

Naše zn. 153375/2021-SŽ-GŘ-O8

Vyřizuje Dagmar Strnadová

Datum 10. 11. 2021

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

„Geodetické podklady pro projekt „RS 4 Ústí n. L. – státní hranice CZ/SRN“

(dále jen „Zadávací dokumentace“ anebo „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**

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

Zastoupen: **Ing. Radovanem Kuděláskem, náměstkem ředitele organizační jednotky Správa železniční geodézie, na základě pověření č. 3133**

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

1. Druh veřejné zakázky a zadávacího řízení:

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

1.2. 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.

1.3. Veřejná zakázka je v souladu s § 56 a násl. ZZVZ zadávána jako nadlimitní sektorová veřejná zakázka na služby v **otevřeném řízení** ve smyslu § 3 písm. b) ZZVZ.

2. Účel veřejné zakázky: stanovení rozsahu geodetických prací, které budou použity pro vyhotovení podkladů pro projektovou přípravu vysokorychlostních tratí.

3. Předpokládaná hodnota

3.1. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí 15.500.000,- Kč bez DPH. Zadavatel stanovil předpokládanou hodnotu jako maximální, nepřekročitelnou a zahrnující veškeré náklady spojené s plněním předmětu veřejné zakázky.

3.2. Podání nabídky s nabídkovou cenou v korunách českých bez DPH za předmět této veřejné zakázky vyšší než je maximální předpokládaná hodnota předmětu této veřejné zakázky dle článku 3.1. této zadávací dokumentace bude zadavatelem posouzeno jako nesplnění zadávacích podmínek a bude mít za následek vyloučení účastníka ze zadávacího řízení.

4. Předmět plnění veřejné zakázky a další informace:

4.1. Předmětem plnění veřejné zakázky je stanovení rozsahu geodetických prací, které budou použity pro vyhotovení podkladu pro projektovou přípravu rychlých spojení (RS)/vysokorychlostních tratí (VRT). Geodetické práce budou spočívat v zaměření stávající situace v navrhovaném pásu budoucí stavby, tj. zejména morfologie terénu, včetně stavebních a technologických objektů. Dále pak v zájmovém území zaměřit veškeré napojení a křížení silnic a dálnic, železnic a vodních toků a inženýrských sítí.

4.2. Bližší specifikace předmětu veřejné zakázky je uvedena v přílohách č. 1 a č. 1a této Zadávací dokumentace.

4.3. Klasifikace předmětu veřejné zakázky:

- Kód CPV: 71322500-6 Technické projekty pro dopravní instalace

4.4. Tato veřejná zakázka je financována z prostředků SFDI, č. ISPROFOND 5003540004

5. Doba plnění a místo plnění veřejné zakázky:

5.1. Doba plnění veřejné zakázky

Termín zahájení plnění: od účinnosti Smlouvy o dílo.

Termín ukončení plnění: do 5 měsíců od účinnosti Smlouvy o dílo.

5.2. Místo plnění veřejné zakázky

Plnění veřejné zakázky bude probíhat v obvodu Správy železniční geodézie, Regionální pracoviště Ústí nad Labem, K Můstku 1451/2, PSČ: 400 01.

6. Sociálně a environmentálně odpovědné zadávání, inovace

6.1. 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 vymezené 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. 320/2011 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě.

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

6.2.1. Předmětem veřejné zakázky jsou specializované geodetické práce, vč. terénních prací v provozované železniční dopravní cestě, které mohou provádět pouze dodavatelé mající k dispozici erudované odborníky. S ohledem na náročnost a odbornost předmětu plnění musí mít dodavatelé k dispozici takové odborníky, kteří mají požadovaná osvědčení, vzdělání, odbornou praxi, znalost příslušných norem a předpisů (viz požadavky na realizační tým uvedené v čl. 12.2. této Zadávací dokumentace). Veřejná zakázka svým charakterem geodetických prací nezatěžuje životní prostředí nad rámec běžného života. Způsob provádění požadovaných geodetických prací upravují právní předpisy a normy, které jsou uvedeny jako Příloha č. 1 této Zadávací dokumentace, z toho důvodu nelze aplikovat v rámci odpovědného zadávání prvky inovační.

6.3. Zadavatel v zadávacím řízení aplikuje následující prvek odpovědného zadávání:

6.3.1. Rovnocenné platební podmínky v rámci dodavatelského řetězce

Zadavatel požaduje, aby dodavatel při plnění předmětu veřejné zakázky zajistil rovnocenné platební podmínky, jako má sjednány dodavatel se Zadavatelem. Prvek odpovědného zadávání a povinnosti dodavatele s ním spojené zadavatel definoval v ustanoveních čl. 3.6 a jeho podbodů závazného návrhu smlouvy o dílo, který je uveden jako Příloha č. 7 této zadávací dokumentace. Zadavatel pro snížení administrativní náročnosti při podání nabídky rovněž dodavatelům umožňuje pro zpracování a předložení seznamu poddodavatelů využití čestného prohlášení, které je uvedeno jako Příloha č. 4 závazného návrhu smlouvy o dílo, který je přílohou č. 7 této Zadávací dokumentace.

6.3.2. Dodržování bezpečnostních předpisů pro eliminaci rizik spojených s dodržováním zákonného standardu pracovních podmínek, právních předpisů v oblasti zaměstnanosti a BOZP

Vzhledem k tomu, že předmětem veřejné zakázky jsou i práce probíhající v provozované železniční dopravní cestě, je nutné, aby tyto práce vykonávali pouze ty osoby, které mají vydané povolení ke vstupu do provozované železniční dopravní cesty a osoby, které byly proškoleny a seznámeny se souvisejícími předpisy a normami. Prvek odpovědného zadávání a povinnosti dodavatele s ním spojené zadavatel definoval v čl. 12.2. této Zadávací dokumentace.

6.3.3. Snížení administrativní náročnosti při zapracování nabídky

Zadavatel pro snížení administrativní náročnosti při zpracování nabídek pro dodavatele umožňuje využití vzorových čestných prohlášení, které jsou přílohami této Zadávací dokumentace.

7. Prohlídka místa plnění:

7.1. Zadavatel neprovádí prohlídku místa plnění ve smyslu ustanovení § 97 ZZVZ, neboť její uskutečnění není pro účely průběhu zadávacího řízení či plnění veřejné zakázky nezbytné.

8. Požadavky Zadavatele na kvalifikaci dodavatelů

8.1. Zadavatel požaduje dle § 73 ZZVZ po účastnících zadávacího řízení předložení dokladů a informací k prokázání splnění 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, pro dostatečné prokázání postačuje předložení těchto dokladů formou prostých kopií.

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. 9 této ZD nahradili čestným prohlášením dle § 86 ZZVZ.

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: http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.L_.2016.003.01.0016.01.CES).

- 8.3.5. Dodavatel není povinen předložit Zadavateli doklady osvědčující skutečnosti obsažené v jednotném evropském osvědčení pro veřejné zakázky, pokud Zadavateli sdělí, že mu je již předložil v předchozím zadávacím řízení, za podmínky, že identifikuje dané zadávací řízení.
- 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. Vybraný dodavatel má povinnost postupem dle § 122 odst. 3 písm. a) ZZVZ před uzavřením Smlouvy Zadavateli předložit originály nebo ověřené kopie dokladů o kvalifikaci, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy.
- 8.3.8. Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 ZZVZ a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení. Zadávací řízení bylo zahájeno prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.
- 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. Tento doklad musí být předložen spolu s jeho překladem do českého jazyka. Bude-li mít Zadavatel pochybnosti o správnosti předkladu, je oprávněn si vyžádat předložení úředně ověřeného překladu dokladu do českého jazyka tlumočnickem zapsaným do seznamu znalců a tlumočnicků podle zákona č. 36/1997 Sb., o znalcích a tlumočnících, ve znění pozdějších předpisů. Povinnost připojit k dokladům překlad do českého jazyka se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce. Doklady o vzdělání, např. vysokoškolské diplomy, lze předkládat rovněž v latinském jazyce.

8.4. Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob dle § 83 ZZVZ

- 8.4.1. Dodavatel může určitou část ekonomické kvalifikace, technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti 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) písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele. Má se za to, že požadavek podle písm. d) je splněn, pokud obsahem písemného závazku jiné osoby je společná a nerozdílná odpovědnost této osoby za plnění veřejné zakázky společně s dodavatelem. Prokazuje-li však dodavatel prostřednictvím jiné osoby kvalifikaci a předkládá doklady podle § 79 odst. 2 písm. a), b) nebo d) ZZVZ vztahující se k takové osobě, musí dokument podle písm. d) obsahovat závazek, že jiná osoba bude vykonávat služby, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje

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

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

8.4.4. 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.

8.5.2. Nabídka, více dodavatelů musí dále splňovat následující předpoklady:

- a) Nabídka, bude podepsána způsobem, který právně zavazuje všechny dodavatele.
- b) Jeden z dodavatelů bude určen jako vedoucí účastník odpovědný za veřejnou zakázku a toto určení bude potvrzeno předložením zmocnění k zastupování všech ostatních dodavatelů.

Zadavatel vyžaduje, aby odpovědnost za plnění veřejné zakázky nesli všichni dodavatelé podávající společnou nabídku společně a nerozdílně.

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. Výpis z evidence Rejstříku trestů vydává Rejstřík trestů. 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. Dozví-li se Zadavatel, že dodavatel nesplnil shora uvedenou povinnost, může jej ze zadávacího řízení bezodkladně vyloučit.

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 požadovaném rozsahu a ZZVZ a touto zadávací dokumentací požadovaným nebo dovoleným způsobem, 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 zahrazeným 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**.

- 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 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**.

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 předchází vyloučení účastníka zadávacího řízení zruší.

9.7. Vzor čestného prohlášení pro splnění základní způsobilosti dle čl. 9.1. ZD je přílohou č. 2 této Zadávací dokumentace.

10. Profesní způsobilost dle § 77 ZZVZ

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

- a) Dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti 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**.

- b) Zadavatel požaduje, aby dodavatel předložil doklad o oprávnění podnikat v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, pokud jiné právní předpisy takové oprávnění požadují.

Dodavatel prokazuje splnění tohoto kritéria profesní způsobilosti předložením výpisu z živnostenského rejstříku dle § 10 odst. 3 písm. a) zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, a/nebo živnostenské listy, resp. jiná oprávnění k podnikání, živnost v oboru **Zeměměřičství**.

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 obsahující významné služby, jehož vzor je přílohou č. 3 této Zadávací dokumentace, s obdobným charakterem geodetického plnění, jako je předmět veřejné zakázky, poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení:

- ceny
- doby jejich poskytnutí a
- identifikace objednatele.

Obdobným charakterem jako je předmět plnění veřejné zakázky se rozumí služba, jejímž předmětem byla **geodetická** příprava nové trasy železniční dopravní cesty (ŽDC) s návaznostmi na stávající provozovanou ŽDC.

12.1.1. Vymezení minimální úrovně kvalifikačního požadavku:

Dodavatel v nabídce doloží minimálně **3** reference, které poskytl za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení a které kumulativně splňují následující požadavky:

- předmětem služby byla **geodetická** příprava nové trasy železniční dopravní cesty (ŽDC) s návaznostmi na stávající provozovanou ŽDC;
- finanční objem geodetických částí těchto služeb musí činit v součtu minimálně 10.000.000,- Kč bez DPH;
- finanční objem min. 1 geodetické části 1 služby činil minimálně 6.000.000,- Kč bez DPH;
- uvedení bližší specifikace předmětu geodetických částí služeb, ze které bude zřejmý charakter předmětu této reference.

12.1.2. Způsob prokázání splnění tohoto kvalifikačního požadavku:

Dodavatel prokáže splnění kvalifikačního požadavku předložením seznamu obsahující významné služby, ze kterého bude vyplývat splnění výše uvedených požadavků. Vzor seznamu, který je rovněž čestným prohlášením, je přílohou č. 3 Zadávací dokumentace.

12.1.3. Dodavatel nemůže k prokázání splnění tohoto kvalifikačního požadavku použít služby, které poskytl výlučně prostřednictvím poddodavatele, aniž by se na plnění zakázky podílel.

12.2. Osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci členů realizačního týmu

12.2.1. Členové realizačního týmu budou odpovědní za činnosti, které bude dodavatel provádět v průběhu realizace veřejné zakázky. Počet členů realizačního týmu je celkem 13 členů rozdělených do dvou pracovních týmů, kdy:

- první pracovní tým se skládá z jednoho vedoucího pracovníka a 5 členů pro vedení měřických skupin a
- druhý pracovní tým se skládá z jednoho vedoucího pracovníka a 6 členů pro vedení měřických skupin.

Každá osoba v realizačním týmu může zastávat právě jednu pozici.

12.2.2. Členové realizačního týmu musí splňovat následující kvalifikaci.

12.2.2.1 Vymezení minimální úrovně kvalifikačního požadavku pro **vedoucí pracovníky**:

Dodavatel prokáže splnění kvalifikačního požadavku, pokud doloží, že v pracovním nebo obdobném poměru disponuje **2 osobami – 1 vedoucí pracovník pro 1. pracovní tým a 1 vedoucí pracovník pro 2. pracovní tým**, z nichž každý splňuje veškeré níže uvedené požadavky:

- a) Mají dokončené vysokoškolské magisterské (inženýrské) vzdělání v oblasti geodézie a kartografie.
- b) Vedoucí pracovník pro 1. pracovní tým má zkoušku UOZI dle ustanovení § 13 odst. 1 písm. a) zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů a
Vedoucí pracovník pro 2. pracovní tým má zkoušku UOZI dle ustanovení dle ustanovení § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů.
- c) Jsou způsobilí k řízení a provádění prací při geodetické činnosti dle předpisu SŽ Zam1, tj. mají osvědčení o odborné způsobilosti pro zkoušku G-02 (zkoušku G-02 lze nahradit kombinací zkoušek G-01 a G-03).
- d) Mají praxi v oboru přípravy geodetických podkladů pro investiční stavby, a to v minimální délce 10 let.
- e) Mají povolení vstupu do provozované železniční dopravní cesty.
- f) Jsou seznámeni s předpisy a normami uvedenými v bodu č. 7 v Příloze č. 1 této zadávací dokumentace – Bližší specifikace předmětu veřejné zakázky.
- g) Jsou schopni plynule komunikovat (slovem i písmem) v českém jazyce, případně ve slovenském jazyce. Nejsou-li vedoucí pracovníci (či vedoucí pracovník) rodilými mluvčími českého, případně slovenského jazyka, musí být schopni plynule komunikovat (slovem i písmem) v českém, případně slovenském jazyce na úrovni C2 dle Společného evropského referenčního rámce.

12.2.2.1.1 Způsob prokázání splnění tohoto kvalifikačního požadavku pro oba dva vedoucí pracovníky:

Dodavatel prokáže splnění kvalifikačních požadavků předložením následujících dokumentů, z nichž bude vyplývat splnění výše uvedených požadavků:

- a) jmenného seznamu realizačního týmu zpracovaného v souladu s Přílohou č. 4 této Zadávací dokumentace – Seznam osob, se všemi jejími náležitostmi,
- b) pro požadavky uvedené v čl. 12.2.2.1 písm. a) a b) této Zadávací dokumentace kopiemi osvědčení o získané zkoušce UOZI dle ustanovení § 13 odst. 1 písm. a) a c) zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů,
- c) kopiemi osvědčení o odborné způsobilosti pro zkoušku G-02 (nebo kopiemi osvědčení kombinací zkoušek G-01 a G-03), ve vztahu ke splnění požadavku dle čl. 12.2.2.1 písm. c) této Zadávací dokumentace,

- d) životopisů zpracovaných v souladu s Přílohou č. 5 této Zadávací dokumentace – Závazný vzor životopisu, které budou přílohami jmenného seznamu realizačního týmu dle Přílohy č. 4 této Zadávací dokumentace – Seznam osob. Dodavatel je v každém předmětném životopise povinen přesně uvést časové období, ve kterém byla daná zkušenost realizována a konkrétně ji popsat (obecný popis zkušeností jako např. „geodetické práce“ nebude považováno za dostačující, neboť z tohoto pojmu není patrná informace potřebná k ověření splnění požadavků kvalifikace dle čl. 12.2.2.1 písm. d) této Zadávací dokumentace). Dané pracovní zkušenosti, které byly realizovány ve shodném termínu, v období jednoho roku, se nesčítají. Dodavatel není oprávněn do životopisu zpracovaného v souladu s Přílohou č. 5 této Zadávací dokumentace – Závazný vzor životopisu uvádět jiné než požadované pracovní zkušenosti, v případě, že tak učiní, nebude na ně brán zřetel. Počet let praxe vedoucího pracovníka vyšší než požadovaná dle čl. 12.2.2.1 písm. d) této Zadávací dokumentace bude zohledněna v rámci hodnotícího kritéria uvedeného v čl. 17.1.3 této Zadávací dokumentace. Zadavatel určí délku praxe vedoucího pracovníka tak, že z vyplněné přílohy č. 5 – Závazný vzor životopisu získá uvedený počet dnů praxe, tu převede na měsíce, přičemž má se za to, že jeden měsíc v roce má 30,41666667 dne, v případě přestupného roku 30,5 dne. Na základě uvedeného bude určen celkový počet měsíců praxe a následně každých dvanáct měsíců praxe představuje 1 rok praxe, který je relevantní jednotkou pro účely hodnocení. Do dnů praxe se započítává pouze ta praxe, která odpovídá požadavkům zadavatele, a tato skutečnost je uvedena v nabídce. Zadavatel v zájmu zvýšení transparentnosti a zájmu správného podání nabídek vytvořil ilustrativní vzor, jak správně pracovat s přílohou č. 5 – Závazný vzor životopisu. Tento vzor je přílohou č. 6 Zadávací dokumentace – Ilustrativní vzor životopisu + výpočet období. Zadavatel upozorňuje účastníky, že nemůže pro účely hodnocení brát v potaz údaje, které budou nečitelné, nesrozumitelné či zmatečné či budou nabízet dvojí výklad, ledaže by ve vzoru demonstroval, jak takovou situaci bude řešit. Nabádá tak účastníky ke zvýšené pozornosti při vyplňování těchto údajů a uvědomění si, že případné chybné vyplnění, jde k tíži účastníka. Zadavatel dále opětovně zdůrazňuje, že veškeré údaje, které účastník uvede, musí být pravdivé. Pokud účastník uvede v životopise u délky praxe vedoucích pracovníků na více různých místech rozporné údaje (zejména o délce vykonávané požadované praxe v rámci jedné nebo více pracovních zkušeností (projektů, zakázek)), pak Zadavatel započítá do délky takové praxe pouze takové období, v jakém se rozporné údaje shodují, a v případě, že se v žádném období neshodují, nebude tato praxe Zadavatelem vůbec započítána.

