel věc za účelem jejího zpracování při provádění Služeb, je povinen opatřit věc novou, nepoužitou a neopotřebovanou.
12. Je-li součástí Služeb povinnost Poskytovatele zajistit jakékoliv Rozhodnutí Poskytovatele, je Poskytovatel povinen provést veškeré činnosti, kterých je k získání příslušného Rozhodnutí Poskytovatele třeba.

ČÁST 4 - CENA SLUŽEB

13. Cena služeb zahrnuje veškeré náklady Poskytovatele spojené se splněním jeho povinností vyplývajících ze Smlouvy o poskytování služeb a Obchodních podmínek a zisk Poskytovatele.
14. Objednatel není povinen hradit v souvislosti se Smlouvou o poskytování služeb žádné jiné finanční částky, než Cenu služeb a případně příslušnou DPH, není-li uvedeno jinak (tím není dotčeno právo Poskytovatele na případnou úhradu smluvní pokuty, úroků z prodlení, či jiných sankcí, a právo na náhradu škody způsobené Objednatelem).
15. Cena služeb obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, a to až do dokončení Služeb.
16. Je-li Poskytovatel povinen dle ZoDHP uhradit v souvislosti s provedením Služeb nebo jeho části DPH, je Objednatel povinen Poskytovateli takovou DPH uhradit vedle Ceny služeb.
17. Cenu služeb lze měnit pouze za podmínek uvedených v části Změna ceny Služeb (viz ČÁST 5 - Obchodních podmínek).
18. Konečné finanční částky na fakturách/daňových dokladech nesmí být zaokrouhlovány na celé Kč. Objednatel nebude akceptovat zaokrouhlení a haléřové vyrovnání v případě uvedení na faktuře/daňovém dokladu nebude hradit.

ČÁST 5 - ZMĚNA CENY SLUŽEB

19. Změna ceny služeb je možná pouze v případě
   19.1. víceprací nebo méněprací,
   19.2. zjistí-li Poskytovatel při kontrole projektové dokumentace předané mu Objednatelem vady nebo její nevhodnost či neúplnost, které mají vliv na náklady Poskytovatele,
   19.3. v jiných případech jen pokud se na tom Smluvní strany dohodnou.
20. V případě víceprací i méněprací Poskytovatel provede ocenění jejich soupisu jednotkovými cenami položkového rozpočtu, je-li ve Smlouvě o poskytování služeb zahrnut.

21. Pokud práce, dodávky nebo služby nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy nebo položkový rozpočet není ve Smlouvě o poskytování služeb zahrnut, užije se pro jejich ocenění cena obvyklá.
22. V případě vad, nevhodnosti nebo neúplnosti projektové dokumentace, kterou předal Objednatel Poskytovateli, je-li taková projektová dokumentace součástí Smlouvy o poskytování služeb, mají-li takové vady, nevhodnosti nebo neúplnosti vliv na náklady Poskytovatele, postupují smluvní strany obdobně jako při oceňování víceprací nebo méněprací.
23. Změnu Ceny služeb lze provést jen uzavřením dodatku ke Smlouvě o poskytování služeb.

ČÁST 6 - PLATEBNÍ PODMÍNKY

24. Objednatel neposkytuje zálohy.
25. Poskytovatel vyúčtuje Objednateli Cenu služeb a případnou DPH Výzvou k úhradě.
26. Cenu služeb a případnou DPH je Objednatel povinen uhradit Poskytovateli do 30 dnů ode dne převzetí Služeb; má-li být dle Smlouvy o poskytování služeb proveden též zkušební provoz, pak do 30 dnů ode dne úspěšného ukončení zkušebního provozu, nastane-li den skončení zkušebního provozu později než převzetí Služeb Objednatelem.
27. Cena služeb a případná DPH je uhrazena dnem jejich odepsání z bankovního účtu Objednatele.
28. Je-li Výzva k úhradě fakturou, musí obsahovat náležitosti účetního dokladu dle §11 ZoÚ a náležitosti stanovené v §435 Občanského zákoníku.
29. Je-li Výzva k úhradě daňovým dokladem, musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle §28 ZoDPH a náležitosti stanovené v §435 Občanského zákoníku.
30. Výzva k úhradě musí vždy obsahovat číslo Smlouvy o poskytování služeb, včetně uvedení uzavřených dodatků, její přílohou musí být vždy jedno vyhotovení Protokolu o převzetí potvrzeného Objednatelem. Ve výzvě k úhradě musí být vždy uvedeny jako identifikace Objednatele nejméně následující údaje:
    Správa železnic, státní organizace
    Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 – Nové Město
    IČO: 709 94 234
    Obchodní rejstřík u Městského soudu v Praze, sp. zn. A 48384
31. Výzvu k úhradě je Poskytovatel povinen doručit Objednateli nejpozději 15 dnů před uplynutím doby uvedené v odstavci 26 Obchodních podmínek.
32. Výzvy k úhradě, vč. všech příloh, budou Objednateli zasílány následovně:
    32.1. v digitální podobě na e-mailovou adresu ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz, nebo
    32.2. v digitální podobě do datové schránky s identifikátorem Uccchjm, nebo
    32.3. v listinné podobě **ve dvou vyhotoveních** na adresu Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční účtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice, nebo
    32.4. prostřednictvím kontaktního formuláře na webových stránkách Objednatele https://www.spravazeleznic.cz/kontakty/podatelna.

    Objednatel upřednostňuje příjem Výzev k úhradě v digitální podobě ve formátu PDF/A, ISO 19005, min. verze PDF/A-2b, na výše uvedené emailové adrese. **V případě, že je Výzva k úhradě zasílána na výše uvedenou e-mailovou adresu, považuje se za doručenou po obdržení notifikace doručení, která je automaticky odesílána odesílateli**.
33. Splatnost Výzvy k úhradě musí být stanovena tak, aby nenastala dříve, než uplyne doba stanovená v odstavci 26 Obchodních podmínek.
34. Stanoví-li Výzva k úhradě splatnost delší, než je jako minimální stanovena v předchozím odstavci, je Objednatel oprávněn uhradit Cenu služeb a případnou DPH ve lhůtě splatnosti určené ve Výzvě k úhradě.
35. Stane-li se Poskytovatel nespolehlivým plátcem nebo daňový doklad Poskytovatele bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve veřejném registru spolehlivých účtů, je objednatel oprávněn z finančního plnění uhradit daň z přidané hodnoty přímo místně a věcně příslušnému správci daně Poskytovatele.

36. Je-li ve Smlouvě o poskytování služeb výslovně stanoveno, že Poskytovatel bude předávat Objednateli Služby po částech, je Poskytovatel oprávněn vystavit Výzvu k úhradě předávané části Služeb poté, co Objednatel převezme příslušnou část Služeb. Ustanovení odstavců 26 - 33 Obchodních podmínek se užijí obdobně.
37. Ustanovení §2611, §2620–2622 a §2624 Občanského zákoníku se neužijí.

ČÁST 7 - MÍSTO PLNĚNÍ

38. Poskytovatel je povinen předat Objednateli Služby v místě, jež vyplývá ze Smlouvy o poskytování služeb. Nelze-li takto místo předání Služeb zjistit, vyzve Poskytovatel Objednatele, aby sdělil, ve kterém místě má Poskytovatel Objednateli Služby předat. Nesdělí-li Objednatel místo plnění do 5 pracovních dnů ode dne doručení výzvy Poskytovatele, je Poskytovatel povinen Služby předat Objednateli v sídle Objednatele.

ČÁST 8 - DOBA PLNĚNÍ

39. Poskytovatel je povinen zahájit provádění Služeb bez zbytečného odkladu po uzavření Smlouvy o poskytování služeb.
40. Je-li součástí povinností Poskytovatele doprava Služeb po jeho zhotovení do místa plnění dle Smlouvy o poskytování služeb, je Poskytovatel povinen dopravit Služby do místa plnění v pracovní den v době od 8 do 15 hodin. Dodá-li Poskytovatel Služby Objednateli v jiné než uvedené době, je Objednatel oprávněn odmítnout Služby převzít a není zároveň v prodlení s převzetím Služeb. Připadne-li konec sjednané doby plnění na sobotu, neděli nebo svátek, není Poskytovatel v prodlení, dodá-li Služby nejblíže následující pracovní den v časovém rozmezí dle tohoto odstavce.
41. Není-li stanoveno jinak, je Poskytovatel povinen začít s plněním svých povinností vždy bez zbytečného odkladu.
42. Zjistí-li Poskytovatel jakékoliv skutečnosti, které by mohly mít vliv na dobu plnění, je Poskytovatel povinen bez zbytečného odkladu Objednatele o takových skutečnostech informovat.