Dodavatel je povinen předložit životopisy zpracované v souladu s Přílohou č. 5 Zadávací dokumentace – Závazný vzor životopisu pro oba dva vedoucí pracovníky v rámci nabídky v její editovatelné podobě. Dodavatel zároveň není oprávněn do této přílohy jakkoliv zasahovat, vyjma doplnění požadovaných informací.

- e) kopiemi průkazů – dokladů oprávnění vstupu do provozované železniční dopravní cesty nebo čestného prohlášení, že toto povolení bude daným osobám vydáno nejpozději do doby zahájení prací na provozované železniční dopravní cestě, ve vztahu ke splnění požadavku dle čl. 12.2.2.1 písm. e) této Zadávací dokumentace,

- f) vyplněním a předložením Přílohy č. 4 této Zadávací dokumentace – Seznam osob, ve vztahu ke splnění požadavku dle čl. 12.2.2.1 písm. f) této Zadávací dokumentace,
- g) životopisů zpracovaných v souladu s Přílohou č. 5 této Zadávací dokumentace – Závazný vzor životopisu, ve kterém bude uvedeno, zda je daný vedoucí pracovník rodilým mluvčím českého, případně slovenského jazyka nebo bude uvedena požadovaná úroveň C2 znalosti českého, případně slovenského jazyka dle Společného evropského referenčního rámce ve vztahu ke splnění požadavku uvedeného v čl. 12.2.2.1. písm. g) této Zadávací dokumentace. V případě pochybností je Zadavatel oprávněn požadovat po dodavateli předložení osvědčení osvědčující znalost českého, případně slovenského jazyka úrovně C2 dle Společného evropského referenčního rámce.

12.2.2.2 Vymezení minimální úrovně kvalifikačního požadavku pro **členy týmu**:

Dodavatel prokáže splnění kvalifikačního požadavku, pokud doloží, že v pracovním nebo obdobném poměru disponuje **právě 11 osobami – 5 osob pro měřické skupiny v 1. pracovním týmu a 6 osob pro měřické skupiny v 2. pracovním týmu**, z nichž každý splňuje veškeré níže uvedené požadavky:

- a) Mají dokončené středoškolské vzdělání v oblasti geodézie a kartografie nebo mají dokončené vysokoškolské (bakalářské nebo magisterské) vzdělání v oblasti geodézie a kartografie.
- b) Jsou způsobilí k řízení a provádění prací při geodetické činnosti dle předpisu SŽ Zam1, tj. mají osvědčení o odborné způsobilosti pro zkoušku G-01 (zkoušku G-01 lze nahradit zkouškou G-02).
- c) Mají povolení vstupu do provozované železniční dopravní cesty.
- d) Jsou seznámeni s předpisy a normami uvedenými v bodu č. 7 v Příloze č. 1 této zadávací dokumentace – Bližší specifikace předmětu veřejné zakázky.
- e) Alespoň jeden člen v každém pracovním týmu má praxi v oboru přípravy geodetických podkladů pro stavby, a to v minimální délce 5 let.

12.2.2.2.1 *Způsob prokázání splnění tohoto kvalifikačního požadavku pro členy týmů (11 osob):*

Dodavatel prokáže splnění kvalifikačních požadavků předložením následujících dokumentů, z nichž bude vyplývat splnění výše uvedených požadavků:

- a) jmenného seznamu realizačního týmu zpracovaného v souladu s přílohou č. 4 této Zadávací dokumentace – Seznam osob,
- b) kopiemi dokladů o ukončeném středoškolském vzdělání v oboru geodézie a kartografie nebo kopiemi diplomů o ukončeném vysokoškolském vzdělání (bakalářském nebo magisterském) v oblasti geodézie a kartografie, ve vztahu ke splnění požadavku dle čl. 12.2.2.2 písm. a) této Zadávací dokumentace,

- c) kopiemi osvědčení o odborné způsobilosti pro zkoušku G-01 (zkoušku G-01 lze nahradit zkouškou G-02, lze tedy předložit kopii osvědčení o odborné způsobilosti pro zkoušku G-02), ve vztahu ke splnění požadavku dle čl. 12.2.2.2 písm. b) této Zadávací dokumentace.
- d) životopisů zpracovaných v souladu s Přílohou č. 5 této Zadávací dokumentace – Závazný vzor životopisu, které budou přílohami jmenného seznamu realizačního týmu dle Přílohy č. 4 této Zadávací dokumentace – Seznam osob. Dodavatel je v každém předmětném životopise povinen přesně uvést časové období, ve kterém byla daná zkušenost realizována a konkrétně ji popsat (obecný popis zkušeností jako např. „geodetické práce“ nebude považováno za dostačující, neboť z tohoto pojmu není patrná informace potřebná k ověření splnění požadavků kvalifikace dle čl. 12.2.2.2 písm. e) této Zadávací dokumentace). Dané pracovní zkušenosti, které byly realizovány ve shodném termínu, v období jednoho roku, se nesčítají. Dodavatel není oprávněn do životopisu zpracovaného v souladu s Přílohou č. 5 této Zadávací dokumentace – Závazný vzor životopisu uvádět jiné než požadované pracovní zkušenosti, v případě, že tak učiní, nebude na ně brán zřetel.

Zadavatel při ověření a určení délky praxe člena 1. pracovního týmu a 2. pracovního týmu postupuje dle pravidel uvedených v čl. 12.2.2.1.1. písm. e) této Zadávací dokumentace.

Dodavatel je povinen předložit životopisy zpracované v souladu s Přílohou č. 5 této Zadávací dokumentace – Závazný vzor životopisu pro alespoň jednoho člena 1. pracovního týmu a pro alespoň jednoho člena 2. pracovního týmu v rámci nabídky v její editovatelné podobě. Dodavatel zároveň není oprávněn do této přílohy jakkoliv zasahovat, vyjma doplnění požadovaných informací.

- e) kopiemi průkazů – dokladů oprávnění vstupu do provozované železniční dopravní cesty nebo čestného prohlášení, že toto povolení bude daným osobám vydáno nejpozději do doby zahájení prací na provozované železniční dopravní cestě, ve vztahu ke splnění požadavku dle čl. 12.2.2.2 písm. c) této Zadávací dokumentace,
- f) vyplněním a předložením Přílohy č. 4 této Zadávací dokumentace – Seznam osob, ve vztahu ke splnění požadavku dle čl. 12.2.2.2 písm. d) této Zadávací dokumentace.

13. Požadavky Zadavatele na způsob zpracování nabídkové ceny:

13.1. Způsob zpracování nabídkové ceny

- 13.1.1. Zadavatel požaduje, aby účastník uvedl celkovou nabídkovou cenu za celý předmět veřejné zakázky a rovněž také podrobný rozpis/rozpad celkové ceny veřejné zakázky v rámci Výkazu výměr, který je přílohou č. 10 této Zadávací dokumentace.
- 13.1.2. Za účelem výpočtu celkové nabídkové ceny je účastník povinen využít přílohu č. 10 této Zadávací dokumentace. Za správnost provedení výpočtu celkové nabídkové ceny odpovídá účastník zadávacího řízení.

13.2. Mimořádně nízká nabídková cena

V souladu s § 113 ZZVZ posoudí Zadavatel mimořádně nízké nabídkové ceny před odesláním oznámení o výběru dodavatele. Zadavatel požádá účastníka zadávacího řízení o písemné zdůvodnění způsobu stanovení mimořádně nízké nabídkové ceny, bude-li tato v jeho nabídce identifikována. Žádost o zdůvodnění mimořádně nízké nabídkové ceny se považuje za žádost podle § 46 ZZVZ, lze ji doplňovat a vznést opakovaně.

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. Vybraný dodavatel je povinen předložit zadavateli identifikační údaje poddodavatelů, a to nejpozději do 10 pracovních dnů od doručení oznámení o výběru dodavatele, pokud jsou známi. Poddodavatelé, kteří nebyli identifikováni podle věty první a kteří se následně zapojí do plnění veřejné zakázky, musí být identifikováni, a to před zahájením plnění veřejné zakázky.

14.1.3. **Seznam poddodavatelů učiní dodavatel přílohou Smlouvy.**

15. Varianty nabídky

15.1. Zadavatel nepřipouští varianty nabídky.

16. Návrh smlouvy

16.1. Dodavatel je povinen využít Závazný návrh Smlouvy, který tvoří přílohu č. 7 této 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. Hodnotícím kritériem pro výběr nejvhodnější nabídky v rámci ekonomické výhodnosti nabídek je nejvýhodnější poměr ceny a kvality, a to na základě následujících kritérií a vah, které představují podíl jednotlivých kritérií hodnocení na celkovém hodnocení.

	Dílčí hodnotící kritérium	Váha dílčího kritéria v celkovém hodnocení
a)	Celková nabídková cena	90%
b)	Kvalita – počet let praxe vedoucího pracovníka (tím jsou míněni vedoucí pracovníci pro oba pracovní týmy), který splňuje požadavky Zadavatele uvedené v čl. 12.2.2.1 a jeho podbodů této Zadávací dokumentace, nad počet let praxe stanovený Zadávací dokumentací.	10%

17.1.2. Metoda hodnocení podané nabídky dle kritéria a)

Hodnotící kritérium a) bude hodnoceno dle následujícího vzorce:

$$100 \times \frac{\text{nejvýhodnější nabídková cena}}{\text{cena hodnocené nabídky}} \times 0,9$$

Výsledkem výpočtu hodnotícího kritéria a) (zaokrouhlené na dvě desetinná místa) jsou body, které budou zahrnuty do celkového hodnocení.

17.1.3. Metoda hodnocení podané nabídky dle kritéria b)

Hodnotící kritérium b) bude hodnoceno následujícím způsobem:

Kvalita – počet let praxe vedoucího pracovníka, který splňuje požadavky Zadavatele dle čl. 12.2.2.1 jeho podbodů této Zadávací dokumentace, nad počet let praxe požadovaných v Zadávací dokumentaci	Počet bodů pro vedoucího pracovníka pro 1. pracovní tým dle čl. 12.2.2.1 a jeho podbodech této zadávací dokumentace	Počet bodů pro vedoucího pracovníka pro 2. pracovní tým dle čl. 12.2.2.1 a jeho podbodech této zadávací dokumentace
--	---	---

1 rok praxe navíc = tzn. celých 12 měsíců	0,5 bodů	0,5 bodů
2 roky praxe navíc = tzn. celých 24 měsíců	1 bod	1 bod
3 roky praxe navíc = tzn. celých 36 měsíců	1,5 bodů	1,5 bodů
4 roky praxe navíc = tzn. celých 48 měsíců	2 body	2 body
5 let praxe navíc = tzn. celých 60 měsíců	2,5 bodů	2,5 bodů
6 let praxe navíc = tzn. celých 72 měsíců	3 body	3 body
7 let praxe navíc = tzn. celých 84 měsíců	3,5 bodů	3,5 bodů
8 let praxe navíc = tzn. celých 96 měsíců	4 body	4 body
9 let praxe navíc = tzn. celých 108 měsíců	4,5 bodů	4,5 bodů
10 a více let praxe navíc = tzn. celých 120 měsíců a více	5 bodů	5 bodů

Výsledkem hodnotícího kritéria b) je přidělení takového počtu bodů v závislosti na doložené praxi vedoucích pracovníků pro 1. a pro 2. pracovní tým nad stanovený minimální počet let praxe splňující požadavky dle článků 12.2.2.1 a jeho podbodů této zadávací dokumentace dle výše uvedené tabulky, a to pouze za předpokladu, že k těmto vedoucím pracovníkům bude prokázána požadovaná technická kvalifikace dle čl. 12.2.2.1.1 a jeho podbodů této Zadávací dokumentace.

Zadavatel určí délku praxe vedoucího pracovníka tak, že z vyplněné přílohy č. 5 – Závazný vzor životopisu získá uvedený počet dnů praxe, tu převede na měsíce, přičemž má se za to, že jeden měsíc v roce má 30,41666667 dne, v případě přestupného roku 30,5 dne. Na základě uvedeného bude určen celkový počet měsíců praxe a následně každých dvanáct měsíců praxe představuje 1 rok praxe, který je relevantní jednotkou pro účely hodnocení. Do dnů praxe se započítává pouze ta praxe, která odpovídá požadavkům zadavatele, a tato skutečnost je uvedena v nabídce. Zadavatel v zájmu zvýšení transparentnosti a zájmu správného podání nabídek vytvořil ilustrativní vzor, jak správně pracovat s přílohou č. 5 – Závazný vzor životopisu. Tento vzor je přílohou č. 6 Zadávací dokumentace – Ilustrativní vzor životopisu + výpočet období. Zadavatel upozorňuje účastníky, že nemůže pro účely hodnocení brát v potaz údaje, které budou nečitelné, nesrozumitelné či zmatečné či budou nabízet dvojí výklad, ledaže by ve vzoru demonstroval, jak takovou situaci bude řešit. Nabádá tak účastníky ke zvýšené pozornosti při vyplňování těchto údajů a uvědomění si, že případné chybné vyplnění, jde k tíži účastníka. Zadavatel dále opětovně zdůrazňuje, že veškeré údaje, které účastník uvede, musí být pravdivé. Pokud účastník uvede v životopise u délky praxe vedoucích pracovníků na více různých místech rozporné údaje (zejména o délce vykonávané požadované praxe v rámci jedné nebo více pracovních zkušeností (projektů, zakázek)), pak Zadavatel započítá do délky takové praxe pouze takové období, v jakém se rozporné údaje shodují, a v případě, že se v žádném období neshodují, nebude tato praxe Zadavatelem vůbec započítána.

Pozn. V rámci hodnocení nabídek je prokázání kvalifikace vedoucích pracovníků chápáno jako prokázaná buď jako celek (za doložení všech dokumentů), nebo vůbec ne (v případě být jednoho chybějícího dokumentu).

Maximální počet bodů, které je možno získat v rámci hodnotícího kritéria b) pro vedoucího pracovníka pro 1. pracovní tým je 5 bodů, pro vedoucího pracovníka pro 2. pracovní tým je 5 bodů, celkem tedy maximálně 10 bodů. Tyto body už odpovídají váze 10 % a nedochází k jejich dalšímu přepočítávání.

17.1.4. Celkové hodnocení

Ekonomicky nejvhodnější nabídkou bude nabídka, která získá nejvyšší počet bodů součtem výsledných hodnot dílčích hodnotících kritérií a) a b). Hodnocení nabídek proběhne tak, že komise jmenovaná zadavatelem seřadí nabídky účastníků dle výše uvedeného hodnotícího kritéria od nabídky s nejvyšším počtem bodů po nabídku s nejnižším počtem bodů, přičemž nejvhodnější nabídkou je nabídka s nejvyšším počtem bodů dosažených na základě výše uvedených hodnotících kritérií.

17.1.5. V případě, že je více nabídek se shodným celkovým parametrem hodnotícího kritéria, rozhodne o pořadí nabídky čas podání těchto nabídek dle článku 21.8. této Zadávací dokumentace, přičemž platí, že lépe se umístila ta nabídka, která byla podána dříve.

18. Zadávací dokumentace:

18.1. Uveřejnění zadávací dokumentace

18.1.1. Zadávací dokumentací se rozumí veškeré písemné dokumenty obsahující zadávací podmínky, sdělované nebo zpřístupňované účastníkům zadávacího řízení při zahájení zadávacího řízení, včetně změn či doplnění zadávací dokumentace podle § 99 ZZVZ, včetně formulářů podle § 212 ZZVZ a výzev uvedených v příloze č. 6 ZZVZ.

18.1.2. V souladu s § 96 odst. 1 a 2 ZZVZ je zadávací dokumentace 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. Vysvětlení zadávací dokumentace

18.2.1. Zadavatel může Zadávací dokumentaci vysvětlit, pokud takové vysvětlení, případně související dokumenty, uveřejní na profilu Zadavatele, a to nejméně **5 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek**.

18.2.2. Pokud žádost o vysvětlení Zadávací dokumentace doručí dodavatel ve stanové lhůtě písemnou formou, a to elektronicky, Zadavatel vysvětlení uveřejní prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, včetně přesného znění žádosti bez identifikace tohoto dodavatele, na profilu Zadavatele. Zadavatel není povinen vysvětlení poskytnout, pokud není žádost o vysvětlení doručena včas, a to alespoň 3 pracovní dny před uplynutím shora uvedené lhůty 5 pracovních dnů. Písemná žádost tedy musí být Zadavateli doručena **nejpozději 8 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek**. Pokud Zadavatel na žádost o vysvětlení, která není doručena včas, vysvětlení poskytne, nemusí uvedené lhůty dodržet. Žádost o vysvětlení Zadávací dokumentace musí být podána v českém jazyce, na žádost podanou v jiném, než v českém jazyce se hledí jako by nebyla podána včas.

18.3. **Zadavatel je oprávněn uveřejnit na profilu Zadavatele za podmínek § 99 ZZVZ rovněž změnu nebo doplnění Zadávací dokumentace.**

19. Závaznost pokynů Zadavatele

19.1. Informace a údaje uvedené v této Zadávací dokumentaci vymezují závazné požadavky Zadavatele na plnění veřejné zakázky. Tyto požadavky je dodavatel povinen plně a bezvýhradně respektovat při zpracování své nabídky. Neakceptování požadavků Zadavatele uvedených v této ZD může být považováno za nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení dodavatele ze zadávacího řízení.

19.2. 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. 3 ZZVZ. 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 a otevírání nabídek

21.1. Účastník předloží úplnou elektronickou verzi nabídky, 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. Vzor čestného prohlášení je uveden v příloze č. 8 této Zadávací dokumentace.

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

- a) Obsah nabídky (včetně nabídkové ceny).
- b) Doklady prokazující splnění základní způsobilosti.
- c) Doklady prokazující splnění profesní způsobilosti.
- d) Doklady prokazující splnění technické kvalifikace.
- e) Čestné prohlášení ve vztahu k zakázaným dohodám.
- f) Čestné prohlášení ve vztahu k zákonu o registru smluv – je-li využito.

- g) Závazný návrh Smlouvy o dílo zpracovaný v souladu s čl. 16 této Zadávací dokumentace, který je přílohou č. 7 této Zadávací dokumentace se všemi relevantními přílohami, do kterých je dodavatel oprávněn zasahovat.
- h) Nabídková cena zpracovaná v souladu s čl. 13 této Zadávací dokumentace a přílohou č. 10 této zadávací dokumentace.
- i) Ostatní dokumenty stanovené Zadávací dokumentací.

21.5. Nabídka musí být podána elektronickými prostředky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, který je profilem Zadavatele, a to 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.

21.6. Nabídky podávané v elektronické podobě účastník doručí do konce níže uvedené lhůty pro podání nabídek, a to prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na níže uvedenou elektronickou adresu <https://zakazky.spravazeleznic.cz/>.

21.7. 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.

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

21.9. Otevírání nabídek je neveřejné a bude zahájeno po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

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 písm. a) ZZVZ předložit doklady prokazující kvalifikaci dle této Zadávací dokumentace (tj. **předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o kvalifikaci**).

22.2.2. Zadavatel je rovněž oprávněn na základě písemné výzvy v souladu s ust. § 122 odst. 5 ZZVZ vyzvat vybraného dodavatele, je-li právnickou osobou, k předložení výpisu z evidence obdobné evidenci údajů o skutečných majitelích nebo ke sdělení a předložení:

- a) identifikační údajů všech osob, které jsou skutečným majitelem vybraného dodavatele podle zákona č. 253/2008 Sb., o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu, v platném znění, a
- b) dokladů, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písm. a) tohoto bodu k dodavateli; těmito doklady jsou zejména:
 - výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence,

- seznam akcionářů,
- rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
- společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy.

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. 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, zpracované v souladu s Přílohou č. 9 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 a takto znečitelněná smlouva by byla v důsledku toho uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, nese účastník veškerou odpovědnost.

23.4. Výše uvedené čestné prohlášení dle čl. 23.3. této Zadávací dokumentace účastník nedokládá v případě, že neoznačí ve smlouvě, která bude nedílnou součástí nabídky, žádné takové části nebo informace ve smyslu čl. 23.2. této Zadávací dokumentace.

23.5. Účastník odpovídá za správnost a pravdivost veškerých údajů a skutečností, které jím budou uvedeny ve výše uvedeném čestném prohlášení. Zadavatel nebude přezkoumávat jejich pravdivost.

23.6. 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.

Přílohy zadávací dokumentace

- Příloha č. 1. Bližší specifikace předmětu veřejné zakázky
- Příloha č. 1a Rozsah celkového zájmového území
- Příloha č. 2. Čestné prohlášení ke splnění části základní způsobilosti
- Příloha č. 3. Čestné prohlášení ke splnění části technické kvalifikace
- Příloha č. 4. Seznam osob
- Příloha č. 5. Závazný vzor životopisu
- Příloha č. 6. Ilustrativní vzor životopisu + výpočet období
- Příloha č. 7. Závazný návrh Smlouvy o dílo
- Příloha č. 8. Čestné prohlášení ve vztahu k zakázaným dohodám
- Příloha č. 9. Čestné prohlášení ve vztahu k zákonu o registru smluv
- Příloha č. 10. Výkaz výměr

Ing. Radovan Kudělásek
náměstek ředitele
organizační jednotky
Správa železniční geodézie

Blíže specifikace předmětu veřejné zakázky**1. Projekt**

Geodetické podklady pro projekt „RS 4 Ústí n. L. – státní hranice CZ/SRN“

2. Účel dokumentu

Účelem dokumentu je stanovit rozsah geodetických prací, které budou použity pro vyhotovení podkladu pro projektovou přípravu vysokorychlostních tratí.

Geodetické práce budou spočívat v zaměření stávající situace v navrhovaném pásu budoucí stavby, tj. zejména morfologie terénu, včetně stavebních a technologických objektů. Dále pak v zájmovém území zaměřit veškeré napojení a křížení silnic a dálnic, železnic a vodních toků a inženýrských sítí.

3. Definice a zkratky

Zadavatel	Správa železnic, státní organizace (SŽ)
Dodavatel	Společnost pověřená provedením prací.
BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
Bpv	Výškový systém Balt po vyrovnání
ČSNS	Česká státní nivelační síť
ČSTS	Česká státní trigonometrická síť
DGN	Formát souboru - Microstation
DKM	Digitální katastrální mapa
DMT	Digitální model terénu
DWG	Formát souboru - AutoCad
GNSS	Global Navigation Satellite Systems (Globální družicový polohový systém)
KMD	Katastrální mapa digitalizovaná
KM-D	Katastrální mapa digitalizovaná v původním souř. Systému
KN	Katastr nemovitostí
KÚ	Katastrální území
LV	List vlastnictví KN
PDF	Formát souboru – přenosný formát dokumentů
SGI	Soubor geodetických informací KN
S-JTSK	Souřadnicový systém jednotné trigonometrické sítě katastrální
SPI	Soubor popisných informací KN
SŽG	Správa železniční geodézie
TB	Trigonometrický bod
TXT	Formát souboru – prostý text
ÚOZI	Úředně oprávněný zeměměřický inženýr s oprávněním dle §13, odst. 1, Zákona č.200/1994 Sb. ve znění pozdějších předpisů
VFK	Výměnný formát KN
VZ	Veřejná zakázka
XLSX	Formát souboru - Microsoft Excel

Zam1	Předpis SŽ o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy
ZHB	Zhušťovací bod
ZVS	Základní vytyčovací síť
ŽBP	Železniční bodové pole

4. Podmínky pro provádění geodetických prací

Dodavatelem prací může být pouze osoba oprávněná podnikat v oboru Zeměměřictví.

Geodetická dokumentace musí být ověřena Úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem dle Zák. č. 200/1994 Sb. §13 odst. 1 písm. a) a c) (dále jen ÚOZI) a dále s osvědčením G-02 nebo G-01 v kombinaci s G-03 dle předpisu SŽ Zam1. Výsledky geodetických prací budou dále používány jako závazné podklady pro zpracování projektové dokumentace všech stupňů pro výstavbu vysokorychlostní tratě.

Zahájení prací bude předcházet úvodní jednání, na němž budou mimo jiné zadavatelem stanoveny kontrolní dny, kde bude dodavatel předkládat výstupy z průběžného plnění předmětu veřejné zakázky.

5. Personální a organizační zabezpečení

Veškeré geodetické práce musí být prováděny odborně způsobilými osobami, pod vedením ÚOZI – vedoucího realizačního týmu. Koordinace práce měřických skupin bude upřesněna před zahájením prací, přičemž musí být brán ohled na zajištění požadované kvality a termínu předání díla. Současně je nezbytné dbát na zajištění BOZP.

Dodavatel nese plnou odpovědnost za získání veškerých povolení a podkladů, nutných pro řádné vyhotovení předmětu veřejné zakázky. Povinností dodavatele je tato povolení získat v předstihu před zahájením terénních prací. Jedná se například o povolení vstupů na běžné pozemky, dále o vstupy na železniční pozemky, pozemky pozemních komunikací, pozemky se speciálním režimem apod. Dodavatel nese odpovědnost za dodržování všech podmínek, nebo požadavků, stanovených třetími stranami – vlastníky nebo správci příslušných zařízení, které mají vliv na jeho práci.

S ohledem na očekávané plnění části předmětu veřejné zakázky na stávajících pozemcích ve správě zadavatele, musí být terénní práce řízeny oprávněnou osobou s osvědčením G-01 (osvědčení G-01 lze nahradit osvědčením G-02). V případě, že budou terénní práce probíhat na více pracovištích na pozemcích zadavatele současně, musí být osoba s osvědčením G-01, (osvědčení G-01 lze nahradit osvědčením G-02), stanovena pro každé z těchto pracovišť.

S ohledem na očekávané plnění části díla na silničních a dálničních komunikacích, musí všichni pracovníci dodavatele, kteří tuto část díla budou provádět, být proškoleni v souladu s metodikou BOZP pro SŽ.

6. Přístrojové vybavení

Veškeré práce smí být prováděny pouze kalibrovanými přístroji – univerzální elektrooptické teodolity (totální stanice), nivelační přístroje apod. Přílohou výsledné technické zprávy budou kopie kalibračních listů všech použitých přístrojů, v celé době užívání nesmí být starší než 3 roky. Používané přístroje a vybavení musí svou vnitřní přesností vyhovovat požadavkům na přesnost měření. Typ používaných přístrojů je na rozhodnutí dodavatele.

Dodavatel bude pro zpracování měření a prezentaci výsledků používat pouze takový software, který je v souladu s požadavky zadavatele a je ve vlastnictví dodavatele.

7. Předpisy a normy:

Zákon č. 200/1994 Sb.
Vyhl. ČÚZK č. 31/1995 Sb.
TKP staveb státních drah
Metodický pokyn pro měření prostorové polohy koleje - SŽDC M20/MP004
Metodický pokyn pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítka - SŽDC M20/MP005
Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty - SŽDC M20/MP006
Metodický pokyn pro Železniční bodové pole - SŽDC M20/MP007
Účelová železniční mapa velkého měřítka - SŽDC M20/MP010
Pokyn GR č.4/2016 - Předávání digitální dokumentace dat mezi SŽDC a externími subjekty
Směrnice SŽDC č. 117 o předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽDC
Směrnice GR SŽDC č.11/2006, předpis SŽDC Zam1
ČSN 01 3410, ČSN 01 3411
ČSN ISO 4463-2
ČSN 73 0415
ČSN 73 0420-1 a ČSN 73 0420-2
Vše v platném znění.

Pracovníci pohybující se v kolejišti musí být proškoleni z Předpisu SŽ Bp1 a musí mít splněny veškeré náležitosti pro vstup do provozované dopravní cesty.

8. Přesnost

8.1 Požadovaná přesnost

Požadovaná přesnost měření je stanovena metodickým pokynem SŽDC M20/MP010 Účelová železniční mapa velkého měřítka. Stávající mapové poklady obdrží dodavatel od SŽG. Dodavatel podklady reambuluje a ověří jejich přesnost dle metodického pokynu SŽDC M20/MP010 Účelová železniční mapa velkého měřítka.

8.2 Doložení dosažené přesnosti

U terestrických metod a GNSS metody bude požadovaná přesnost doložena podle metodického pokynu SŽDC M20/MP010 Účelová železniční mapa velkého měřítka.

Při použití technologie GNSS bude měření provedeno podle přílohy 9 (Technické požadavky měření a výpočtů bodů určených technologií GNSS) vyhlášky č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb. o zeměměřictví. Při měření s technologií GNSS je vyžadováno pro každý den měření a každou oblast měření ověření správného připojení do ETRS 89, a to kontrolním zaměřením na okolních bodech ČSTS, ČSNS, ŽBP, ZVS, ZHB, TB, u kterých je známa poloha a výška v S-JTSK a Bpv. Rozdíl mezi známou a zaměřenou polohou a výškou bude porovnán s požadovaným mezním rozdílem. Pro osu koleje, budovy, mostní objekty a veškeré pevné předměty, které přímo ovlivňují průjezdný průřez, není použití metody GNSS přípustné.

9. Rozsah díla

9.1 Úvodní jednání, zkušební úsek

Před zahájením prací musí být uskutečněno Úvodní (vstupní) jednání s místně příslušným pracovištěm SŽG, na kterém bude mimo jiné stanoven zkušební úsek trati, který bude vypracován a odevzdán prvotně. Dokumentace bude předložena zhotovitelem pro posouzení věcné i formální správnosti tak, aby bylo zajištěno bezproblémové vypracování ostatních úseků. A dále budou dohodnuty minimálně 1x měsíčně kontrolní dny.

9.2 Základní rozdělení podle typu prací

- Zaměření trasy
 - Hranice rozsahu zaměření základního pásu dle Přílohy č. 2 Zadávací dokumentace bude poskytnuta i v otevřeném formátu DGN na níže uvedené adrese:
<https://datashare.szdc.cz/ad/index.php/s/qELNiTwK9QpKzRJ>
(platnost odkazu do 31. 05. 2022)
heslo: vrtusti
 - Zaměření křížení
- Zaměření stávajících inženýrských sítí
- Situace Katastru nemovitostí

9.3 Vybudování geodetických základů

Geodetický základ pro účely mapování bude tvořit Železniční bodové pole, které dodá SŽG.

9.4 Zaměření trasy

9.4.1 Zaměření základního pásu

Zaměření bude probíhat v pásu definovaném návrhem trasy. Měřítko pro měření a zpracování je 1:1 000. Všechny podrobné body budou zaměřeny polohově i výškově.

9.4.1.1 Předměty zaměření polohopisu

Zaměřeny budou veškeré prvky polohopisu, zejména:

- Vodní toky, vodoteče (řečiště) – polohopis řečiště, zátoky, hrany atd. Výškopis přednostně pomocí příčných řezů, s ohledem na místo křížení s trasou.
- Dálnice, silnice, cesty – polohopis komunikace včetně krajnice a osy komunikace, příkopy, hrany náspů, zářezů, mosty, propustky, nájezdy, svodidla atd. dle aktuální situace, včetně druhu povrchu. Výškopis přednostně pomocí příčných řezů, s ohledem na místo křížení s trasou, maximálně 10 m od hrany (kraje) komunikace.
- Železnice – všechny prvky stávajících železničních staveb a objektů budou zaměřeny v souladu s předpisy zadavatele, tj. s předpisem Účelová železniční mapa velkého měřítko (SŽ M20/MP010) a Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty (SŽ M20/MP006).
- Nadzemní vedení – zaměřují se stožáry a krajní a nejnižší vodiče; měří se vždy min. následující stožár za hranicí zájmového pásu, aby byl definován směr vedení, a to včetně vodičů.
Výšky nejnižších vodičů nadzemních vedení - měří se vždy na krajích základního pásu, uprostřed a nejnižší místo; při měření vodičů se registruje teplota vzduchu při měření.
- Veškeré povrchové znaky inženýrských sítí – hydranty, šoupata, vpusti, šachty – včetně hloubky dna, vstupy do kolektorů atd.
- Rohy budov, veškeré druhy oplocení pozemků.
- Zeleň mimo lesy – osamocené stromy a keře – včetně popisu a průměru kmene ve výšce 1.3m nad zemí (platí pro osamocené stromy s průměrem kmene větším než 0,15 m v této výšce), plochy křovin se zaměřují obvody.
- Hranice druhů pozemků – les, louka, pole, pastvina, včetně popisu plochy.