ČÁST 9 - PROVÁDĚNÍ SLUŽEB

43. Poskytovatel provede Služby s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení Služeb potřeba.
44. Při provádění Služeb postupuje Poskytovatel samostatně, je však vázán příkazy Objednatele ohledně způsobu provádění Služeb.
45. Poskytovatel se zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění Objednatele, týkající se realizace Služeb a upozorňující na možné porušování smluvních i právními předpisy stanovených povinností Poskytovatele.
46. Poskytovatel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo příkazů daných mu Objednatelem k provedení Služeb, jestliže Poskytovatel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
47. Překáží-li nevhodná věc nebo příkaz v řádném provádění Služeb, Poskytovatel je v nezbytném rozsahu přeruší až do výměny věci nebo změny příkazu; trvá-li Objednatel na provádění Služeb s použitím předané věci nebo podle daného příkazu, má Poskytovatel právo požadovat, aby tak Objednatel učinil v písemné formě.
48. Doba stanovená pro dokončení Služeb se prodlužuje o dobu vyvolanou přerušením dle předchozího odstavce.
49. Trvá-li Objednatel na provádění Služeb s použitím předané věci nebo podle daného příkazu a zachová-li se Poskytovatel podle toho, nemá Objednatel práva z vady Služeb vzniklé pro nevhodnost věci nebo příkazu.

Harmonogram

50. Je-li dle Smlouvy o poskytování služeb vyžadován Harmonogram provádění Služeb, je Poskytovatel povinen jej předložit Objednateli bez zbytečného odkladu po uzavření Smlouvy o poskytování služeb, nejpozději však do 10 dnů ode dne uzavření Smlouvy o poskytování služeb.
51. Poskytovatel je povinen udržovat harmonogram v aktuálním stavu a v případě změny vždy předat Objednateli bezodkladně aktualizovaný harmonogram.

Kontrola provádění prací

52. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Služeb. Zjistí-li objednatel, že Poskytovatel provádí Služby v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze Smlouvy o poskytování služeb, Obchodních podmínek, Veřejnoprávních podkladů, právních předpisů nebo příslušných ČSN, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Poskytovatel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a Služby prováděl řádným způsobem. Jestliže tak Poskytovatel neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení Smlouvy o poskytování služeb.
53. Poskytovatel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Poskytovatel je povinen vyzvat Objednatele nejméně 3 pracovní dny před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty nebo znepřístupněny.
54. Před zakrytím nebo znepřístupněním prací je Poskytovatel povinen pořídit podrobnou fotodokumentaci prací a předat ji Objednateli v digitální podobě na CD nebo DVD nosiči bez zbytečného odkladu po pořízení fotodokumentace.
55. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Poskytovatel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li se v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Poskytovatel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Poskytovatel.
56. Obdobně bude-li Objednatel požadovat vykonání zvláštních zkoušek nebo ověření jakékoliv části Služeb z důvodu podezření, že tato část Služeb neodpovídá Smlouvě o poskytování služeb, Obchodním podmínkám, Veřejnoprávním podkladům, právním předpisům nebo příslušným ČSN, a bude-li zjištěno, že podezření bylo správné, nese náklady spojené s vykonáním zkoušek nebo ověřením Poskytovatel.
57. Poskytovatel je povinen umožnit výkon technického a autorského dozoru.

Kontrolní dny

58. Pro účely kontroly průběhu provádění Služeb může Objednatel nebo jím pověřená osoba provést kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly.
59. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci Objednatele případně osob vykonávajících funkci technického dozoru a autorského dozoru.
60. Zástupci Poskytovatele jsou povinni se kontrolních dnů zúčastňovat. Poskytovatel má právo přizvat na kontrolní den své poddodavatele podílející se v souladu se Smlouvou o poskytování služeb a Obchodními podmínkami na provádění Služeb.
61. Kontrolní dny vede Objednatel nebo jím pověřená osoba.
62. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva Poskytovatele o postupu prací, kontrola postupu prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
63. Objednatel nebo jím pověřená osoba pořizuje z kontrolního dne zápis, který předá všem zúčastněným.

Dodržování zákazu požívání alkoholických nápojů a užívání jiných návykových látek

64. Objednatel je oprávněn provádět u všech osob, které Poskytovatel používá při provádění služeb, kontrolu, zda tyto osoby nejsou pod vlivem alkoholu nebo návykové látky. Osoby Objednatele oprávněné k provádění této kontroly určí ředitel organizační jednotky Správy železnic, státní organizace opatřením. V podmínkách Ředitelství Správy železnic, státní organizace vydá toto opatření ředitel odboru personálního.
65. Poskytovatel seznámí své zaměstnance a osoby, které používá při provádění služeb s povinností podrobit se kontrole prováděné Objednatelem.
66. Kontrola bude prováděna orientační dechovou zkouškou na přítomnost alkoholu a slinným testem na přítomnost návykových látek.

67. Kontrola bude prováděna dle části třetí body 3.2–3.5 a části čtvrté body 4.2–4.5 Pokynu generálního ředitele č. 3/2011 „Dodržování zákazu požívání alkoholických nápojů a užívání jiných návykových látek" č.j.: 12 373/10-PERS účinného od 1. 8. 2011.
68. Pozitivní výsledek ověření bude neprodleně oznámen Poskytovateli (telefonicky, emailem).
69. Náklady na vyšetření v případě pozitivního výsledku uhradí Poskytovatel.
70. V případě pozitivního výsledku kontroly nesmí dotčená osoba Poskytovatele pokračovat ve vykonávané činnosti a bude jí odebrán „Průkaz ke vstupu do objektů a provozované železniční dopravní cesty Správy železnic, státní organizace".
71. V případě, že osoba, kterou Poskytovatel používá při provádění služeb, se odmítne podrobit zjištění, zda není pod vlivem alkoholu nebo návykové látky, nebo je-li u této osoby dosaženo pozitivního výsledku kontroly, je Objednatel oprávněn na základě posouzení souvisejících okolností, uplatnit vůči Poskytovateli sankci až do výše 100 000,- Kč za každý jednotlivý případ.

Dodržování podmínek stanovisek příslušných orgánů a organizací

72. Poskytovatel se zavazuje dodržet při provádění Služeb veškeré podmínky vyplývající z Veřejnoprávních podkladů.
73. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, je Poskytovatel povinen nahradit škodu v plném rozsahu, ledaže prokáže, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

Použité materiály a výrobky

74. Poskytovatel se zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci Služeb nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Poskytovatel učiní, je povinen na vyzvání Objednatele provést nápravu, přičemž veškeré náklady s tím spojené nese Poskytovatel.
75. Poskytovatel se zavazuje, že k realizaci Služeb nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle Smlouvy o poskytování služeb, Obchodních podmínek, Veřejnoprávních podkladů, právních předpisů nebo příslušných ČSN. Certifikace a průvodní doklady Poskytovatele použitých materiálů jsou součástí Dokladů.

Částečné plnění

76. Nabízí-li Poskytovatel Objednateli částečné plnění Předmětu služeb, aniž by částečné plnění bylo výslovně sjednáno ve Smlouvě o poskytování služeb, není Objednatel povinen částečné plnění přijmout. Přijme-li Objednatel částečné plnění, je Poskytovatel povinen nahradit Objednateli zvýšené náklady způsobené mu částečným plněním.