9.4.1.2 Výškopis

Výškopis v základním pásu se zaměřuje s ohledem na měřítko zpracování 1:1 000.

- Zaměřují se veškeré hrany terénní kostry.
- Jednoduchý terén se zaměřuje ve čtvercovém rastru, maximální vzdálenost bodů je 50x50 m – platí pro terén s rovnoměrným spádem, jinak je nutno vzdálenost bodů přizpůsobit charakteru terénu tak, aby byla vystižena jeho morfologie pro tvorbu DMT s ohledem na povinné terénní hrany (viz výše).
- Výškopisné body se zaměřují i v lesních porostech a souvislých křovinách tak, aby byly zaměřeny body minimálně až do hranice zájmového pásu.

Součástí předmětu veřejné zakázky je vyhotovení digitálního modelu terénu včetně uvedení povinných spojnic.

9.4.2 Zaměření křížení

Polohopis a výškopis v místech křížení plánované trasy s vodními toky, železnicí a komunikacemi se zaměřuje pro měřítko zpracování 1:200. Podrobně se zaměřuje těleso křižujícího prvku, nejlépe pomocí příčných řezů, ostatní předměty měření jsou stejné jako u základního pásu. V místech napojení na stávající železnici bude provedeno ověření a reambulace dodaných mapových podkladů a dále bude provedeno napojení zaměření na stávající trasu železnice. Tyto mapové podklady budou dodány na úvodním jednání.

Rozsah zaměření křížení:

- Vodní toky - 50 m na obě strany za hranicí zájmového pásu.
- Železnice - 50 m na obě strany za hranicí zájmového pásu.
- Dálnice, rychlostní komunikace a silnice I. - III. třídy - 50 m na obě strany za hranicí zájmového pásu.

9.5 Zaměření podzemních inženýrských sítí

Obsahem výkresů jsou i podzemní vedení inženýrských sítí ve správě jiných subjektů. Dodavatel prací přebírá do výkresů pouze taková vedení, jejichž průběh byl zaměřen před záhozem a s požadovanou přesností - viz odst. 8.

Dodavatel osloví nejen místně příslušné stavební úřady se žádostí o poskytnutí informací o správci dle §101, odst. 1, Zák. č. 127/2005 Sb., ale provede všechny nutné úkony, aby došlo k úplnému vyšetření všech správců inženýrských sítí, a bude čerpat ze všech dostupných databází a zkušeností. Identifikované správce osloví s žádostí o vydání stanoviska o existenci sítě a následně o vydání příslušných dokladů o zaměření. V případě neexistující nebo kvalitativně neodpovídající dokumentace objedná u správce jejich vytyčení v terénu. Po vytyčení trasy správcem provede dodavatel zaměření trasy sítě v detekovaných bodech a zpracuje kresbu do výstupní dokumentace.

Seznam dotazovaných správců, protokol o předání souřadnic od správce s udáním přesnosti zaměření, nebo protokol o vytyčení sítě bude přílohou technické zprávy. Součástí budou i naskenovaná vyjádření (pokud budou předány v tištěné podobě) rozdělená na pozitivní a negativní.

Dodavatel zajistí u správců informace o rozsahu ochranných nebo pracovních pásem pro zákres do situace pro jednotlivý typ inženýrské sítě, resp. vedení.

9.6 Situace Katastru nemovitostí

V rámci plnění předmětu veřejné zakázky dodavatel provede identifikaci majetkoprávních vztahů a zakres do katastrální mapy dle aktuální situace Katastru nemovitostí (ne starší 3 měsíců).

9.6.1 Zákres katastrální mapy

Dodavatel v rámci terénních prací zaměří identické body nutné pro transformaci platné katastrální mapy, (hraniční mezníky, rohy budov a další jednoznačně identifikovatelné prvky v terénu a v mapě.) Dodavatel zajistí podklady DKM, KMD, KM-D ve výměnném formátu Katastru nemovitostí (tzv. VFK včetně SGI a SPI), provede zhodnocení kvality katastrální mapy vzhledem k měřené situaci. V případě provede návrh na zpřesnění průběhu hranic. V situaci budou graficky odlišeny dotčené pozemky od ostatních formou výplně nebo šrafováním.

9.6.2 Identifikace majetkoprávních informací

Dodavatel provede identifikaci dotčených nemovitostí plným rozsahem zájmové oblasti, a to včetně parcel, které mají se zájmovým územím (pásem) pouze jediný společný bod. Dodavatel vyhotoví seznam dotčených parcel s uvedením vybraných dat Souboru popisných informací (tzv. SPI) Katastru nemovitostí – název KÚ, parcelní číslo, druh pozemku, výměra pozemku, vlastník.

10. Zpracování

Všechny měřené body budou určeny v závazném polohovém a výškovém systému, tzn. polohově určeny v S-JTSK, výškové pak v systému Bpv. Výsledné hodnoty budou udávány jednotně pro veškerá měření na 0,001 m.

10.1 Obsah výkresů

Výkresy obsahují veškeré prvky polohopisu a výškopisu, níže jsou uvedeny hlavní skupiny předmětů v závislosti na účelu výkresu.

10.1.1 Výkres základního pásu – mapa trasy 1:1 000

- Vodní toky, vodní plochy, potoky, vodoteče.
- Železnice, dálnice, silnice, místní komunikace, cesty včetně druhu povrchu.
- Inženýrské sítě – podzemní vedení kabelů a potrubí křížujících trasu, nebo v souběhu do dané vzdálenosti od trasy.
- Kanalizace, včetně šachet a hloubek dna.
- Nadzemní potrubí včetně armaturních prvků (ventily, dilatační prvky apod.).
- Nadzemní vedení inženýrských sítí včetně výšek nejnižších vodičů a teploty vzduchu při měření.
- Budovy, stavby, ploty.
- Hranice a popis druhu pozemků (odpovídající mapovou značkou),
- Zeleň, zaměřené stromy s popisem a průměrem kmene, viz výše.
- Zaměřené body – číslo, souřadnice, výška, kód.
- Hranice druhů pozemků, plochy, rozhraní ploch včetně popisu.
- Hrany terénní kostry, body výškopisu a šrafy.
- Vrstevnice.
- Další významné prvky polohopisu.

10.1.2 Inženýrské sítě

Obsahem výkresů jsou i podzemní vedení inženýrských sítí ve správě jiných subjektů. Zákres sítí bude proveden buď podle podkladů předaných správci, nebo na základě měření add. odst. 9.4.

Součástí zakresu budou hranice ochranných nebo pracovních pásem jednotlivých vedení a označení dat podle způsobu určení (např. z měření před záhozem, data ověřená, z vytyčení apod.).

10.1.3 Vlastní kresba

Výkres situace musí být vyhotoven v základacím výkresu podle dodaného vzoru s dodanou knihovnou značek, typů fontů a čar. (tzn. podle datového modelu SŽ) v souladu se SŽ M20/MP005.

Z kresby výkresu DGN budou odstraněny nadbytečné nepoužité body.

Do dokumentace (do adresáře 5. Výkresy) je třeba přiložit protokol formální kontroly výsledného výkresu a seznamu souřadnic, kontrola je dostupná na portálu modernizace dráhy (<https://modernizace.spravazeleznic.cz>)

Zpracování bude provedeno ve formátu DGN. Výkres bude připojen do S-JTSK a Bpv. Kresba bude provedena jako 3D, aby bylo možno vyhotovit DMT. Všechny plošné objekty budou kresleny uzavřenou křivkou, objekty, které přesahují i za pás zaměření budou uzavřeny po obvodě pásu.

10.1.4 Digitální model terénu

Součástí předmětu veřejné zakázky je vyhotovení digitálního modelu terénu zaměřovaného území. Model terénu bude vyhotoven na základě výškopisu a upraven pomocí povinných spojnic a dále vyladěn tak, aby výsledný povrch odpovídal skutečnosti.

11. Výsledný elaborát

Výsledný elaborát se bude skládat z technické zprávy, výkresové dokumentace včetně DMT, seznamů souřadnic, výpočetních souborů, dokumentace podzemních sítí, dokumentace KN. Digitální verze výstupní dokumentace bude předána na odpovídajícím paměťovém nosiči a bude obsahovat veškeré části předávané dokumentace. Technickou zprávu s ověřením ÚOZI (ad. čl. 4) s přílohami ve formátu PDF, výkresy ve formátu DGN, DWG (popř. DXF) a PDF a seznamy souřadnic podrobných bodů ve formátu TXT.

11.1 Technická zpráva

Technická zpráva bude obsahovat veškeré technické údaje a informace o provedeném díle. Zejména pak metody měření, přesnost měření, použité přístrojové vybavení a pomůcky, personální nasazení. Přílohami technické zprávy jsou především:

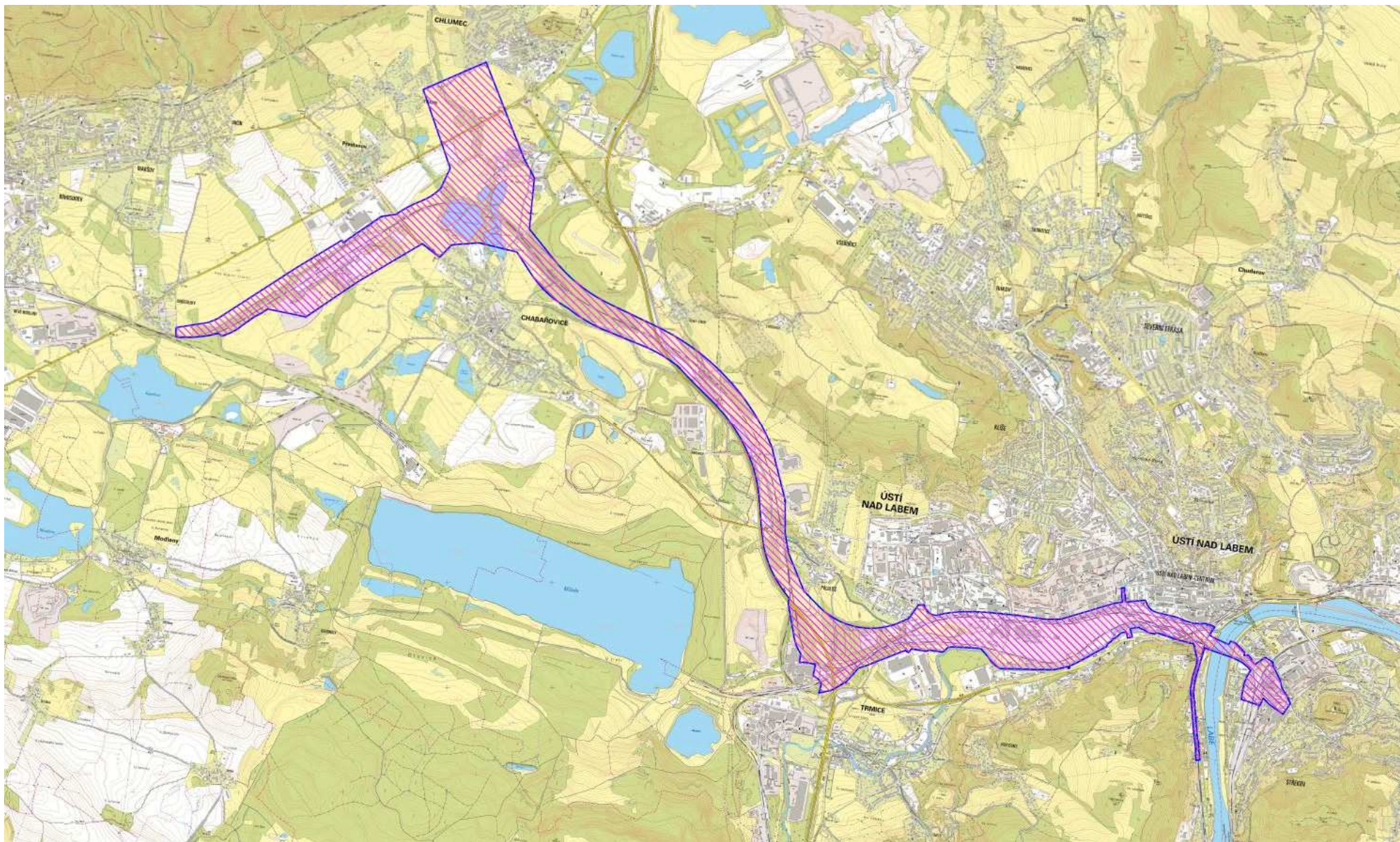
- kopie platných kalibračních listů pro použité přístrojové vybavení (ne starší než tři roky)
- doklady od správců podzemních inženýrských sítí
- geodetickou dokumentaci k nově zřízeným bodům účelového bodového pole
- Geodetické údaje k použitému bodovému poli ŽBP, ZVS, ZHB a TB. Při převzetí geodetických bodů jiných vytyčovací sítí, je nutné doložit technické zprávy jejich vzniku a provést jejich ověření, že svou přesností odpovídají předpisu SŽDC M20-MP007 Železniční bodové pole.

11.2 Výkresová dokumentace

Výkresy budou vyhotoveny dle metodického pokynu SŽ M20/MP005 a předány dle Směrnice SŽDC č. 117 o předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽDC. Výkresy obsahující závady budou vráceny k opravě.

Příloha č. 1a Zadávací dokumentace č.j. 153375/2021-SŽ-GŘ-O8

Rozsah celkového zájmového území – červeně vyšrafovaný modrý obvod



Příloha č. 2 Zadávací dokumentace č. j. 153375/2021-SŽ-GŘ-O8

Čestné prohlášení o splnění základní způsobilosti

Účastník:

Obchodní firma/jméno

Sídlo/místo podnikání

IČO

Zastoupen

.....
.....
.....
.....

který podává nabídku na nadlimitní sektorovou veřejnou zakázku s názvem „**Geodetické podklady pro projekt „RS 4 Ústí n. L. – státní hranice CZ/SRN”**“, č.j. 153375/2021-SŽ-GŘ-O8 tímto čestně prohlašuje, že není účastníkem, který

b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,

c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,

e) 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 účastníka.

V dne

Příloha č. 3 Zadávací dokumentace 153375/2021-SŽ-GR-O8

Čestné prohlášení o splnění technické kvalifikace

Účastník:**Obchodní firma/jméno**

Sídlo/místo podnikání

IČO

Zastoupen

.....

.....

.....

.....

který podává nabídku na nadlimitní sektorovou veřejnou zakázku s názvem „**Geodetické podklady pro projekt „RS 4 Ústí n. L. – státní hranice CZ/SRN“**“, č.j. 153375/2021-SŽ-GR-O8, tímto čestně prohlašuje, že za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení poskytoval minimálně 3 významné služby definované v čl. 12 Zadávací dokumentace v celkové hodnotě min. 10.000.000,- Kč bez DPH v součtu za všechny tyto služby, přičemž hodnota alespoň 1 významné služby činí min. 6.000.000,- Kč bez DPH.

Objednatel služby, IČO, sídlo, místo podnikání, kontakt k ověření realizované služby	Předmět plnění významné služby	Celkový finanční objem služby bez DPH	Doba realizace (datum od-do, v rámci 3 kalendářních let nazpět před zahájením zadávacího řízení)

V dne

Příloha č. 4 Zadávací dokumentace č.j. 153375/2021-SŽ-GR-O8

Seznam osob

1. pracovní tým
Vedoucí pracovník:
1. člen týmu:
2. člen týmu:
3. člen týmu:
4. člen týmu:
5. člen týmu:

2. pracovní tým
Vedoucí pracovník:
1. člen týmu:
2. člen týmu:
3. člen týmu:
4. člen týmu:
5. člen týmu:
6. člen týmu:

Výše uvedení členové týmů a jejich vedoucí pracovníci byli seznámeni s předpisy a normami uvedenými v bodu č. 7 v Příloze č. 1 Zadávací dokumentace – Bližší specifikace předmětu veřejné zakázky.

Přílohy:

Příloha č. 1 – životopis vedoucího pracovníka pro 1. pracovní tým (doplň dodavatel)

Příloha č. 2 – životopis vedoucího pracovníka pro 2. pracovní tým (doplň dodavatel)

Příloha č. 3 – životopis člena týmu pro 1. pracovní tým (minimálně jeden – doplň dodavatel)

Příloha č. 4 – životopis člena týmu pro 2. pracovní tým (minimálně jeden – doplň dodavatel)

ZÁVAZNÝ VZOR ŽIVOTOPISU

Roky praxe	Zaměstnavatel (obch. firma/název a sídlo, IČO) / OSVČ	Bližší popis praxe	Období praxe							
			datum počátku praxe v daném roce	datum konce praxe v daném roce	1. počátek nekonání praxe v daném roce	1. konec nekonání praxe v daném roce	2. počátek nekonání praxe v daném roce	2. konec nekonání praxe v daném roce	Počet měsíců praxe*	Poznámka Dodavatele
1985		Název zakázky: X Doba trvání praxe (od do ve tvaru dd/mm/rrrr): X Popis předmětu plnění zakázky (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků): X Popis vykonávaných pracovních činností (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků): X Objednatel zakázky (obch. název, sídlo, IČO, jméno, tel., email) (vyberte jednu z možností): X Místo výkonu praxe: X							0	
1986		Název zakázky: X Doba trvání praxe (od do ve tvaru dd/mm/rrrr): X Popis předmětu plnění zakázky (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků): X Popis vykonávaných pracovních činností (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků): X Objednatel zakázky (obch. název, sídlo, IČO, jméno, tel., email) (vyberte jednu z možností): X Místo výkonu praxe: X							0	
1987		Název zakázky: X Doba trvání praxe (od do ve tvaru dd/mm/rrrr): X Popis předmětu plnění zakázky (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků): X Popis vykonávaných pracovních činností (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků): X Objednatel zakázky (obch. název, sídlo, IČO, jméno, tel., email) (vyberte jednu z možností): X Místo výkonu praxe: X							0	
1988 (přestupný rok)		Název zakázky: X Doba trvání praxe (od do ve tvaru dd/mm/rrrr): X Popis předmětu plnění zakázky (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků): X Popis vykonávaných pracovních činností (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků): X Objednatel zakázky (obch. název, sídlo, IČO, jméno, tel., email) (vyberte jednu z možností): X Místo výkonu praxe: X							0	
1989		Název zakázky: X Doba trvání praxe (od do ve tvaru dd/mm/rrrr): X Popis předmětu plnění zakázky (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků): X Popis vykonávaných pracovních činností (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků): X Objednatel zakázky (obch. název, sídlo, IČO, jméno, tel., email) (vyberte jednu z možností): X Místo výkonu praxe: X							0	
1990		Název zakázky: X Doba trvání praxe (od do ve tvaru dd/mm/rrrr): X Popis předmětu plnění zakázky (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků): X Popis vykonávaných pracovních činností (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků): X Objednatel zakázky (obch. název, sídlo, IČO, jméno, tel., email) (vyberte jednu z možností): X Místo výkonu praxe: X							0	
1991		Název zakázky: X Doba trvání praxe (od do ve tvaru dd/mm/rrrr): X Popis předmětu plnění zakázky (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků): X Popis vykonávaných pracovních činností (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků): X Objednatel zakázky (obch. název, sídlo, IČO, jméno, tel., email) (vyberte jednu z možností): X Místo výkonu praxe: X							0	
1992 (přestupný rok)		Název zakázky: X Doba trvání praxe (od do ve tvaru dd/mm/rrrr): X Popis předmětu plnění zakázky (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků): X Popis vykonávaných pracovních činností (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků): X Objednatel zakázky (obch. název, sídlo, IČO, jméno, tel., email) (vyberte jednu z možností): X Místo výkonu praxe: X							0	

2013		Název zakázky: X Doba trvání praxe (od do ve tvaru dd/mm/rrrr): X Popis předmětu plnění zakázky (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků): X Popis vykonávaných pracovních činností (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků): X Objednatel zakázky (obch. název, sídlo, IČO, jméno, tel., email) (vyberte jednu z možností): X Místo výkonu praxe: X							0	
2014		Název zakázky: X Doba trvání praxe (od do ve tvaru dd/mm/rrrr): X Popis předmětu plnění zakázky (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků): X Popis vykonávaných pracovních činností (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků): X Objednatel zakázky (obch. název, sídlo, IČO, jméno, tel., email) (vyberte jednu z možností): X Místo výkonu praxe: X							0	
2015		Název zakázky: X Doba trvání praxe (od do ve tvaru dd/mm/rrrr): X Popis předmětu plnění zakázky (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků): X Popis vykonávaných pracovních činností (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků): X Objednatel zakázky (obch. název, sídlo, IČO, jméno, tel., email) (vyberte jednu z možností): X Místo výkonu praxe: X							0	
2016 (přestupný rok)		Název zakázky: X Doba trvání praxe (od do ve tvaru dd/mm/rrrr): X Popis předmětu plnění zakázky (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků): X Popis vykonávaných pracovních činností (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků): X Objednatel zakázky (obch. název, sídlo, IČO, jméno, tel., email) (vyberte jednu z možností): X Místo výkonu praxe: X							0	
2017		Název zakázky: X Doba trvání praxe (od do ve tvaru dd/mm/rrrr): X Popis předmětu plnění zakázky (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků): X Popis vykonávaných pracovních činností (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků): X Objednatel zakázky (obch. název, sídlo, IČO, jméno, tel., email) (vyberte jednu z možností): X Místo výkonu praxe: X							0	
2018		Název zakázky: X Doba trvání praxe (od do ve tvaru dd/mm/rrrr): X Popis předmětu plnění zakázky (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků): X Popis vykonávaných pracovních činností (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků): X Objednatel zakázky (obch. název, sídlo, IČO, jméno, tel., email) (vyberte jednu z možností): X Místo výkonu praxe: X							0	
2019		Název zakázky: X Doba trvání praxe (od do ve tvaru dd/mm/rrrr): X Popis předmětu plnění zakázky (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků): X Popis vykonávaných pracovních činností (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků): X Objednatel zakázky (obch. název, sídlo, IČO, jméno, tel., email) (vyberte jednu z možností): X Místo výkonu praxe: X							0	
2020 (přestupný rok)		Název zakázky: X Doba trvání praxe (od do ve tvaru dd/mm/rrrr): X Popis předmětu plnění zakázky (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků): X Popis vykonávaných pracovních činností (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků): X Objednatel zakázky (obch. název, sídlo, IČO, jméno, tel., email) (vyberte jednu z možností): X Místo výkonu praxe: X							0	
2021		Název zakázky: X Doba trvání praxe (od do ve tvaru dd/mm/rrrr): X Popis předmětu plnění zakázky (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků): X Popis vykonávaných pracovních činností (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků): X Objednatel zakázky (obch. název, sídlo, IČO, jméno, tel., email) (vyberte jednu z možností): X Místo výkonu praxe: X							0	
Celkem měsíců*									0,00000	
Zaokrouhleno*									0	měsíců
Počet let po zaokrouhlení*									0	let
Zaokrouhleno*									0	let
Jazykové dovednosti	český jazyk	úroveň: rodilý mluvčí/C2**								
	alternativně: slovenský jazyk	úroveň: rodilý mluvčí/C2**								

* Dodavatel nevyplňuje

** Dodavatel vybere jednu z možností v případě vedoucího pracovníka	
Pozn.: Tento životopis dodá dodavatel v rámci nabídky v jeho editovatelném formátu	
Legenda	
Sloupec A - Roky praxe	Dodavatel bude uvádět praxi pro předmětnou osobu od roku 1985 (nikoliv dříve) až po současnost. Dodavatel vyplní pouze ty roky, ve kterých probíhala požadovaná praxe, tzn. roky, kdy požadovaná praxe neprobíhala, zůstanou prázdné.
Sloupec B - Zaměstnavatel (obch. firma/název a sídlo, IČO) / OSVČ	Dodavatel uvede pro předmětné roky k předmětné osobě, ve kterých probíhala požadovaná praxe, název zaměstnavatele a všechny potřebné údaje (obch. firmu/název, sídlo, IČO), popřípadě uvede informaci, že předmětná osoba prováděla předmětnou praxi jako osoba samostatně výdělečně činná (OSVČ). Pokud byla předmětná osoba zaměstnaná u více zaměstnavatelů během jednoho předmětného roku, budou uvedeni všichni zaměstnavatelé.
Sloupec C - Bližší popis praxe	Požadované údaje, které musí Dodavatel uvést pro předmětnou praxi k předmětné osobě, jsou následující: 1) název zakázky, 2) dobu trvání praxe (od do ve tvaru dd/mm/rrrr, 3) popis předmětu plnění zakázky v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků, 4) popis vykonávaných činností v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků, 5) objednatele zakázky, 6) místo výkonu praxe, 7) funkci/pracovní pozici. Pokud v daném roce požadovaná praxe předmětné osoby neprobíhala, Dodavatel tyto předvyplněné údaje [1) - 7)] vymaže. Pokud v roce probíhaly i jiné praxe odpovídající požadavkům zadavatele, dodavatel uvede i k dalším praxím předmětné údaje [1) - 7)], tzn. zkopíruje je pod sebe (pokud by se do předmětného roku další údaje [1) - 7)] o požadované praxi nevešly, dodavatel uvede tyto údaje [1) - 7)] do poznámky dodavatele (sloupec L). Uvedená praxe (respektive doba trvání praxe od do) musí časově pokrývat období uvedené ve sloupci D a E!
Sloupec D - Datum počátku praxe v požadovaném roce	Dodavatel uvede k předmětné osobě pro daný rok datum ve tvaru dd/mm/rrrr, kdy začala požadovaná praxe pro daný rok.
Sloupec E - Datum konce praxe v požadovaném roce	Dodavatel uvede k předmětné osobě pro daný rok datum ve tvaru dd/mm/rrrr, kdy skončila požadovaná praxe pro daný rok.
Sloupec F - 1. počátek nekonání praxe v daném roce	V případě, že během daného roku došlo u předmětné osoby k přerušení požadované praxe, dodavatel uvede datum 1. počátku nekonání praxe v daném roce ve tvaru dd/mm/rrrr. Přerušením praxe v daném roce se rozumí jakékoliv přerušení, ve kterém neprobíhají předmětné požadované zkušenosti z jakéhokoliv důvodu.
Sloupec G - 1. konec nekonání praxe v daném roce	Pokud dodavatel uvede údaj - 1. počátek nekonání praxe v daném roce ve sloupci F, dodavatel též uvede datum 1. konce nekonání praxe v daném roce ve tvaru dd/mm/rrrr. Tento počet dní nekonání praxe od - do uvedený ve sloupci F a G bude automaticky odečten od celkového počtu praxe v daném roce.
Sloupec H - 2. počátek nekonání praxe v daném roce	V případě, že během daného roku došlo u předmětné osoby k dalšímu přerušení požadované praxe, dodavatel uvede datum 2. počátku nekonání praxe v daném roce ve tvaru dd/mm/rrrr. Přerušením praxe v daném roce se rozumí jakékoliv přerušení, ve kterém neprobíhají předmětné požadované zkušenosti z jakéhokoliv důvodu.
Sloupec I - 1. konec nekonání praxe v daném roce	Pokud dodavatel uvede údaj - 2. počátek nekonání praxe v daném roce ve sloupci H, dodavatel též uvede datum 2. konce nekonání praxe v daném roce ve tvaru dd/mm/rrrr. Tento počet dní nekonání praxe od - do uvedený ve sloupci H a I bude automaticky odečten od celkového počtu praxe v daném roce.
Tabulka počítá pouze s dvěmi přerušeními praxe během jednoho roku. Pokud předmětná osoba měla více přerušení praxe během jednoho roku, je nutné tuto informaci uvést vedle tabulky do sloupce "Poznámka dodavatele". V takovém případě Dodavatel nebude mít přesný přehled o dosažené délce praxe dle této tabulky.	
Sloupec J, K - Počet měsíců praxe	Tento údaj dodavatel nevyplňuje, je automaticky vypočten.
Sloupec L - Poznámka dodavatele	Zde uvede dodavatel případně další údaje [1) - 7)] k bližšímu popisu praxe pro daný rok, pokud by se tyto informace nevešly do sloupce C - bližší popis praxe, nebo zde uvede dodavatel datum dalšího počátku nekonání praxe a konce nekonání praxe ve tvaru dd/mm/rrrr pro daný rok.

ILUSTRATIVNÍ VZOR ŽIVOTOPISU

Jméno: XXX Příjmení: XXX Rodné příjmení: X Datum narození: XXX	Zaměstnavatel (obch. firma/název a sídlo, IČO) / OSVČ	Bližší popis praxe	Období praxe								Poznámka zadavatele
			datum počátku praxe v daném roce	datum konce praxe v daném roce	1. počátek nekonání praxe v daném roce	1. konec nekonání praxe v daném roce	2. počátek nekonání praxe v daném roce	2. konec nekonání praxe v daném roce	Počet měsíců praxe*	Poznámka Dodavatele	
1985									0		Pokud v daném roce předmětná praxe neprobíhá, nebude v daném roce nic uvedeno
1986									0		Pokud v daném roce předmětná praxe neprobíhá, nebude v daném roce nic uvedeno
1987									0		Pokud v daném roce předmětná praxe neprobíhá, nebude v daném roce nic uvedeno
1988 (přestupný rok)									0		Pokud v daném roce předmětná praxe neprobíhá, nebude v daném roce nic uvedeno
1989									0		Pokud v daném roce předmětná praxe neprobíhá, nebude v daném roce nic uvedeno
1990									0		Pokud v daném roce předmětná praxe neprobíhá, nebude v daném roce nic uvedeno
1991									0		Pokud v daném roce předmětná praxe neprobíhá, nebude v daném roce nic uvedeno
1992 (přestupný rok)									0		Pokud v daném roce předmětná praxe neprobíhá, nebude v daném roce nic uvedeno
1993									0		Pokud v daném roce předmětná praxe neprobíhá, nebude v daném roce nic uvedeno
1994									0		Pokud v daném roce předmětná praxe neprobíhá, nebude v daném roce nic uvedeno
1995									0		Pokud v daném roce předmětná praxe neprobíhá, nebude v daném roce nic uvedeno
1996 (přestupný rok)									0		Pokud v daném roce předmětná praxe neprobíhá, nebude v daném roce nic uvedeno
1997									0		Pokud v daném roce předmětná praxe neprobíhá, nebude v daném roce nic uvedeno
1998									0		Pokud v daném roce předmětná praxe neprobíhá, nebude v daném roce nic uvedeno
1999									0		Pokud v daném roce předmětná praxe neprobíhá, nebude v daném roce nic uvedeno
2000 (přestupný rok)									0		Pokud v daném roce předmětná praxe neprobíhá, nebude v daném roce nic uvedeno

2001									0		Pokud v daném roce předmětná praxe neprobíhá, nebude v daném roce nic uvedeno	
2002									0		Pokud v daném roce předmětná praxe neprobíhá, nebude v daném roce nic uvedeno	
2003									0		Pokud v daném roce předmětná praxe neprobíhá, nebude v daném roce nic uvedeno	
2004 (přestupný rok)									0		Pokud v daném roce předmětná praxe neprobíhá, nebude v daném roce nic uvedeno	
2005									0		Pokud v daném roce předmětná praxe neprobíhá, nebude v daném roce nic uvedeno	
2006									0		Pokud v daném roce předmětná praxe neprobíhá, nebude v daném roce nic uvedeno	
2007									0		Pokud v daném roce předmětná praxe neprobíhá, nebude v daném roce nic uvedeno	
2008 (přestupný rok)									0		Pokud v daném roce předmětná praxe neprobíhá, nebude v daném roce nic uvedeno	
2009									0		Pokud v daném roce předmětná praxe neprobíhá, nebude v daném roce nic uvedeno	
2010									0		Pokud v daném roce předmětná praxe neprobíhá, nebude v daném roce nic uvedeno	
2011									0		Pokud v daném roce předmětná praxe neprobíhá, nebude v daném roce nic uvedeno	
2012 (přestupný rok)									0		Pokud v daném roce předmětná praxe neprobíhá, nebude v daném roce nic uvedeno	
2013		Název zakázky: X Doba trvání praxe (od do ve tvaru dd/mm/rrrr): 1.1.2013 - 30.4.2013 Popis předmětu plnění zakázky (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků) : X Popis vykonávaných pracovních činností (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků) : X Objednatel zakázky (obch. název, sídlo, IČO, jméno, tel., email) (vyberte jednu z možností) : X Místo výkonu praxe: X Funkce/pracovní pozice: X Název zakázky: X Doba trvání praxe (od do ve tvaru dd/mm/rrrr): 1.5.2013 - 31.5.2013 Popis předmětu plnění zakázky (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků): geodetické práce Popis vykonávaných pracovních činností (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků): geodetické práce Objednatel zakázky (obch. název, sídlo, IČO, jméno, tel., email) (vyberte jednu z možností): X Místo výkonu praxe: X Funkce/pracovní pozice: X Název zakázky: X Doba trvání praxe (od do ve tvaru dd/mm/rrrr): 1.6.2013 - 31.12.2013 Popis předmětu plnění zakázky (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků): X Popis vykonávaných pracovních činností (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků): X Objednatel zakázky (obch. název, sídlo, IČO, jméno, tel., email) (vyberte jednu z možností): X Místo výkonu praxe: X	1.1.2013	31.12.2013						12		Vzhledem k tomu, že pro období 1.5.2013 - 31.5.2013 dodavatel uvedl v popisu předmětu plnění zakázky a v popisu vykonávaných pracovních činností (sloupec C) pouze geodetické práce, z čehož není možné ověřit splnění požadavků, zadavatel uzná praxi pouze v období od 1.1.2013 do 30.4.2013 a od 1.6.2013 do 31.12.2013