Ostatní ujednání

77. Vícepráce lze provést a méněpráce neprovést až poté, co budou vícepráce nebo méněpráce dohodnuty včetně změn Ceny služeb dodatkem ke Smlouvě o poskytování služeb. Provede-li Poskytovatel vícepráce v rozporu s tímto odstavcem, ponese náklady na ně ze svého.
78. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění Služeb nebo při činnostech souvisejících s prováděním Služeb je Poskytovatel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Poskytovateli nezbytnou součinnost.
79. Žádný z podkladů, které Poskytovatel převzal od Objednatele v souvislosti s Dílem ani žádný Doklad není Poskytovatel oprávněn bez předchozího písemného svolení Objednatele užít k jiným účelům, než je provedení Služeb, zejména je nesmí poskytnout třetím osobám.
80. Poskytovatel je povinen při provádění Služeb postupovat v součinnosti s případnými jinými dodavateli Objednatele, a to dle pokynů udělených Objednatelem a nebudou-li pokyny uděleny, postupovat tak, aby umožnil ostatním dodavatelům v co největší míře plnit jejich závazky.
81. Objednatel se zavazuje poskytovat Poskytovateli součinnost při provádění Služeb v rozsahu a způsobem, ve kterém lze tuto součinnost po Objednateli spravedlivě požadovat. Bude-li Poskytovatelem požadována po Objednateli jakákoliv součinnost dle předchozí věty, je Poskytovatel povinen Objednatele k jejímu poskytnutí s dostatečným předstihem vyzvat a ve výzvě ji dostatečně specifikovat.

82. Poskytovatel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu §1765 Občanského zákoníku.
83. Ustanovení §1912, §2595 Občanského zákoníku se neužijí.

ČÁST 10 - ZKUŠEBNÍ PROVOZ

84. Ustavení této části se užijí v případě, že ze Smlouvy o poskytování služeb nebo z povahy Předmětu služeb vyplývá, že má být proveden zkušební provoz.
85. Zkušebním provozem se prověřuje, zda Předmět služeb je za předpokládaných provozních a výrobních podmínek schopen dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství stanovených Smlouvou o poskytování služeb, Obchodními podmínkami, Veřejnoprávními podklady, právními předpisy a příslušnými ČSN.
86. Zkušební provoz je Poskytovatel povinen provést před předáním Služeb Objednateli, do doby úspěšného provedení zkušebního provozu není Služby dokončeno.
87. Zkušební provoz musí trvat minimálně 48 hodin, nestanoví-li Veřejnoprávní podklady, právní předpisy nebo příslušné ČSN jinak.
88. Poskytovatel se zavazuje v průběhu zkušebního provozu neprodleně odstraňovat veškeré vady, které bude Předmět služeb vykazovat.
89. Zkušební provoz bude úspěšně proveden, nebude-li Předmět služeb k poslednímu dni doby stanovené pro zkušební provoz vykazovat vady bránící jeho užívání.
90. Bude-li k poslednímu dni doby zkušebního provozu Předmět služeb vykazovat vady bránící užívání, prodlužuje se délka trvání zkušebního provozu o dobu dle dohody Smluvních stran, jinak o 24 hodin.
91. Úspěšné provedení zkušebního provozu je podmínkou převzetí služeb Objednatelem.

ČÁST 11 - PŘEPRAVA SLUŽEB

92. Ustavení této části se užijí v případě, je-li Služby po svém zhotovení za účelem předání Objednateli přepravováno.
93. Je-li dle Smlouvy o poskytování služeb nebo zvyklostí třeba Předmět služeb zabalit, Poskytovatel Předmět služeb zabalí dle Smlouvy o poskytování služeb; není-li ujednání o balení Předmětu služeb ve Smlouvě o poskytování služeb, pak dle zvyklostí, a není-li jich, pak způsobem potřebným pro uchování Předmětu služeb a jeho ochranu.
94. Jestliže Poskytovatel označí Obalový materiál nejpozději do doby převzetí Předmětu služeb Objednatelem jako vratný, a to přímo na Obalovém materiálu, v Dokladech nebo jiným zřejmým způsobem, ze kterého bude zřejmé, který Obalový materiál je vratný, je Objednatel oprávněn předat Poskytovateli při předávacím řízení (viz ČÁST 13 - Obchodních podmínek) stejné množství Obalového materiálu téhož druhu a srovnatelného nebo nižšího stupně opotřebení. V rozsahu předání Obalového materiálu Objednatelem Poskytovateli dle předchozí věty zaniká právo Poskytovatele na vrácení Obalového materiálu.
95. V rozsahu, v němž Objednatel nevrátí vratný Obalový materiál Poskytovateli dle předchozího odstavce, je Poskytovatel oprávněn Objednateli vyúčtovat zálohu na vratný Obalový materiál. Výše zálohy nesmí přesáhnout dvojnásobek pořizovací ceny Obalového materiálu.
96. Doposud nevrácený vratný Obalový materiál je Objednatel povinen na vlastní náklady dopravit do sídla Poskytovatele, a to nejpozději do jednoho roku od převzetí Předmětu služeb Objednatelem. Objednatel je oprávněn nahradit nevrácený vratný Obalový materiál Obalovým materiálem stejného druhu a srovnatelného nebo nižšího stupně opotřebení. Bez zbytečného odkladu po převzetí vráceného Obalového materiálu nebo jeho náhrady Poskytovatelem, je Poskytovatel povinen vrátit Objednateli zaplacenou zálohu na vratný Obalový materiál. Nevrátí-li Objednatel dosud nevrácený vratný Obalový materiál nebo Obalový materiál stejného druhu a srovnatelného nebo nižšího stupně opotřebení ani do dvou let od převzetí Předmětu služeb Objednatelem, stává se nevrácený vratný Obalový materiál vlastnictvím Objednatele a složená záloha se stává vlastnictvím Poskytovatele.

97. Pokud Poskytovatel Předmět služeb Objednateli odesílá prostřednictvím dopravce, umožní Poskytovatel Objednateli uplatnit práva z přepravní smlouvy vůči dopravci, pokud o to Objednatel Poskytovatele požádá.
98. Pokud Poskytovatel Předmět služeb Objednateli odesílá prostřednictvím dopravce, je Poskytovatel povinen zajistit dopravu u dopravce tak, aby Předmět služeb byl dodán Objednateli v době uvedené v odstavci 40 Obchodních podmínek.
99. Je-li třeba provést vyložení Předmětu služeb z dopravního prostředku, je vyložení povinen provést Poskytovatel na své náklady.
100. Je-li Objednatel v prodlení s převzetím Předmětu služeb, uchová jej Poskytovatel, může-li s ním nakládat, pro Objednatele způsobem přiměřeným okolnostem. Převzal-li Objednatel Předmět služeb, který zamýšlí odmítnout, uchová jej způsobem přiměřeným okolnostem. Smluvní strana, která uchovává Předmět služeb pro druhou Smluvní stranu, má právo na náhradu účelně vynaložených nákladů spojených s uchováním Předmětu služeb, nemůže jej však za účelem zajištění svého práva na úhradu nákladů zadržet.

ČÁST 12 - PODDODAVATELÉ

101. Poskytovatel je oprávněn pověřit provedením části Služeb třetí osobu – poddodavatele. Poskytovatel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by činnost prováděl sám.
102. Poskytovatel je oprávněn pověřit provedením části Služeb poddodavatele pouze, pokud je poddodavatel uveden v příloze Smlouvy o poskytování služeb.
103. Poskytovatel se zavazuje, že poddodavatelé splní všechny povinnosti vyplývající Poskytovateli ze Smlouvy o poskytování služeb, a to přiměřeně k povaze a rozsahu poddodávky.
104. Poskytovatel se zavazuje, že poddodavatelé, kterými prokazoval splnění kvalifikace v zadávacím řízení, se budou podílet na provedení příslušné věcně vymezené části Služeb v rozsahu dle Nabídky Poskytovatele.
105. Poskytovatel je oprávněn změnit poddodavatele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 10 dnů od doručení žádosti Poskytovatele. Objednatel souhlas se změnou nevydá, pokud
    105.1. prostřednictvím původního poddodavatele Poskytovatel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci a nový poddodavatel nebude mít stejnou či vyšší kvalifikaci jako původní nahrazovaný poddodavatel nebo
    105.2. po Objednateli nelze spravedlivě požadovat, aby s takovou změnou souhlasil.

ČÁST 13 - PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ SLUŽEB

106. Závazek Poskytovatele provést Služby je splněn jeho dokončením a převzetím Služeb Objednatelem, včetně převzetí veškerých Dokladů.
107. Součástí Dokladů je dle povahy a charakteru Služeb též
    107.1. dodavatelská výrobní a dílenská dokumentace,
    107.2. atesty, záruční listy, prohlášení o shodě všech věcí, jež byly použity při provádění Služeb,
    107.3. zápisy a osvědčení o všech předepsaných zkouškách, měřeních,
    107.4. dokumenty osvědčující průběh zkušebního provozu,
    107.5. servisní plán, návod k obsluze a návod k použití částí Služeb,
    107.6. doklady o zabezpečení likvidace odpadů v souladu s právními předpisy,
    107.7. fotodokumentace z průběhu provádění Služeb, zejména fotodokumentace prací a konstrukcí, které byly dalším postupem prací zakryté nebo jinak znepřístupněné,
108. V případě, že Smlouva o poskytování služeb, Obchodní podmínky, Veřejnoprávní podklady, právní předpisy nebo příslušné ČSN předepisují provedení zkoušek, revizí, atestů a měření či zajištění prohlášení o shodě týkajících se Služeb, je Poskytovatel povinen zajistit jejich úspěšné provedení před předáním Služeb Objednateli.
109. Objednatel Služby převezme za předpokladu, že provedení Služeb odpovídá Smlouvě o poskytování služeb, Obchodním podmínkám, Veřejnoprávním podkladům, právním

předpisům a příslušným ČSN, je dokončeno (plně funkční), a je prosté vad s výjimkou ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Služeb funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.

110. Splnění podmínek pro předání Služeb bude ověřeno v rámci přejímacího řízení. Poskytovatel je povinen písemně vyzvat Objednatele k převzetí Služeb (zahájení přejímacího řízení). Přejímací řízení bude Objednatelem zahájeno do 5 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Poskytovatele.
111. Objednatel je oprávněn přizvat k účasti v přejímacím řízení i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.
112. O průběhu přejímacího řízení bude Poskytovatelem pořízen zápis s identifikací vad Služeb, pokud budou v průběhu přejímacího řízení zjištěny. Zápis bude použit jako podklad pro zpracování Předávacího protokolu. Zpracování návrhu Předávacího protokolu zajistí Poskytovatel.
113. Předávací protokol obsahuje
    113.1. výslovný souhlas Objednatele s převzetím Služeb
    113.2. datum převzetí Služeb,
    113.3. prohlášení Objednatele, zda přebírá Služby bez výhrad, nebo s výhradami,
    113.4. soupis zjištěných vad nebránících řádnému užívání Služeb,
    113.5. dohodnuté lhůty k odstranění zjištěných vad nebo jiná opatření (byla-li dohodnuta),
    113.6. soupis Dokladů předaných Poskytovatelem Objednateli.
114. Objednatel převezme Služby bez výhrad, je-li v předávacím řízení zjištěno, že Služby je prosté vad.
115. Převezme-li Objednatel Služby s výhradami, postupují Smluvní strany dále obdobně dle ustanovení odstavců 144 - 158 Obchodních podmínek, přičemž pro odstranění vad platí doba sjednaná v Předávacím protokolu, jinak doba 15 dní od oboustranného podpisu Předávacího protokolu a za reklamaci se považuje identifikace vad uvedená v Předávacím protokolu podepsaném Objednatelem.
116. V případě, že Objednatel Služby nepřevezme, bude mezi Smluvními stranami sepsán záznam s uvedením důvodu nepřevzetí Služeb a s uvedením stanovisek Smluvních stran. Zpracování záznamu zajistí Poskytovatel.
117. V případě nepřevzetí Služeb Smluvní strany sjednají lhůtu pro odstranění zjištěných vad. Nebude-li vada odstraněna ve lhůtě sjednané, jinak do 15 dní, je Objednatel oprávněn zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou osobou na náklady Poskytovatele. Veškeré náklady vzniklé Objednateli v souvislosti s odstraněním vady způsobem dle předchozí věty je Poskytovatel povinen Objednateli uhradit. Poskytovatel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu Poskytovatel. Po odstranění vad vyzve Poskytovatel Objednatele k zahájení náhradního přejímacího řízení, které Objednatel zahájí bezodkladně, nejpozději do 2 pracovních dnů od obdržení výzvy Poskytovatele.
118. Podpisem Předávacího protokolu nebo záznamu o nepřevzetí Služeb je přejímací řízení ukončeno.
119. Pro průběh náhradního přejímacího řízení se užijí ustanovení odstavců 109 - 118 Obchodních podmínek obdobně.
120. Připouští-li to povaha Předmětu služeb, a není-li sjednán zkušební provoz, má Objednatel právo, aby byl Předmět služeb před ním překontrolován nebo aby byly předvedeny jeho funkce.
121. Ustanovení §1921, §2112, §2605 odst. 2, §2606, §2609, §2618 a §2629 Občanského zákoníku se neužijí.

ČÁST 14 - VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY

122. Vlastnické právo k Dílu náleží od počátku Objednateli.

123. Vlastnické právo k dodávkám materiálu a jiných hmotných movitých věcí nabývá Objednatel okamžikem jejich zapracování do Služeb, učiněním součástí Služeb nebo jakýmkoliv funkčním, estetickým či jiným spojením s Dílem.
124. Vlastnické právo k jakékoli dokumentaci vztahující se k Dílu, která není autorským dílem, nabývá Objednatel okamžikem jejího vyhotovení.
125. Je-li vlastníkem Služeb nebo jeho části v souladu s §1083 a §1084 Občanského zákoníku vlastník pozemku, užijí se ustanovení odstavců 122 a 123 přiměřeně.
126. Nebezpečí škody na Díle nese Poskytovatel, na Objednatele přechází okamžikem oboustranného podpisu Předávacího protokolu. Pokud nebyly s Předmětem služeb předány zároveň též všechny Doklady, nese Poskytovatel nebezpečí škody na dosud nepředaných Dokladech až do jejich převzetí Objednatelem.
127. Náklady nutné k odstranění škody na Díle vzniklé v době, kdy nebezpečí škody nese Poskytovatele, hradí Poskytovatel v plném rozsahu a tyto náklady nemají vliv na Cenu služeb.
128. Škody na Díle vzniklé v době, kdy nebezpečí škody nese Poskytovatele, je povinen Poskytovatel odstranit v součinnosti s Objednatelem jako vlastníkem poškozené věci a dle jeho pokynů.
129. Ustanovení §2599 Občanského zákoníku se neužijí.

ČÁST 15 - VADY PLNĚNÍ A ZÁRUKA

130. Poskytovatel se zavazuje, že Služby bude v okamžiku jeho převzetí Objednatelem vyhovovat všem požadavkům na Služby stanoveným Smlouvou o poskytování služeb, Obchodními podmínkami, Veřejnoprávními podklady, právními předpisy a příslušnými ČSN.
131. Poskytovatel se zavazuje, že Služby bude vyhovovat též plnění nabídnutému Poskytovatelem v Nabídce.
132. Služby musí být prosté všech faktických a právních vad. Plnění má právní vadu, pokud k němu uplatňuje právo třetí osoba.
133. Poskytovatel se zavazuje (poskytuje Objednateli záruku), že Služby a veškeré jeho části si po celou dobu od okamžiku jeho převzetí Objednatelem, až do uplynutí Záruční doby zachová vlastnosti stanovené v odstavcích 130 - 132 Obchodních podmínek.
134. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí Služeb Objednatelem, nebo jeho poslední části, je-li Služby dodáváno po částech, nebo ode dne úspěšného ukončení zkušebního provozu, je-li dle Smlouvy o poskytování služeb vyžadován a nastane-li okamžik úspěšného ukončení zkušebního provozu později než okamžik převzetí Služeb, resp. jeho poslední části.
135. Služby má vady (Poskytovatel plnil vadně), jestliže při převzetí Objednatelem nebo kdykoliv od převzetí Objednatelem do konce Záruční doby nebude mít vlastnosti stanovené v odstavcích 130 - 132 Obchodních podmínek.
136. Objednatel má práva z vadného plnění i v případě, jedná-li se o vadu, kterou musel s vynaložením obvyklé pozornosti poznat již při uzavření Smlouvy o poskytování služeb.
137. Objednatel nemá práva z vadného plnění, způsobila-li vadu po přechodu nebezpečí škody na věci na Objednatele vnější událost. To neplatí, způsobil-li vadu Poskytovatel nebo jakákoliv třetí osoba, jejímž prostřednictvím plnil své povinnosti vyplývající ze Smlouvy o poskytování služeb.
138. Poskytovatel neodpovídá za vady spočívající v opotřebení Předmětu služeb, které je obvyklé u věcí stejného nebo obdobného druhu jako Předmět služeb.
139. Poskytovatel odpovídá za vady spočívající v opotřebení Předmětu služeb, ke kterému do konce Záruční doby vzhledem k požadavkům Smlouvy o poskytování služeb, Obchodních podmínek, Veřejnoprávních podkladů, právních předpisů a příslušných ČSN na jakost a provedení Předmětu služeb nemělo dojít.
140. Poskytovatel nenese odpovědnost za vady způsobené Objednatelem nebo třetími osobami, ledaže Objednatel nebo takové osoby postupovaly v souladu s Doklady nebo pokyny, které obdrželi od Poskytovatele.