2014		Název zakázky: X Doba trvání praxe (od do ve tvaru dd/mm/rrrr): 1.1.2014 - 31.8.2014 Popis předmětu plnění zakázky (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků) : X Popis vykonávaných pracovních činností (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků) : X Objednatel zakázky (obch. název, sídlo, IČO, jméno, tel., email) (vyberte jednu z možností) : X Místo výkonu praxe: X Funkce/pracovní pozice: X	1.6.2014	31.12.2014					7,035616438		Zadavatel uzná tuto praxi pouze z části, neboť nesouhlasí doba trvání praxe (sloupec C) s datem počátku konání praxe v daném roce (sloupec D) a koncem trvání praxe v daném roce (sloupec E). Zadavatel uzná pouze průnik období, a to v tomto případě od 1.6.2014 do 31.8.2014
2015		Název zakázky: X Doba trvání praxe (od do ve tvaru dd/mm/rrrr): 1.1.2015 - 31.5.2015 Popis předmětu plnění zakázky (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků) : X Popis vykonávaných pracovních činností (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků) : X Objednatel zakázky (obch. název, sídlo, IČO, jméno, tel., email) (vyberte jednu z možností) : X Místo výkonu praxe: X Funkce/pracovní pozice: X	1.6.2015	31.12.2015					7,035616438		Zadavatel tuto praxi neuzná z důvodu administrativní chyby, kdy nesouhlasí doba trvání požadované praxe (sloupec C) s datem počátku konání praxe v daném roce (sloupec D) a koncem konání praxe v daném roce (sloupec E). Není zde žádný shodný časový průnik.
2016 (přestupný rok)		Název zakázky: X Doba trvání praxe (od do ve tvaru dd/mm/rrrr): 1.1.2015 - 31.12.2015 Popis předmětu plnění zakázky (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků) : X Popis vykonávaných pracovních činností (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků) : X Objednatel zakázky (obch. název, sídlo, IČO, jméno, tel., email) (vyberte jednu z možností) : X Místo výkonu praxe: X Funkce/pracovní pozice: X	1.1.2015	31.12.2015					11,96721311		Zadavatel tuto praxi neuzná z důvodu administrativní chyby, neboť praxe má být uvedena pro rok 2016, nicméně je uvedena pro rok 2015
2017		Název zakázky: X Doba trvání praxe (od do ve tvaru dd/mm/rrrr): 1.1.2017 - 31.12.2018 Popis předmětu plnění zakázky (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků) : X Popis vykonávaných pracovních činností (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků) : X Objednatel zakázky (obch. název, sídlo, IČO, jméno, tel., email) (vyberte jednu z možností) : X Místo výkonu praxe: X Funkce/pracovní pozice: X	1.1.2017	31.12.2018					24		Zadavatel tuto praxi zčásti neuzná z důvodu administrativní chyby, neboť praxe má být uvedena pouze pro rok 2017, nicméně je uvedena v jejím součtu pro dva roky, kdy končí 31.12.2018. V tomto případě musí být předmětná praxe rozdělena jak do roku 2017 (tedy např. od 1.1.2017 - 31.12.2017) a v roce 2018 např. (od 1.1.2018 - 31.12.2018). Na základě výše uvedeného zadavatel uzná pouze shodný časový průnik a to od 1.1.2017 do 31.12.2017.
2018		Název zakázky: X Doba trvání praxe (od do ve tvaru dd/mm/rrrr): X Popis předmětu plnění zakázky (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků) : geodetické práce Popis vykonávaných pracovních činností (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků) : geodetické práce Objednatel zakázky (obch. název, sídlo, IČO, jméno, tel., email) (vyberte jednu z možností) : X Místo výkonu praxe: X Funkce/pracovní pozice: X	1.1.2018	31.12.2018					12		Zadavatel tuto praxi neuzná, neboť z jejího popisu není znám detail pro ověření splnění požadavků
2019		Název zakázky: Geodetické podklady pro projekt RS VRT Doba trvání praxe (od do ve tvaru dd/mm/rrrr): 01.1.2019 - 31.12.2019 Popis předmětu plnění zakázky (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků) : vyhotovení bodového pole a zaměření mapového podkladu pro projekt stavby Popis vykonávaných pracovních činností (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků) : měření GNSS, měření polygonu, nivelace, terestrické a GNSS mapování, mapování dronem a 3D skenerem vč. vyhodnocení, tvorba vektorového výkresu, vyhotovení digitálního modelu terénu, zaměření osy metodou APK Objednatel zakázky (obch. název, sídlo, IČO, jméno, tel., email) (vyberte jednu z možností) : SZDC, s.o., Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1, IČO: 70994234, Ing. Petr Novák, tel.: 123456789, petr.XYZ@szdc.cz Místo výkonu praxe: Středočeský kraj Funkce/pracovní pozice: vedoucí zakázky	1.1.2019	31.12.2019					12		Zadavatel předmětnou praxi uzná, neboť z popisu předmětu plnění zakázky a popisu vykonávaných pracovních činností vyplývá splnění požadavků zadavatele.

2020 (přestupný rok)		Název zakázky: Geodetické podklady pro projekt RS VRT Doba trvání praxe (od do ve tvaru dd/mm/rrrr): 1.1.2020 - 31.3.2020 Popis předmětu plnění zakázky (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků) : vyhotovení bodového pole a zaměření mapového podkladu pro projekt stavby Popis vykonávaných pracovních činností (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků) : měření GNSS, měření polygonu, nivelace, terestrické a GNSS mapování, mapování dronem a 3D skenerem vč. vyhodnocení, tvorba vektorového výkresu, vyhotovení digitálního modelu terénu, zaměření osy metodou APK Objednatel zakázky (obch. název, sídlo, IČO, jméno, tel., email) (vyberte jednu z možností) : SŽDC, s.o., Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1, IČO: 70994234, Ing. Petr Novák, tel.: 123456789, petr.XYZ@szdc.cz Místo výkonu praxe: Středočeský kraj Funkce/pracovní pozice: vedoucí zakázky Název zakázky: Geodetické podklady pro projekt RS VRT Doba trvání praxe (od do ve tvaru dd/mm/rrrr): 1.5.2020 - 31.7.2020 Popis předmětu plnění zakázky (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků) : vyhotovení bodového pole a zaměření mapového podkladu pro projekt stavby Popis vykonávaných pracovních činností (v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků) : měření GNSS, měření polygonu, nivelace, terestrické a GNSS mapování, mapování dronem a 3D skenerem vč. vyhodnocení, tvorba vektorového výkresu, vyhotovení digitálního modelu terénu, zaměření osy metodou APK Objednatel zakázky (obch. název, sídlo, IČO, jméno, tel., email) (vyberte jednu z možností) : SŽDC, s.o., Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1, IČO: 70994234, Ing. Petr Novák, tel.: 123456789, petr.XYZ@szdc.cz Místo výkonu praxe: Jihočeský kraj Funkce/pracovní pozice: vedoucí zakázky	1.1.2020	31.7.2020	1.4.2020	30.4.2020			6		Zde zadavatel uvádí pro příklad, že praxe uvedená pro rok 2019 pokračuje i do roku 2020 (do 31.3.2020), další praxe začíná v květnu 2020 (od 1.5.2020 do 31.7.2020), kdy v dubnu byla praxe přerušena. Proto dodavatel musí uvést 1. počátek nekonání praxe v daném roce (sloupec F) = tzn. 1.4.2020 a 1. konec nekonání v daném roce (sloupec G) = tzn. 30.4.2020.
Celkem měsíců*								92,03845			
Zaokrouhleno*								92	měsíců		
Počet let po zaokrouhlení*								7,666667	let		
Zaokrouhleno*								7	let		

* Dodavatel nevyplňuje

Pozn.: Tento životopis dodá dodavatel v rámci nabídky v jeho editovatelném formátu

Pozn. Údaje ve sloupci C, které jsou zadavatelem nevyplněné, resp. jejich vyplnění je označeno písm. X , nejsou v ilustrativním vzoru vyplněny konkrétněji z toho důvodu, že zadavatel přepokládá jejich správné vyplnění účastníky a nepředpokládá, že by o způsobu jejich vyplnění vznikly pochyby.

Pozn. Výše uvedené modelové situace zahrnují pouze některé, nejdůležitější, případy, které mohou nastat, nejedná se tedy o výčet všech možných situací, které mohou nastat.

Legenda	
Sloupec A - Roky praxe	Dodavatel bude uvádět praxi pro předmětnou osobu od roku 1985 (nikoliv dříve) až po současnost. Dodavatel vyplní pouze ty roky, ve kterých probíhala požadovaná praxe, tzn. roky, kdy požadovaná praxe neprobíhala, zůstanou prázdné.
Sloupec B - Zaměstnavatel (obch. firma/název a sídlo, IČO) / OSVČ	Dodavatel uvede pro předmětné roky k předmětné osobě, ve kterých probíhala požadovaná praxe, název zaměstnavatele a všechny potřebné údaje (obch. firmu/název, sídlo, IČO), popřípadě uvede informaci, že předmětná osoba prováděla předmětnou praxi jako osoba samostatně výdělečně činná (OSVČ). Pokud byla předmětná osoba zaměstnaná u více zaměstnavatelů během jednoho předmětného roku, budou uvedeni všichni zaměstnavatelé.
Sloupec C - Bližší popis praxe	Požadované údaje, které musí Dodavatel uvést pro předmětnou praxi k předmětné osobě, jsou následující: 1)název zakázky, 2) dobu trvání praxe (od do ve tvaru dd/mm/rrrr, 3) popis předmětu plnění zakázky v deailu potřebném pro ověření splnění požadavků, 4) popis vykonávaných činností v detailu potřebném pro ověření splnění požadavků, 5) objednatele zakázky, 6) místo výkonu praxe, 7) funkci/pracovní pozici. Pokud v daném roce požadovaná praxe předmětné osoby neprobíhala, Dodavatel tyto předvyplněné údaje [1] - 7)] vymaže. Pokud v roce probíhaly i jiné praxe odpovídající požadavkům zadavatele, dodavatel uvede i k dalším praxím předmětné údaje [1] - 7)], tzn. zkopíruje je pod sebe (pokud by se do předmětného roku další údaje [1] - 7)] o požadované praxi nevešly, dodavatel uvede tyto údaje [1] - 7)] do poznámky dodavatele (sloupec L). Uvedená praxe (respektive doba trvání praxe od do) musí časově pokrývat období uvedené ve sloupci D a E!
Sloupec D - Datum počátku praxe v požadovaném roce	Dodavatel uvede k předmětné osobě pro daný rok datum ve tvaru dd/mm/rrrr, kdy začala požadovaná praxe pro daný rok.
Sloupec E - Datum konce praxe v požadovaném roce	Dodavatel uvede k předmětné osobě pro daný rok datum ve tvaru dd/mm/rrrr, kdy skončila požadovaná praxe pro daný rok.
Sloupec F - 1. počátek nekonání praxe v daném roce	V případě, že během daného roku došlo u předmětné osoby k přerušení požadované praxe, dodavatel uvede datum 1. počátku nekonání praxe v daném roce ve tvaru dd/mm/rrrr. Přerušením praxe v daném roce se rozumí jakékoliv přerušení, ve kterém neprobíhají předmětné požadované zkušenosti z jakéhokoliv důvodu.
Sloupec G - 1. konec nekonání praxe v daném roce	Pokud dodavatel uvede údaj - 1. počátek nekonání praxe v daném roce ve sloupci F, dodavatel též uvede datum 1. konce nekonání praxe v daném roce ve tvaru dd/mm/rrrr. Tento počet dní nekonání praxe od - do uvedený ve sloupci F a G bude automaticky odečten od celkového počtu praxe v daném roce.
Sloupec H - 2. počátek nekonání praxe v daném roce	V případě, že během daného roku došlo u předmětné osoby k dalšímu přerušení požadované praxe, dodavatel uvede datum 2. počátku nekonání praxe v daném roce ve tvaru dd/mm/rrrr. Přerušením praxe v daném roce se rozumí jakékoliv přerušení, ve kterém neprobíhají předmětné požadované zkušenosti z jakéhokoliv důvodu.
Sloupec I - 1. konec nekonání praxe v daném roce	Pokud dodavatel uvede údaj - 2. počátek nekonání praxe v daném roce ve sloupci H, dodavatel též uvede datum 2. konce nekonání praxe v daném roce ve tvaru dd/mm/rrrr. Tento počet dní nekonání praxe od - do uvedený ve sloupci H a I bude automaticky odečten od celkového počtu praxe v daném roce.
Tabulka počítá pouze s dvěmi přerušeními praxe během jednoho roku. Pokud předmětná osoba měla více přerušení praxe během jednoho roku, je nutné tuto informaci uvést vedle tabulky do sloupce "Poznámka dodavatele". V takovém případě Dodavatel nebude mít přesný přehled o dosažené délce praxe dle této tabulky.	
Sloupec J, K - Počet měsíců praxe	Tento údaj dodavatel nevyplňuje, je automaticky vypočten.
Sloupec L - Poznámka dodavatele	Zde uvede dodavatel případně další údaje [1] - 7)] k bližšímu popisu praxe pro daný rok, pokud by se tyto informace nevešly do sloupce C - bližší popis praxe, nebo zde uvede dodavatel datum dalšího počátku nekonání praxe a konce nekonání praxe ve tvaru dd/mm/rrrr pro daný rok.

	rozsah praxe v roce	1. rozsah přerušení praxe v roce	2. rozsah přerušení praxe v roce	celkový počet dnů	počet měsíců
1985	0	0	0	0	0
1986	0	0	0	0	0
1987	0	0	0	0	0
1988	0	0	0	0	0
1989	0	0	0	0	0
1990	0	0	0	0	0
1991	0	0	0	0	0
1992	0	0	0	0	0
1993	0	0	0	0	0
1994	0	0	0	0	0
1995	0	0	0	0	0
1996	0	0	0	0	0
1997	0	0	0	0	0
1998	0	0	0	0	0
1999	0	0	0	0	0
2000	0	0	0	0	0
2001	0	0	0	0	0
2002	0	0	0	0	0
2003	0	0	0	0	0
2004	0	0	0	0	0
2005	0	0	0	0	0
2006	0	0	0	0	0
2007	0	0	0	0	0
2008	0	0	0	0	0
2009	0	0	0	0	0
2010	0	0	0	0	0
2011	0	0	0	0	0
2012	0	0	0	0	0
2013	365	0	0	365	12
2014	214	0	0	214	7,035616438
2015	214	0	0	214	7,035616438
2016	365	0	0	365	11,96721311
2017	730	0	0	730	24
2018	365	0	0	365	12
2019	365	0	0	365	12
2020	213	30	0	183	6
celkový počet	2831	30	0	2801	92,03844599

Nepřestupný	365	12	30,41666667
Přestupný	366	12	30,5

Příloha č. 7 Zadávací dokumentace č.j. 153375/2021-SŽ-GŘ-O8

Smlouva o dílo

Číslo smlouvy objednatele.

Číslo smlouvy zhotovitele.

Číslo ISPROFOND 5003540004

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“)

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. Radovanem Kuděláskem**, náměstkem ředitele organizační jednotky Správa železniční geodézie na základě pověření č. 3133

Zhotovitel:

Jméno osoby/název firmy

Údaje o zápisu v evidenci

Sídlo:

IČO DIČ

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Údaje o statutárním orgánu nebo jiné oprávněné osobě

Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „**Geodetické podklady pro projekt „RS 4 Ústí n. L. – státní hranice CZ/SRN“**“, č.j. veřejné zakázky 153375/2021-SŽ-GŘ-O8 (dále jen „veřejná zakázka“). Jednotlivá ustanovení této Smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky.

1 Dílo

- 1.1 Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele Dílo, jež zahrnuje zhotovení Předmětu díla, poskytnutí všech Souvisejících plnění a předání Dokladů.

2 Předmět díla

- 2.1 Předmětem díla je stanovení rozsahu geodetických prací, které budou použity pro vyhotovení podkladu pro projektovou přípravu rychlých spojení (RS)/vysokorychlostních tratí (VRT). Geodetické práce budou spočívat v zaměření stávající situace v navrhovaném pásu budoucí stavby, tj. zejména morfologie terénu, včetně stavebních a technologických objektů. Dále pak v zájmovém území zaměřit veškeré napojení a křížení silnic a dálnic, železnic a vodních toků a inženýrských sítí.
- 2.2 Předmět díla je blíže specifikován v příloze č. 1 a příloze č. 1a této Smlouvy.
- 2.3 Předmět díla musí být proveden v souladu s právními předpisy, normami ČSN, technickými normami, uvedenými v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 2.4 Provedení Předmětu díla je určeno předlohou - dokumentací pro činnost externích firem, která je dostupná na níže uvedeném odkazu: <https://www.spravazeleznic.cz/o-nas/organizacni-struktura/organizacni-jednotky/szg/dokumenty-ke-stazeni/externi>.