ČÁST 16 - UPLATNĚNÍ PRÁV Z VADNÉHO PLNĚNÍ

141. Odpovídá-li Poskytovatel za vady Služeb, má Objednatel práva z vadného plnění.
142. Objednatel je oprávněn vady reklamovat u Poskytovatele jakýmkoliv způsobem, preferovaná je písemná forma. Poskytovatel je povinen přijetí reklamace bez zbytečného odkladu písemně potvrdit. V reklamaci Objednatel uvede popis vady nebo uvede, jak se vada projevuje.
143. Vada je uplatněna včas, je-li písemná forma reklamace odeslána Poskytovateli nejpozději v poslední den Záruční doby. Připadne-li konec Záruční doby na sobotu, neděli nebo svátek, je vada včas uplatněna, je-li písemná forma reklamace odeslána Poskytovateli nejblíže následující pracovní den.
144. Má-li Předmět služeb vady, za které Poskytovatel odpovídá, má Objednatel právo
    144.1. na odstranění vady dodáním nového Předmětu služeb nebo jeho části bez vady, pokud to není vzhledem k povaze vady zcela zřejmě nepřiměřené, nebo dodání chybějící části Předmětu služeb,
    144.2. na odstranění vady opravou Předmětu služeb nebo jeho části,
    144.3. na přiměřenou slevu z Ceny služeb, nebo
    144.4. odstoupit od Smlouvy o poskytování služeb.
145. Objednatel je oprávněn požadovat odstranění vad dodáním nového Předmětu služeb nebo jeho části bez vady, vyskytla-li se stejná vada po její opravě opětovně, nebo nemůže-li Objednatel řádně užívat Předmět služeb nebo jeho část pro větší počet vad.
146. Objednatel je oprávněn nároky dle odstavce 144 kombinovat, je-li to vzhledem k okolnostem možné. Objednatel není oprávněn kombinovat nároky, které si navzájem odporují (např. dodání nové části Předmětu služeb a zároveň slevy z Ceny služeb na tutéž část Předmětu služeb).
147. Objednatel sdělí Poskytovateli volbu nároku z vady v reklamaci, nebo bez zbytečného odkladu po reklamaci. Provedenou volbu nemůže Objednatel změnit bez souhlasu Poskytovatele; to neplatí, žádal-li Objednatel opravu vady, která se ukáže jako neopravitelná.
148. Nesdělí-li Objednatel Poskytovateli, jaké právo si zvolil ani bez zbytečného odkladu poté, co jej k tomu Poskytovatel vyzval, může Poskytovatel odstranit vady podle své volby opravou nebo dodáním nového Předmětu služeb nebo jeho části; volba nesmí Objednateli způsobit nepřiměřené náklady.
149. Objednatel má nárok na náhradu nákladů účelně vynaložených v souvislosti s oznámením vad Poskytovateli.

ČÁST 17 - PODMÍNKY ODSTRANĚNÍ VAD

150. Pokud Objednatel požaduje v reklamaci odstranění vady, je Poskytovatel povinen neprodleně po obdržení reklamace zahájit činnosti vedoucí k odstranění reklamované vady. Pokud Objednatel v reklamaci uvede, že se jedná o havárii, je Poskytovatel povinen zahájit odstraňování vady nejpozději do 48 hodin po obdržení reklamace.
151. Poskytovatel je povinen odstranit Objednatelem reklamovanou vadu nejpozději do 30 dnů ode dne oznámení vady Poskytovateli. Jde-li o vadu označenou Objednatelem v reklamaci jako havarijní, je Poskytovatel povinen odstranit vadu nejpozději do 5 dnů.
152. Nezahájí-li Poskytovatel činnosti vedoucí k odstranění vady do 10 dnů od oznámení vady Poskytovateli, nebo nebude-li vada odstraněna ve lhůtě dle předcházejícího odstavce, je Objednatel oprávněn
    152.1. zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobou na účet Poskytovatele,
    152.2. požadovat slevu z Ceny služeb, nebo
    152.3. od Smlouvy o poskytování služeb odstoupit.
153. Veškeré náklady vzniklé Objednateli v souvislosti s odstranění vady způsobem dle předchozího odstavce je Poskytovatel povinen Objednateli uhradit.
154. Poskytovatel je povinen odstranit vadu bez ohledu na to, zda je uplatnění vady oprávněné či nikoli. Prokáže-li se však kdykoli později, že uplatnění vady Objednatelem nebylo

oprávněné, tj. že Poskytovatel za vadu neodpovídal, je Objednatel povinen uhradit Poskytovateli veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním vady.

155. Objednatel je povinen poskytnout Poskytovateli součinnost nezbytnou k odstranění vady.
156. Do odstranění vady nemusí Objednatel platit dosud nezaplacenou část Ceny služeb a případnou příslušnou DPH odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu.
157. Při dodání nového Předmětu služeb nebo jeho části vrátí Objednatel Poskytovateli na náklady Poskytovatele Předmět služeb nebo jeho část původně dodanou.
158. Týká-li se vada Dokladů nebo jiného plnění poskytnutého Poskytovatelem dle Smlouvy o poskytování služeb než Předmětu služeb, užijí se ustanovení odstavců 141 – 157 obdobně.
159. Ustanovení §1917–1924, §2099–2101, §2103 – 2117, §2165 – 2172, §2618 a §2629 Občanského zákoníku se neužijí.

ČÁST 18 - POJIŠTĚNÍ

160. Ustanovení této části se užijí v případě, že ze Smlouvy o poskytování služeb vyplývá, že Poskytovatel je povinen být pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu činnosti.
161. Poskytovatel je povinen mít ode dne zahájení provádění Služeb, nejpozději však do 15 dnů od uzavření Smlouvy o poskytování služeb, až do uplynutí Záruční doby uzavřenou pojistnou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Poskytovatelem při výkonu činnosti třetím osobám s limitem pojistného plnění pro 1 pojistnou událost ve výši odpovídající Ceně služeb.
162. Poskytovatel je povinen předložit Objednateli uzavřenou pojistnou smlouvu dle této části nebo odpovídající pojistku nejpozději do 15 dnů ode dne uzavření Smlouvy o poskytování služeb a dále kdykoli v průběhu provádění Služeb nebo trvání Záruční doby do 10 dnů ode dne, kdy k tomu byl Objednatelem vyzván. V případě změn v pojištění je Poskytovatel povinen bezodkladně tyto změny oznámit Objednateli a předložit dokumenty dokládající tyto změny.
163. Poskytovatel se zavazuje, že všichni poddodavatelé, kteří se budou podílet na provedení Služeb, budou nejméně po dobu provádění poddodávky pojištěni pro případ škody způsobené poddodavatelem při výkonu činnosti třetím osobám s limitem pojistného plnění pro 1 pojistnou událost minimálně ve výši odpovídající ceně poddodávky.
164. Porušení jakékoli povinnosti Poskytovatele dle této části je podstatným porušením Smlouvy o poskytování služeb.
165. Náklady na pojištění nese Poskytovatel, jsou zahrnuty v Ceně služeb.

ČÁST 19 - DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

166. Poskytovatel je povinen při provádění Služeb postupovat tak, aby při provádění Služeb ani následným užíváním Služeb Objednatelem nedošlo k porušení práv duševního vlastnictví. Bude-li v souvislosti s Dílem, jakkoliv dotčeno právo k duševnímu vlastnictví, je Poskytovatel povinen upravit veškeré právní vztahy s osobami, kterým taková práva náležejí nebo jež jsou oprávněny je vykonávat, tak, aby zamezil vznášení jakýchkoli oprávněných nároků těchto osob ve vztahu k Objednateli.
167. Poskytovatel tímto poskytuje Objednateli oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví (licenci nebo podlicenci) ke všem plněním poskytnutým Objednateli při provádění Služeb, které jsou nebo budou předmětem duševního vlastnictví a ke kterým je oprávněn takové oprávnění poskytnout. Oprávnění Poskytovatel poskytuje
    167.1. bezúplatně,
    167.2. jako nevýhradní,
    167.3. z hlediska časového a územního v rozsahu neomezeném,
    167.4. z hlediska věcného rozsahu (způsobu užití) tak, že opravňuje Objednatele ke všem známým způsobům užití,
    167.5. bez množstevního omezení.
168. Objednatel není povinen oprávnění využít.

169. Objednatel je oprávněn oprávnění tvořící součást licence nebo podlicence poskytnout nebo též postoupit třetí osobě zcela nebo zčásti.
170. Poskytovatel se zavazuje, že na žádost Objednatele autor nebo autoři autorského služeb, jež je součástí nebo příslušenstvím Služeb, udělí Objednateli bez zbytečného odkladu bezúplatně právo
    170.1. upravit či jinak změnit označení autora,
    170.2. autorské Služby nebo jeho název upravit či jinak měnit,
    170.3. autorské Služby s jakýmkoliv jiným autorským dílem spojit či zařadit do služeb souborného.
171. Žádný výsledek činnosti provedené na základě Smlouvy o poskytování služeb nebo v souvislosti s ní, který je předmětem duševního vlastnictví, není Poskytovatel oprávněn bez předchozího písemného svolení Objednatele užít k jiným účelům, než je provedení Služeb, zejména je nesmí poskytnout třetím osobám.

ČÁST 20 - SANKCE

172. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo druhé Smluvní strany na náhradu škody v plné výši.
173. Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím uhrazením nezaniká povinnost Smluvní strany splnit utvrzenou povinnost.
174. Dopadají-li na jedno skutkově stejnorodé porušení povinnosti dvě a více ustanovení o smluvní pokutě, uplatní se pouze jedna smluvní pokuta, a to ta, která je v nejvyšší částce. Není vyloučen souběh smluvní pokuty za porušení smluvní povinnosti a smluvní pokuty za prodlení s odstraněním následku téže smluvní povinnosti, jelikož se nejedná o skutkově stejnorodé porušení smluvní povinnosti.
175. Smluvní pokuty se uplatňují bez DPH. Je-li základem pro výpočet smluvních pokut Cena služeb či její část, je rozhodná Cena služeb či její část bez DPH stanovená k okamžiku uzavření Smlouvy o poskytování služeb; k případným jejím následným úpravám po uzavření Smlouvy o poskytování služeb se nepřihlíží.
176. Smluvní pokuta je splatná do třiceti (30) dnů ode dne vystavení daňového dokladu – sankční faktury. Je-li povinná Smluvní strana v prodlení s uhrazením smluvní pokuty, musí uhradit druhé Smluvní straně zákonný úrok z prodlení z dlužné částky smluvní pokuty za každý započatý den prodlení.
177. V případě porušení smluvní povinnosti týkající se účasti poddodavatelů anebo realizačního týmu, které je možné jednáním Poskytovatele do patnácti (15) kalendářních dnů napravit, bude Poskytovatel bezodkladně písemně vyzván ke zjednání nápravy v dodatečné lhůtě patnácti (15) kalendářních dnů ode dne doručení výzvy. V případě, že Poskytovatel zjedná nápravu ve stanovené lhůtě, nárok Objednatele na smluvní pokutu nevznikne. V případě marného uplynutí této lhůty vzniká nárok na smluvní pokutu ode dne porušení smluvní povinnosti.
178. Maximální celková výše všech uplatněných smluvních pokut v důsledku porušení Smlouvy o poskytování služeb je stanovena ve výši 30 % Ceny služeb.
179. Dosažení maximální celkové výše veškerých uplatněných smluvních pokut podle předchozího odstavce představuje podstatné porušení Smlouvy o poskytování služeb, na základě kterého je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy o poskytování služeb.
180. Objednatel je ze zákona povinen uplatnit a vymáhat veškeré smluvní pokuty, na které mu vznikl nárok, a to v plné výši bez možnosti úpravy jejich výše.
181. Poruší-li Poskytovatel povinnost provést Služby ve sjednané době, je Poskytovatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,4 % z Ceny služeb za každý započatý den prodlení.
182. Poruší-li Poskytovatel povinnost odstranit vadu Služeb ve sjednané době, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Ceny služeb za každý započatý den prodlení až do odstranění vady. Jde-li o vadu, kterou Objednatel označil v reklamaci jako havárii, je Poskytovatel povinen uhradit smluvní pokutu ve dvojnásobné výši. Maximální denní výše smluvní pokuty dle tohoto odstavce činí, a to vždy ve vztahu k jednotlivé smluvní pokutě, v případě Ceny služeb:

182.1. do 10 mil. Kč částku 10 000 Kč,
182.2. do 100 mil. Kč částku 50 000 Kč,
182.3. do 1 mld. Kč částku 100 000 Kč a
182.4. nad 1 mld. Kč částku 200 000 Kč.

183. V případě, že Poskytovatel pověřil prováděním Služeb jiného poddodavatele než toho, který byl uveden v příloze Smlouvy o poskytování služeb, bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postupem dle části 12 těchto Obchodních podmínek, je Poskytovatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z Ceny služeb za každý takový případ.
184. V případě, že Poskytovatel provádí Služby prostřednictvím jiného poddodavatele než toho, kterým byla prokazována kvalifikace, je Poskytovatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z Ceny služeb za každý takový případ.
185. Poruší-li Poskytovatel povinnost provádět vyhrazené významné činnosti v rámci Služeb přímo Poskytovatelem, je Poskytovatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z Ceny služeb za každý takový případ.
186. Poruší-li Poskytovatel povinnost nepostoupit žádnou svou pohledávku za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy o poskytování služeb a/nebo poruší zákaz zřídit zástavní právo k pohledávce, byť by takové postoupení a/nebo zřízení zástavního práva bylo neplatné či neúčinné, je Poskytovatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z nominální hodnoty postoupené a/nebo zastavené pohledávky, včetně hodnoty případného příslušenství ke dni účinnosti postoupení vůči postupníkovi.

ČÁST 21 - OBECNÁ ODPOVĚDNOST POSKYTOVATELE

187. Poskytovatel je povinen po dobu plnění povinností ze Smlouvy o poskytování služeb chránit majetek Objednatele i třetích osob před jeho poškozením, znehodnocením, zničením a ztrátou a postupovat tak, aby neomezoval práva osob nad míru nezbytnou k provádění Služeb.
188. Způsobí-li Poskytovatel v souvislosti s Dílem nebo porušením svých povinností vyplývajících ze Smlouvy o poskytování služeb, Obchodních podmínek, Veřejnoprávních podkladů, právních předpisů a příslušných ČSN jakoukoli újmu Objednateli nebo třetím osobám, je povinen nahradit Objednateli škodu a nemajetkovou újmu, včetně případných sankcí udělených Objednateli orgány státní správy, jejichž příčinou bylo porušení smluvních povinností Poskytovatele, a jde-li o újmu způsobenou třetím osobám, je povinen způsobenou újmu na vlastní náklady bezodkladně odčinit.
189. Újmou se pro účely Obchodních podmínek rozumí zejm. jakékoliv poškození, znehodnocení, či znečištění věcí nebo prostor nebo jejich jiná nežádoucí změna a jakékoliv neoprávněné omezení práv Objednatele nebo třetích osob.
190. Poskytovatel odpovídá za jakékoli porušení svých povinností stanovených Smlouvou o poskytování služeb, Obchodními podmínkami, Veřejnoprávními podklady, právními předpisy a příslušnými ČSN a je povinen uhradit veškeré pokuty udělené mu příslušnými orgány státní správy v souvislosti s prováděním Služeb ze svého, ledaže mu byla pokuta udělena v souvislosti s respektováním příkazu Objednatele, proti kterému uplatnil písemnou výhradu a na jehož splnění Objednatel trval anebo v souvislosti s užitím Objednatelem opatřené věci, na jejíž nevhodnost Objednatele písemně upozornil a Objednatel na jejím užití trval.
191. Povinnosti k náhradě újmy způsobené porušením svých povinností ze Smlouvy o poskytování služeb, Obchodních podmínek, Veřejnoprávních podkladů, právních předpisů a příslušných ČSN se Poskytovatel vůči Objednateli zprostí, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá z osobních poměrů Poskytovatele nebo vzniklá až v době, kdy byl Poskytovatel s plněním povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl Poskytovatel povinen překonat, jej však povinnosti k náhradě nezprostí.