3 Cena díla

- 3.1 Cena bez DPH KČ.
- 3.2 Výše DPH 21% KČ.
- 3.3 Cena včetně DPH KČ.
- 3.4 Zhotovitelem oceněný položkový rozpočet – výkaz výměr je přílohou č. 2 této Smlouvy.
- 3.5 Fakturace bude provedena na základě akceptačního protokolu podepsaného oběma Smluvními stranami, a to po předání a převzetí Předmětu díla. Splatnost faktury se sjednává na 60 dnů po dni jejího doručení Objednateli.
- 3.6 Rovnocenné podmínky v rámci poddodavatelského řetězce
 - 3.6.1 Zhotovitel se zavazuje ujednat si s dalšími osobami, které se na jeho straně podílejí na plnění předmětu díla, a jsou podnikateli (dále jen „smluvní partneři Zhotovitele“), stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této Smlouvě. Zhotovitel se zavazuje na písemnou výzvu předložit Objednateli do tří pracovních dnů od doručení výzvy smluvní dokumentaci (včetně jejich případných změn) se smluvními partnery Zhotovitele uvedenými ve výzvě Objednatele, ze kterých bude vyplývat splnění povinnosti Zhotovitele dle předchozí věty. Předkládaná smluvní dokumentace bude anonymizována tak, aby neobsahovala osobní údaje či obchodní tajemství dodavatele či smluvních partnerů Zhotovitele; musí z ní však vždy být zřejmé splnění povinnosti Zhotovitele dle tohoto odstavce Smlouvy.
 - 3.6.2 Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý byt i započatý den prodlení se splněním povinnosti předložit smluvní dokumentaci dle předchozího odstavce Smlouvy. Zhotovitel se dále zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý byt i započatý den, po který porušil svou povinnost mít se smluvními partnery Zhotovitele stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této Smlouvě. Smluvní sankce dle tohoto odstavce smlouvy lze v případě postupného porušení obou povinností Zhotovitele sčítat.

4 Místo a doba plnění

- 4.1 Místem plnění je obvod Správy železniční geodézie, Regionální pracoviště Ústí nad Labem, K Můstku 1451/2, PSC: 400 01.
- 4.2 Zhotovitel je povinen provést a předat Dílo nejpozději do 5 měsíců od účinnosti Smlouvy o dílo.
- 4.3 Způsob a forma předání Předmětu díla je uvedena v příloze č. 1 této Smlouvy.

5 Záruční doba

- 5.1 Záruční doba činí 24 měsíců.

6 Poddodavatelé a realizační tým

- 6.1 Na provedení Díla se budou podílet poddodavatelé uvedení v příloze č. 4 této Smlouvy. Zhotovitel je oprávněn v průběhu plnění Předmětu díla poddodavatele uvedené v Příloze č. 4 této smlouvy nahradit nebo přizvat k plnění Předmětu díla poddodavatele v této příloze neuvedené, pouze po předchozím písemném souhlasu Objednatele na základě písemné žádosti Zhotovitele. Tyto změny přílohy č. 4 této Smlouvy nepodléhají povinnosti uzavření dodatku dle čl. 8.7 této Smlouvy a je možné je činit pouze na základě písemného souhlasu Objednatele s takovou změnou. Pokud se bude jednat o změnu a nahrazení takového poddodavatele, prostřednictvím jehož Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci, je Zhotovitel povinen Objednateli předložit veškeré dokumenty k tomuto novému poddodavateli, a to minimálně ve stejném rozsahu, v jakém Zhotovitel prokazoval kvalifikaci prostřednictvím původního poddodavatele. Takto nahrazený poddodavatel se musí na Předmětu díla podílet minimálně v rozsahu prokazované kvalifikace.
- 6.2 Na provedení Díla se budou podílet členové realizačního týmu uvedení v příloze č. 3 této Smlouvy. Realizační tým se skládá ze dvou týmů, kdy v prvním pracovním týmu je jeden

vedoucí pracovník a 5 členů pracovního týmu a ve druhém pracovním týmu je jeden vedoucí pracovník a 6 členů pracovního týmu, splňujících požadavky kvalifikace požadované v zadávacím řízení.

6.2.1 Zhotovitel může v průběhu plnění Předmětu díla nahradit některé členy realizačního týmu, uvedené v seznamu realizačního týmu dle přílohy č. 3 této Smlouvy, pouze po předchozím souhlasu Objednatele na základě písemné žádosti Zhotovitele. Objednatel je oprávněn tento souhlas neudělit. V případě, že Zhotovitel požádá o změnu některých členů realizačního týmu uvedených v příloze č. 3 této Smlouvy, musí tyto osoby splňovat kvalifikaci požadovanou v zadávacím řízení vztahující se k takové osobě, a to minimálně ve stejném rozsahu jako nahrazovaná osoba. Tyto změny přílohy č. 3 této Smlouvy nepodléhají povinnosti uzavření dodatku dle čl. 8.7 této Smlouvy a je možné je činit pouze na základě písemného souhlasu Objednatele s takovou změnou.

7 Další ujednání

- 7.1 Zhotovitel prohlašuje, že je způsobilý k řádnému a včasnému provedení Díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému provedení Díla.
- 7.2 Kontaktními osobami smluvních stran jsou
7.2.1 za Objednatele p., tel., email
7.2.2 za Zhotovitele p., tel., email
- 7.3 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.
- 7.4 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.
- 7.5 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.
- 7.6 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.
- 7.7 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.
- 7.8 V případě poskytnutí osobních údajů v rámci plnění Smluvního vztahu se Zhotovitel zavazuje přijmout vhodná technická a organizační opatření podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně

fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů, které se na něj jako na Zhotovitele vztahují a plnění těchto povinností na vyžádání doložit Objednateli.

8 **Závěrečná ujednání**

- 8.1 Tato Smlouva se řídí Obchodními podmínkami ke Smlouvě o dílo (dále jen „Obchodní podmínky“). Odchylná ujednání ve Smlouvě o dílo mají před zněním Obchodních podmínek přednost.
- 8.2 Zhotovitel prohlašuje, že
- 8.2.1 se zněním Obchodních podmínek se před podpisem této Smlouvy seznámil,
- 8.2.2 v dostatečném rozsahu se seznámil s veškerými požadavky Objednatele dle této Smlouvy, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu s touto Smlouvou.
- 8.3 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 Zhotovitel a dvě vyhotovení Objednatel.
- 8.4 Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající ze Smlouvy o dílo a Obchodních podmínek se řídí českým právním řádem.
- 8.5 Smluvní vztahy neupravené Smlouvou o dílo a Obchodními podmínkami se řídí Občanským zákoníkem a dalšími právními předpisy.
- 8.6 Všechny spory vznikající ze Smlouvy o dílo a v souvislosti s ní budou dle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými.
- 8.7 Smlouvu o dílo lze měnit pouze písemnými dodatky.
- 8.8 Poté, co Zhotovitel poprvé obdrží spolu se Smlouvou o dílo i Obchodní podmínky v písemné formě, postačí pro veškeré další případy Smluv o dílo mezi Smluvními stranami pro to, aby se Smlouva o dílo řídila Obchodními podmínkami, pokud Smlouva o dílo na Obchodní podmínky pouze odkáže, aniž by bylo třeba Obchodní podmínky činit fyzickou součástí vyhotovení Smlouvy o dílo, neboť Zhotoviteli již bude obsah Obchodních podmínek známý.
- 8.9 Pokud některá ustanovení Obchodních podmínek nebo jejich část nelze vzhledem k povaze Díla objektivně a zcela zřejmě použít, pak z takových ustanovení nebo jejich částí práva ani povinnosti Smluvních stranám nevznikají.
- 8.10 Zvláštní podmínky, na které odkazuje Smlouva o dílo, mají přednost před zněním Obchodních podmínek, Obchodní podmínky se užívají v rozsahu, v jakém nejsou v rozporu s takovými zvláštními podmínkami.
- 8.11 Tato Smlouva nabývá platnosti okamžikem podpisu poslední ze Smluvních stran. Je-li Smlouva uveřejňována v registru smluv, nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv, jinak je účinná od okamžiku uzavření.

Přílohy

1. Bližší specifikace předmětu díla
- 1a. Rozsah celkového zájmového území
2. Výkaz výměr - **doplní Zhotovitel**
3. Seznam realizačního týmu - **doplní Zhotovitel**
4. **Seznam poddodavatelů - doplní Zhotovitel**
5. Obchodní podmínky Smlouvy o dílo
6. **Plná moc (pouze v případě zastoupení zhotovitele osobou na základě plné moci)**

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

.....
Ing. Radovan Kudělásek

náměstek ředitele organizační jednotky
Správa železniční geodézie

.....
[DOPLNÍ ZHOTOVITEL]

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

Blíže specifikace předmětu veřejné zakázky

1. Projekt

Geodetické podklady pro projekt „RS 4 Ústí n. L. – státní hranice CZ/SRN“

2. Účel dokumentu

Účelem dokumentu je stanovit rozsah geodetických prací, které budou použity pro vyhotovení podkladu pro projektovou přípravu vysokorychlostních tratí.

Geodetické práce budou spočívat v zaměření stávající situace v navrhovaném pásu budoucí stavby, tj. zejména morfologie terénu, včetně stavebních a technologických objektů. Dále pak v zájmovém území zaměřit veškeré napojení a křížení silnic a dálnic, železnic a vodních toků a inženýrských sítí.

3. Definice a zkratky

Zadavatel	Správa železnic, státní organizace (SŽ)
Dodavatel	Společnost pověřená provedením prací.
BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
Bpv	Výškový systém Balt po vyrovnání
ČSNS	Česká státní nivelační síť
ČSTS	Česká státní trigonometrická síť
DGN	Formát souboru - Microstation
DKM	Digitální katastrální mapa
DMT	Digitální model terénu
DWG	Formát souboru - AutoCad
GNSS	Global Navigation Satellite Systems (Globální družicový polohový systém)
KMD	Katastrální mapa digitalizovaná
KM-D	Katastrální mapa digitalizovaná v původním souř. Systému
KN	Katastr nemovitostí
KÚ	Katastrální území
LV	List vlastnictví KN
PDF	Formát souboru – přenosný formát dokumentů
SGI	Soubor geodetických informací KN
S-JTSK	Souřadnicový systém jednotné trigonometrické sítě katastrální
SPI	Soubor popisných informací KN
SŽG	Správa železniční geodézie
TB	Trigonometrický bod
TXT	Formát souboru – prostý text
ÚOZI	Úředně oprávněný zeměměřický inženýr s oprávněním dle §13, odst. 1, Zákona č.200/1994 Sb. ve znění pozdějších předpisů
VFK	Výměnný formát KN
VZ	Veřejná zakázka
XLSX	Formát souboru - Microsoft Excel

Zam1	Předpis SŽ o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy
ZHB	Zhušťovací bod
ZVS	Základní vytyčovací síť
ŽBP	Železniční bodové pole

4. Podmínky pro provádění geodetických prací

Dodavatelem prací může být pouze osoba oprávněná podnikat v oboru Zeměměřictví.

Geodetická dokumentace musí být ověřena Úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem dle Zák. č. 200/1994 Sb. §13 odst. 1 písm. a) a c) (dále jen ÚOZI) a dále s osvědčením G-02 nebo G-01 v kombinaci s G-03 dle předpisu SŽ Zam1. Výsledky geodetických prací budou dále používány jako závazné podklady pro zpracování projektové dokumentace všech stupňů pro výstavbu vysokorychlostní tratě.

Zahájení prací bude předcházet úvodní jednání, na němž budou mimo jiné zadavatelem stanoveny kontrolní dny, kde bude dodavatel předkládat výstupy z průběžného plnění předmětu veřejné zakázky.

5. Personální a organizační zabezpečení

Veškeré geodetické práce musí být prováděny odborně způsobilými osobami, pod vedením ÚOZI – vedoucího realizačního týmu. Koordinace práce měřických skupin bude upřesněna před zahájením prací, přičemž musí být brán ohled na zajištění požadované kvality a termínu předání díla. Současně je nezbytné dbát na zajištění BOZP.

Dodavatel nese plnou odpovědnost za získání veškerých povolení a podkladů, nutných pro řádné vyhotovení předmětu veřejné zakázky. Povinností dodavatele je tato povolení získat v předstihu před zahájením terénních prací. Jedná se například o povolení vstupů na běžné pozemky, dále o vstupy na železniční pozemky, pozemky pozemních komunikací, pozemky se speciálním režimem apod. Dodavatel nese odpovědnost za dodržování všech podmínek, nebo požadavků, stanovených třetími stranami – vlastníky nebo správci příslušných zařízení, které mají vliv na jeho práci.

S ohledem na očekávané plnění části předmětu veřejné zakázky na stávajících pozemcích ve správě zadavatele, musí být terénní práce řízeny oprávněnou osobou s osvědčením G-01 (osvědčení G-01 lze nahradit osvědčením G-02). V případě, že budou terénní práce probíhat na více pracovištích na pozemcích zadavatele současně, musí být osoba s osvědčením G-01, (osvědčení G-01 lze nahradit osvědčením G-02), stanovena pro každé z těchto pracovišť.

S ohledem na očekávané plnění části díla na silničních a dálničních komunikacích, musí všichni pracovníci dodavatele, kteří tuto část díla budou provádět, být proškoleni v souladu s metodikou BOZP pro SŽ.

6. Přístrojové vybavení

Veškeré práce smí být prováděny pouze kalibrovanými přístroji – univerzální elektrooptické teodolity (totální stanice), nivelační přístroje apod. Přílohou výsledné technické zprávy budou kopie kalibračních listů všech použitých přístrojů, v celé době užívání nesmí být starší než 3 roky. Používané přístroje a vybavení musí svou vnitřní přesností vyhovovat požadavkům na přesnost měření. Typ používaných přístrojů je na rozhodnutí dodavatele.

Dodavatel bude pro zpracování měření a prezentaci výsledků používat pouze takový software, který je v souladu s požadavky zadavatele a je ve vlastnictví dodavatele.

7. Předpisy a normy:

Zákon č. 200/1994 Sb.
Vyhl. ČÚZK č. 31/1995 Sb.
TKP staveb státních drah
Metodický pokyn pro měření prostorové polohy koleje - SŽDC M20/MP004
Metodický pokyn pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítka - SŽDC M20/MP005
Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty - SŽDC M20/MP006
Metodický pokyn pro Železniční bodové pole - SŽDC M20/MP007
Účelová železniční mapa velkého měřítka - SŽDC M20/MP010
Pokyn GR č.4/2016 - Předávání digitální dokumentace dat mezi SŽDC a externími subjekty
Směrnice SŽDC č. 117 o předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽDC
Směrnice GR SŽDC č.11/2006, předpis SŽDC Zam1
ČSN 01 3410, ČSN 01 3411
ČSN ISO 4463-2
ČSN 73 0415
ČSN 73 0420-1 a ČSN 73 0420-2
Vše v platném znění.

Pracovníci pohybující se v kolejišti musí být proškoleni z Předpisu SŽ Bp1 a musí mít splněny veškeré náležitosti pro vstup do provozované dopravní cesty.

8. Přesnost

8.1 Požadovaná přesnost

Požadovaná přesnost měření je stanovena metodickým pokynem SŽDC M20/MP010 Účelová železniční mapa velkého měřítka. Stávající mapové poklady obdrží dodavatel od SŽG. Dodavatel podklady reambuluje a ověří jejich přesnost dle metodického pokynu SŽDC M20/MP010 Účelová železniční mapa velkého měřítka.

8.2 Doložení dosažené přesnosti

U terestrických metod a GNSS metody bude požadovaná přesnost doložena podle metodického pokynu SŽDC M20/MP010 Účelová železniční mapa velkého měřítka.

Při použití technologie GNSS bude měření provedeno podle přílohy 9 (Technické požadavky měření a výpočtů bodů určených technologií GNSS) vyhlášky č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb. o zeměměřictví. Při měření s technologií GNSS je vyžadováno pro každý den měření a každou oblast měření ověření správného připojení do ETRS 89, a to kontrolním zaměřením na okolních bodech ČSTS, ČSNS, ŽBP, ZVS, ZHB, TB, u kterých je známa poloha a výška v S-JTSK a Bpv. Rozdíl mezi známou a zaměřenou polohou a výškou bude porovnán s požadovaným mezním rozdílem. Pro osu koleje, budovy, mostní objekty a veškeré pevné předměty, které přímo ovlivňují průjezdný průřez, není použití metody GNSS přípustné.

9. Rozsah díla

9.1 Úvodní jednání, zkušební úsek

Před zahájením prací musí být uskutečněno Úvodní (vstupní) jednání s místně příslušným pracovištěm SŽG, na kterém bude mimo jiné stanoven zkušební úsek trati, který bude vypracován a odevzdán prvotně. Dokumentace bude předložena zhotovitelem pro posouzení věcné i formální správnosti tak, aby bylo zajištěno bezproblémové vypracování ostatních úseků. A dále budou dohodnuty minimálně 1x měsíčně kontrolní dny.