ČÁST 22 - ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

192. Poruší-li Smluvní strana Smlouvu o poskytování služeb podstatným způsobem, může druhá Smluvní strana písemnou formou od Smlouvy o poskytování služeb odstoupit.
193. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž Smluvní strana porušující Smlouvu o poskytování služeb již při uzavření Smlouvy o poskytování služeb věděla nebo musela vědět, že by druhá Smluvní strana Smlouvu o poskytování služeb neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala, nebo je-li porušení povinnosti ve Smlouvě o poskytování služeb nebo v Obchodních podmínkách jako podstatné označeno; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.
194. Podstatným porušením Smlouvy o poskytování služeb je též prodlení Poskytovatele a Objednatele s plněním povinností vyplývajících Poskytovateli a Objednateli ze Smlouvy o poskytování služeb o více než 30 dní.
195. Objednatel je oprávněn od Smlouvy o poskytování služeb odstoupit též
    195.1. z důvodů uvedených v části Předání a převzetí Služeb (viz ČÁST 13 - Obchodních podmínek),
    195.2. nabylo-li právní moci rozhodnutí o nařízení exekuce vůči Poskytovateli jako povinnému,
    195.3. ocitne-li se Poskytovatel ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku,
    195.4. jestliže Poskytovatel nebo jeho poddodavatel, nebo z jejich pokynu jakákoliv osoba, nabídne nebo poskytne jakékoliv osobě úplatek nebo jiný majetkový či jiný prospěch za účelem získání neoprávněného prospěchu nebo výhody v souvislosti s Dílem nebo jeho prováděním,
    195.5. uvedl-li Poskytovatel v Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek řízení,
    195.6. stanoví-li tak Smlouvy o poskytování služeb.
196. Smluvní strana může od Smlouvy o poskytování služeb odstoupit, pokud z chování druhé Smluvní strany nepochybně vyplyne, že poruší Smlouvu o poskytování služeb podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné Smluvní strany přiměřenou jistotu.
197. Jakmile Smluvní strana oprávněná odstoupit od Smlouvy o poskytování služeb oznámí druhé Smluvní straně, že od Smlouvy o poskytování služeb odstupuje, nebo že na Smlouvě o poskytování služeb setrvává, nemůže volbu již sama změnit.
198. Zakládá-li prodlení Smluvní strany nepodstatné porušení její povinnosti ze Smlouvy o poskytování služeb, může druhá Smluvní strana od Smlouvy o poskytování služeb odstoupit poté, co prodlévající Smluvní strana svoji povinnost nesplní ani v dodatečné přiměřené lhůtě, kterou jí druhá Smluvní strana poskytla výslovně nebo mlčky.
199. Oznámí-li Smluvní strana Smluvní straně prodlévající, že jí určuje dodatečnou lhůtu k plnění a že jí lhůtu již neprodlouží, platí, že marným uplynutím této lhůty od Smlouvy o poskytování služeb odstoupila.
200. Poskytla-li Smluvní strana Smluvní straně prodlévající nepřiměřeně krátkou dodatečnou lhůtu k plnění a odstoupí-li od Smlouvy o poskytování služeb po jejím uplynutí, nastávají účinky odstoupení teprve po marném uplynutí doby, která měla být prodlévající Smluvní straně poskytnuta jako přiměřená. To platí i tehdy, odstoupila-li Smluvní strana od Smlouvy o poskytování služeb, aniž by prodlévající Smluvní straně dodatečnou lhůtu k plnění poskytla.
201. Plnil-li Poskytovatel zčásti, může Smluvní strana od Smlouvy o poskytování služeb odstoupit jen ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro Objednatele význam, může Objednatel od Smlouvy o poskytování služeb odstoupit ohledně celého plnění. Odstoupil-li od nesplněného zbytku plnění Poskytovatel, je Objednatel oprávněn odstoupit od splněné části Smlouvy o poskytování služeb, nemá-li částečně plnění pro Objednatele význam.
202. Zavazuje-li Smlouva o poskytování služeb Poskytovatele k opakované činnosti nebo k postupnému dílčímu plnění, může Objednatel od Smlouvy o poskytování služeb odstoupit jen s účinky do budoucna. To neplatí, nemají-li již přijatá dílčí plnění sama o sobě pro Objednatele význam.

203. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li k odstoupení od Smlouvy o poskytování služeb jen ohledně nesplněného zbytku plnění, užijí se na splněnou část plnění obdobně všechna ustanovení Smlouvy o poskytování služeb a Obchodních podmínek týkající se předání a převzetí Služeb, přičemž přejímací řízení Smluvní strany zahájí nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne odstoupení od Smlouvy o poskytování služeb, a dále všechna ustanovení Smlouvy o poskytování služeb a Obchodních podmínek o právech a povinnostech Smluvních stran, které jsou Smluvní stany povinny plnit v době ode dne převzetí Služeb Objednatelem, tedy zejm. ustanovení o vadách Služeb.
204. Ustanovení §1977, §2002–2003 Občanského zákoníku se neužijí.

ČÁST 23 - OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

Částečné plnění

205. Ustanovení Smlouvy o poskytování služeb a Obchodních podmínek platí obdobně též pro části Služeb, provádí-li Poskytovatel Služby v souladu se Smlouvou o poskytování služeb po částech, není-li uvedeno jinak.

Postoupení, započtení

206. Poskytovatel není oprávněn postoupit žádnou svou pohledávku za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy o poskytování služeb nebo vzniklou v souvislosti se Smlouvou o poskytování služeb.
207. K pohledávce za Objednatelem vyplývající se Smlouvy o poskytování služeb nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou o poskytování služeb nesmí být zřízeno zástavní právo.
208. Poskytovatel není oprávněn provést jednostranné započtení žádné své pohledávky za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy o poskytování služeb nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou o poskytování služeb na jakoukoliv pohledávku Objednatele za Poskytovatelem.
209. Objednatel je oprávněn provést jednostranné započtení jakékoliv své splatné i nesplatné pohledávky za Poskytovatelem vyplývající ze Smlouvy o poskytování služeb nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou o poskytování služeb (zejm. smluvní pokutu) na jakoukoliv splatnou či nesplatnou pohledávku Poskytovatele za Objednatelem.

Mlčenlivost

210. Poskytovatel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích, které jsou obsažené ve Smlouvě o poskytování služeb a dále o všech skutečnostech a informacích, které mu byly v souvislosti se Smlouvou o poskytování služeb nebo jejím plněním, jakkoliv zpřístupněny, předány či sděleny, nebo o nichž se jakkoliv dozvěděl, vyjma těch, které jsou v okamžiku, kdy se s nimi Poskytovatel seznámil, prokazatelně veřejně přístupné, nebo těch, které se bez zavinění Poskytovatele veřejně přístupnými stanou. Poskytovatel nesmí takové skutečnosti a informace použít v rozporu s jejich účelem, nesmí je použít ve prospěch svůj nebo třetích osob a nesmí je použít ani v neprospěch Objednatele. Povinnosti dle tohoto odstavce je Poskytovatel povinen zachovávat i po zániku závazku ze Smlouvy o poskytování služeb, vyjma případů, kdy se takové skutečnosti a informace stanou prokazatelně veřejně přístupné bez zavinění Poskytovatele. Povinnosti dle tohoto odstavce se nevztahují na případy, kdy je Poskytovatel povinen zveřejnit takové skutečnosti nebo informace na základě povinnosti uložené mu právním předpisem nebo rozhodnutím orgánu veřejné moci.

Poskytování informací

211. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Objednatele Poskytovatel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním Smlouvy o poskytování služeb včetně Obchodních podmínek v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů.

Kontrola

212. Poskytovatel si je vědom, že je ve smyslu §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se finanční kontrolu strpět.
213. Je-li Služby z jakékoliv části financováno z prostředků Evropské unie, je Poskytovatel povinen

213.1. strpět veškeré kontroly vyplývající z režimu financování Služeb z prostředků Evropské unie,
213.2. poskytnout při takových kontrolách veškerou nezbytnou součinnost,
213.3. archivovat veškerou dokumentaci týkající se Smlouvy o poskytování služeb po dobu stanovenou pravidly, jimiž se řídí financování Služeb z prostředků Evropské unie.

Jazyk

214. Ve všech záležitostech souvisejících se Smlouvou o poskytování služeb budou zástupci Smluvních stran komunikovat v českém jazyce. Všichni zástupci musí plynně český jazyk ovládat. Jestliže český jazyk plynně neovládají, jsou povinni na náklady své Smluvní strany zajistit, aby byl po celou dobu vzájemné osobní komunikace k dispozici kvalifikovaný tlumočník.

Forma, označení času

215. Písemnou formou (podobou) se rozumí listina podepsaná oprávněnou osobou Smluvní strany nebo email podepsaný zaručeným elektronickým podpisem oprávněné osoby Smluvní strany.
216. Je-li ve Smlouvě o poskytování služeb nebo Obchodních podmínkách uvedena lhůta nebo doba počítané podle dnů, měsíců nebo let, rozumí se tím vždy kalendářní den, měsíc nebo rok, není-li uvedeno jinak.

Reference

217. Poskytovatel je oprávněn uvádět Služby a jméno Objednatele jako referenci na svou činnost pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele.

Salvatorní klauzule

218. Je-li nebo stane-li se některé oddělitelné ustanovení Smlouvy o poskytování služeb nebo Obchodních podmínek neplatné, neúčinné či nevymahatelné, nedotýká se tato skutečnost ostatních ustanovení. Smluvní strany se zavazují nahradit takové ustanovení jiným ustanovením, které svým obsahem a smyslem bude nejvíce odpovídat obsahu a smyslu ustanovení nahrazovaného.

SPRÁVA ŽELEZNIC

Příloha č. 5 Zadávací dokumentace – **Účastník předloží pouze v případě postupu dle čl. 23.2. a 23.3 Zadávací dokumentace.**

Čestné prohlášení

v souvislosti s ustanovením 3 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „*ZRS*")

Účastník:

Obchodní firma/jméno	[DOPLNÍ ÚČASTNÍK]
Sídlo/místo podnikání	[DOPLNÍ ÚČASTNÍK]
IČO	[DOPLNÍ ÚČASTNÍK]
Zastoupen	[DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

který podává nabídku na nadlimitní sektorovou veřejnou zakázku s názvem **Servisní podpora výrobce produktů CISCO na rok 2026**" tímto čestně prohlašuje, že

dále uvedené údaje a další skutečnosti uvedené či jinak řádné označené ve smlouvě na plnění předmětu veřejné zakázky/rámcové dohody, jež je součástí jeho nabídky (dále jen „***smlouva***"), považuje účastník za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „***obchodní tajemství***" a „***občanský zákoník***"), nebo se jedná o jiné informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS:

Obchodní tajemství či jiné informace dle § 3 odst. 1 ZRS	**Umístění ve smlouvě či jejích přílohách**
Zvolte položku.	Klikněte sem a zadejte text, např. „**Čl. 6 odst. 6.1 smlouvy.**"
	Klikněte sem a zadejte text.
	Klikněte sem a zadejte text.

Účastník tímto čestně prohlašuje, že údaje a skutečnosti uvedené ve smlouvě, která je nedílnou součástí nabídky, označené jako obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku, tj. obchodní tajemství tvoří konkurenčně významné, určitelné, ocenitelné a v příslušných obchodních kruzích běžně nedostupné skutečnosti, které souvisejí se závodem a jejichž vlastník zajišťuje ve svém zájmu odpovídajícím způsobem jejich utajení. Účastník dále čestně prohlašuje, že nese veškerou odpovědnost v případě, že část obsahu smlouvy, která se týká obchodního tajemství účastníka a která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění smlouvy v registru smluv znečitelněna, pokud by smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, zda byla smlouva uveřejněna prostřednictvím registru smluv ze strany zadavatele nebo účastníka.

Účastník tímto čestně prohlašuje, že neprodleně písemně sdělí zadavateli skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.

Účastník tímto čestně prohlašuje, že údaje a skutečnosti uvedené ve smlouvě, která je nedílnou součástí nabídky, jsou údaji nebo skutečnostmi (s výjimkou obchodního tajemství, uvedeného výše), které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS. Účastník dále čestně prohlašuje, že nese veškerou odpovědnost v případě, že část obsahu smlouvy, která obsahuje informace označené účastníkem jako informace ve

Správa železnic, státní organizace
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka A 48384

Sídlo: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
IČ: 709 94 234 DIČ: CZ 709 94 234
www.spravazeleznic.cz

smyslu § 3 odst. 1 ZRS a která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění smlouvy v registru smluv znečitelněna, pokud by smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, zda byla smlouva uveřejněna prostřednictvím registru smluv ze strany zadavatele nebo účastníka.

V [DOPLNÍ ÚČASTNÍK] dne [DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

SPRÁVA ŽELEZNIC

Příloha č. 6 Zadávací dokumentace

Čestné prohlášení účastníka

Účastník:

Obchodní firma/jméno	[DOPLNÍ ÚČASTNÍK]
Sídlo/místo podnikání	[DOPLNÍ ÚČASTNÍK]
IČO	[DOPLNÍ ÚČASTNÍK]
Zastoupen	[DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

který podává nabídku/žádost o účast v řízení na zadání nadlimitní sektorové veřejné zakázky s názvem „**Servisní podpora výrobce produktů CISCO na rok 2026**" (dále jen „***Veřejná zakázka***" a „***Zadávací řízení***"), tímto čestně prohlašuje, že:

a) **není** obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „***Zákon o střetu zájmů***") nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, a

b) žádní poddodavatelé, jimiž prokazuje kvalifikaci v Zadávacím řízení, **nejsou** obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.

Účastník dále čestně prohlašuje, že dostane-li se Účastník nebo poddodavatel, jímž prokazoval kvalifikaci v Zadávacím řízení, do střetu zájmů dle § 4b Zákona o střetu zájmů, a to kdykoliv až do okamžiku ukončení Zadávacího řízení, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu zadavateli Veřejné zakázky.

Účastník si je vědom všech právních důsledků, které pro něj mohou vyplývat z nepravdivosti zde uvedených údajů a skutečností.

V [DOPLNÍ ÚČASTNÍK] dne [DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

Správa železnic, státní organizace
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka A 48384

Sídlo: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
IČ: 709 94 234 DIČ: CZ 709 94 234
www.spravazeleznic.cz

SPRÁVA ŽELEZNIC

Příloha č. 7 Zadávací dokumentace

Čestné prohlášení účastníka

Účastník:

Obchodní firma/jméno	[DOPLNÍ ÚČASTNÍK]
Sídlo/místo podnikání	[DOPLNÍ ÚČASTNÍK]
IČO	[DOPLNÍ ÚČASTNÍK]
Zastoupen	[DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

který podává nabídku/žádost o účast v řízení na zadání nadlimitní sektorové veřejné zakázky s názvem „**Servisní podpora výrobce produktů CISCO na rok 2026**" (dále jen „***Veřejná zakázka***" a „***Zadávací řízení***"), tímto čestně prohlašuje, že:

a) on sám jakožto dodavatel, ani jeho poddodavatelé, nejsou osobami, na něž se vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky ve smyslu § 48a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,

b) on sám jakožto dodavatel, případně dodavatelé v jeho rámci sdružení za účelem účasti v Zadávacím řízení, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, **nejsou** osobami dle článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů,

c) on sám jakožto dodavatel, případně dodavatelé v jeho rámci sdružení za účelem účasti v Zadávacím řízení, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, **nejsou** osobami dle článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014 anebo osobami dle čl. 2 nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů anebo osobami dle čl. 2 nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů (**tzv. sankční seznamy**).

Účastník dále čestně prohlašuje, že přestane-li on sám jakožto dodavatel, případně dodavatelé v jeho rámci sdružení za účelem účasti v Zadávacím řízení, nebo některý z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat výše uvedené podmínky, k nimž se toto četné prohlášení vztahuje, a to kdykoliv až do okamžiku ukončení Zadávacího řízení, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného

odkladu, nejpozději však **do 3 pracovních dnů** ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, k nimž se toto četné prohlášení vztahuje, zadavateli Veřejné zakázky.

Účastník si je vědom všech právních důsledků, které pro něj mohou vyplývat z nepravdivosti zde uvedených údajů a skutečností.

V [DOPLNÍ ÚČASTNÍK] dne [DOPLNÍ ÚČASTNÍK]