9.2 Základní rozdělení podle typu prací

- Zaměření trasy
 - Hranice rozsahu zaměření základního pásu dle Přílohy č. 2 Zadávací dokumentace bude poskytnuta i v otevřeném formátu DGN na níže uvedené adrese:
<https://datashare.szdc.cz/ad/index.php/s/qELNiTwK9QpKzRJ>
(platnost odkazu do 31. 05. 2022)
heslo: vrtusti
 - Zaměření křížení
- Zaměření stávajících inženýrských sítí
- Situace Katastru nemovitostí

9.3 Vybudování geodetických základů

Geodetický základ pro účely mapování bude tvořit Železniční bodové pole, které dodá SŽG.

9.4 Zaměření trasy

9.4.1 Zaměření základního pásu

Zaměření bude probíhat v pásu definovaném návrhem trasy. Měřítko pro měření a zpracování je 1:1 000. Všechny podrobné body budou zaměřeny polohově i výškově.

9.4.1.1 Předměty zaměření polohopisu

Zaměřeny budou veškeré prvky polohopisu, zejména:

- Vodní toky, vodoteče (řečiště) – polohopis řečiště, zátoky, hrany atd. Výškopis přednostně pomocí příčných řezů, s ohledem na místo křížení s trasou.
- Dálnice, silnice, cesty – polohopis komunikace včetně krajnice a osy komunikace, příkopy, hrany náspů, zářezů, mosty, propustky, nájezdy, svodidla atd. dle aktuální situace, včetně druhu povrchu. Výškopis přednostně pomocí příčných řezů, s ohledem na místo křížení s trasou, maximálně 10 m od hrany (kraje) komunikace.
- Železnice – všechny prvky stávajících železničních staveb a objektů budou zaměřeny v souladu s předpisy zadavatele, tj. s předpisem Účelová železniční mapa velkého měřítko (SŽ M20/MP010) a Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty (SŽ M20/MP006).
- Nadzemní vedení – zaměřují se stožáry a krajní a nejnižší vodiče; měří se vždy min. následující stožár za hranicí zájmového pásu, aby byl definován směr vedení, a to včetně vodičů.
Výšky nejnižších vodičů nadzemních vedení - měří se vždy na krajích základního pásu, uprostřed a nejnižší místo; při měření vodičů se registruje teplota vzduchu při měření.
- Veškeré povrchové znaky inženýrských sítí – hydranty, šoupata, vpusti, šachty – včetně hloubky dna, vstupy do kolektorů atd.
- Rohy budov, veškeré druhy oplocení pozemků.
- Zeleň mimo lesy – osamocené stromy a keře – včetně popisu a průměru kmene ve výšce 1.3m nad zemí (platí pro osamocené stromy s průměrem kmene větším než 0,15 m v této výšce), plochy křovin se zaměřují obvody.
- Hranice druhů pozemků – les, louka, pole, pastvina, včetně popisu plochy.

9.4.1.2 Výškopis

Výškopis v základním pásu se zaměřuje s ohledem na měřítko zpracování 1:1 000.

- Zaměřují se veškeré hrany terénní kostry.
- Jednoduchý terén se zaměřuje ve čtvercovém rastru, maximální vzdálenost bodů je 50x50 m – platí pro terén s rovnoměrným spádem, jinak je nutno vzdálenost bodů přizpůsobit charakteru terénu tak, aby byla vystižena jeho morfologie pro tvorbu DMT s ohledem na povinné terénní hrany (viz výše).
- Výškopisné body se zaměřují i v lesních porostech a souvislých křovinách tak, aby byly zaměřeny body minimálně až do hranice zájmového pásu.

Součástí předmětu veřejné zakázky je vyhotovení digitálního modelu terénu včetně uvedení povinných spojnic.

9.4.2 Zaměření křížení

Polohopis a výškopis v místech křížení plánované trasy s vodními toky, železnicí a komunikacemi se zaměřuje pro měřítko zpracování 1:200. Podrobně se zaměřuje těleso křižujícího prvku, nejlépe pomocí příčných řezů, ostatní předměty měření jsou stejné jako u základního pásu. V místech napojení na stávající železnici bude provedeno ověření a reambulace dodaných mapových podkladů a dále bude provedeno napojení zaměření na stávající trasu železnice. Tyto mapové podklady budou dodány na úvodním jednání.

Rozsah zaměření křížení:

- Vodní toky - 50 m na obě strany za hranicí zájmového pásu.
- Železnice - 50 m na obě strany za hranicí zájmového pásu.
- Dálnice, rychlostní komunikace a silnice I. - III. třídy - 50 m na obě strany za hranicí zájmového pásu.

9.5 Zaměření podzemních inženýrských sítí

Obsahem výkresů jsou i podzemní vedení inženýrských sítí ve správě jiných subjektů. Dodavatel prací přebírá do výkresů pouze taková vedení, jejichž průběh byl zaměřen před záhozem a s požadovanou přesností - viz odst. 8.

Dodavatel osloví nejen místně příslušné stavební úřady se žádostí o poskytnutí informací o správci dle §101, odst. 1, Zák. č. 127/2005 Sb., ale provede všechny nutné úkony, aby došlo k úplnému vyšetření všech správců inženýrských sítí, a bude čerpat ze všech dostupných databází a zkušeností. Identifikované správce osloví s žádostí o vydání stanoviska o existenci sítě a následně o vydání příslušných dokladů o zaměření. V případě neexistující nebo kvalitativně neodpovídající dokumentace objedná u správce jejich vytyčení v terénu. Po vytyčení trasy správcem provede dodavatel zaměření trasy sítě v detekovaných bodech a zpracuje kresbu do výstupní dokumentace.

Seznam dotazovaných správců, protokol o předání souřadnic od správce s udáním přesnosti zaměření, nebo protokol o vytyčení sítě bude přílohou technické zprávy. Součástí budou i naskenovaná vyjádření (pokud budou předány v tištěné podobě) rozdělená na pozitivní a negativní.

Dodavatel zajistí u správců informace o rozsahu ochranných nebo pracovních pásem pro zákres do situace pro jednotlivý typ inženýrské sítě, resp. vedení.

9.6 Situace Katastru nemovitostí

V rámci plnění předmětu veřejné zakázky dodavatel provede identifikaci majetkoprávních vztahů a zakres do katastrální mapy dle aktuální situace Katastru nemovitostí (ne starší 3 měsíců).

9.6.1 Zákres katastrální mapy

Dodavatel v rámci terénních prací zaměří identické body nutné pro transformaci platné katastrální mapy, (hraniční mezníky, rohy budov a další jednoznačně identifikovatelné prvky v terénu a v mapě.) Dodavatel zajistí podklady DKM, KMD, KM-D ve výměnném formátu Katastru nemovitostí (tzv. VFK včetně SGI a SPI), provede zhodnocení kvality katastrální mapy vzhledem k měřené situaci. V případě provede návrh na zpřesnění průběhu hranic. V situaci budou graficky odlišeny dotčené pozemky od ostatních formou výplně nebo šrafováním.

9.6.2 Identifikace majetkoprávních informací

Dodavatel provede identifikaci dotčených nemovitostí plným rozsahem zájmové oblasti, a to včetně parcel, které mají se zájmovým územím (pásem) pouze jediný společný bod. Dodavatel vyhotoví seznam dotčených parcel s uvedením vybraných dat Souboru popisných informací (tzv. SPI) Katastru nemovitostí – název KÚ, parcelní číslo, druh pozemku, výměra pozemku, vlastník.

10. Zpracování

Všechny měřené body budou určeny v závazném polohovém a výškovém systému, tzn. polohově určeny v S-JTSK, výškové pak v systému Bpv. Výsledné hodnoty budou udávány jednotně pro veškerá měření na 0,001 m.

10.1 Obsah výkresů

Výkresy obsahují veškeré prvky polohopisu a výškopisu, níže jsou uvedeny hlavní skupiny předmětů v závislosti na účelu výkresu.

10.1.1 Výkres základního pásu – mapa trasy 1:1 000

- Vodní toky, vodní plochy, potoky, vodoteče.
- Železnice, dálnice, silnice, místní komunikace, cesty včetně druhu povrchu.
- Inženýrské sítě – podzemní vedení kabelů a potrubí křižujících trasu, nebo v souběhu do dané vzdálenosti od trasy.
- Kanalizace, včetně šachet a hloubek dna.
- Nadzemní potrubí včetně armaturních prvků (ventily, dilatační prvky apod.).
- Nadzemní vedení inženýrských sítí včetně výšek nejnižších vodičů a teploty vzduchu při měření.
- Budovy, stavby, ploty.
- Hranice a popis druhu pozemků (odpovídající mapovou značkou),
- Zeleň, zaměřené stromy s popisem a průměrem kmene, viz výše.
- Zaměřené body – číslo, souřadnice, výška, kód.
- Hranice druhů pozemků, plochy, rozhraní ploch včetně popisu.
- Hrany terénní kostry, body výškopisu a šrafy.
- Vrstevnice.
- Další významné prvky polohopisu.

10.1.2 Inženýrské sítě

Obsahem výkresů jsou i podzemní vedení inženýrských sítí ve správě jiných subjektů. Zákres sítí bude proveden buď podle podkladů předaných správci, nebo na základě měření add. odst. 9.4.

Součástí zakresu budou hranice ochranných nebo pracovních pásem jednotlivých vedení a označení dat podle způsobu určení (např. z měření před záhozem, data ověřená, z vytyčení apod.).

10.1.3 Vlastní kresba

Výkres situace musí být vyhotoven v základacím výkresu podle dodaného vzoru s dodanou knihovnou značek, typů fontů a čar. (tzn. podle datového modelu SŽ) v souladu se SŽ M20/MP005.

Z kresby výkresu DGN budou odstraněny nadbytečné nepoužité body.

Do dokumentace (do adresáře 5. Výkresy) je třeba přiložit protokol formální kontroly výsledného výkresu a seznamu souřadnic, kontrola je dostupná na portálu modernizace dráhy (<https://modernizace.spravazeleznic.cz>)

Zpracování bude provedeno ve formátu DGN. Výkres bude připojen do S-JTSK a Bpv. Kresba bude provedena jako 3D, aby bylo možno vyhotovit DMT. Všechny plošné objekty budou kresleny uzavřenou křivkou, objekty, které přesahují i za pás zaměření budou uzavřeny po obvodě pásu.

10.1.4 Digitální model terénu

Součástí předmětu veřejné zakázky je vyhotovení digitálního modelu terénu zaměřovaného území. Model terénu bude vyhotoven na základě výškopisu a upraven pomocí povinných spojnic a dále vyladěn tak, aby výsledný povrch odpovídal skutečnosti.

11. Výsledný elaborát

Výsledný elaborát se bude skládat z technické zprávy, výkresové dokumentace včetně DMT, seznamů souřadnic, výpočetních souborů, dokumentace podzemních sítí, dokumentace KN. Digitální verze výstupní dokumentace bude předána na odpovídajícím paměťovém nosiči a bude obsahovat veškeré části předávané dokumentace. Technickou zprávu s ověřením ÚOZI (ad. čl. 4) s přílohami ve formátu PDF, výkresy ve formátu DGN, DWG (popř. DXF) a PDF a seznamy souřadnic podrobných bodů ve formátu TXT.

11.1 Technická zpráva

Technická zpráva bude obsahovat veškeré technické údaje a informace o provedeném díle. Zejména pak metody měření, přesnost měření, použité přístrojové vybavení a pomůcky, personální nasazení. Přílohami technické zprávy jsou především:

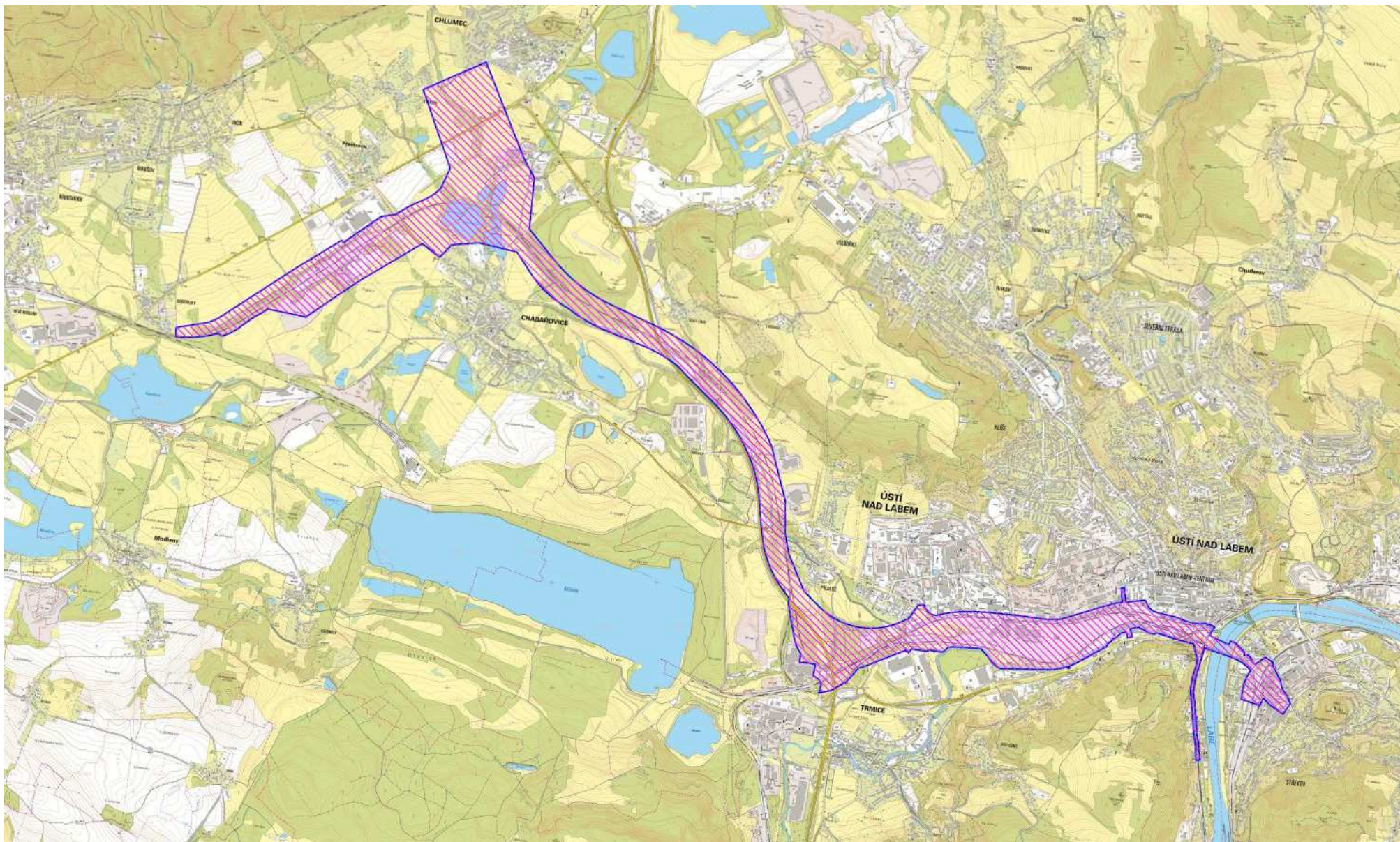
- kopie platných kalibračních listů pro použité přístrojové vybavení (ne starší než tři roky)
- doklady od správců podzemních inženýrských sítí
- geodetickou dokumentaci k nově zřízeným bodům účelového bodového pole
- Geodetické údaje k použitému bodovému poli ŽBP, ZVS, ZHB a TB. Při převzetí geodetických bodů jiných vytyčovací sítí, je nutné doložit technické zprávy jejich vzniku a provést jejich ověření, že svou přesností odpovídají předpisu SŽDC M20-MP007 Železniční bodové pole.

11.2 Výkresová dokumentace

Výkresy budou vyhotoveny dle metodického pokynu SŽ M20/MP005 a předány dle Směrnice SŽDC č. 117 o předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽDC. Výkresy obsahující závady budou vráceny k opravě.

Příloha č. 1a Smlouvy o dílo

Rozsah celkového zájmového území – červeně vyšrafovaný modrý obvod



[illegible]

4.1.	šetření průběhu inženýrských sítí	ha	507		0 Kč	0 Kč	0 Kč	2021/2022	
Cena celkem					0 Kč	0 Kč	0 Kč	2021/2022	

* Vyplní dodavatel

Příloha č. 3 Smlouvy o dílo - Seznam realizačního týmu

Seznam osob

1. pracovní tým

Vedoucí pracovník:

1. člen týmu:

2. člen týmu:

3. člen týmu:

4. člen týmu:

5. člen týmu:

2. pracovní tým

Vedoucí pracovník:

1. člen týmu:

2. člen týmu:

3. člen týmu:

4. člen týmu:

5. člen týmu:

6. člen týmu:

Výše uvedení členové týmů a jejich vedoucí pracovníci byli seznámeni s předpisy a normami uvedenými v bodu č. 7 v Příloze č. 1 Zadávací dokumentace – Bližší specifikace předmětu veřejné zakázky.

Příloha č. 4 Smlouvy o dílo

Čestné prohlášení – Seznam poddodavatelů

Dodavatel poskytuje Zadavateli předmět veřejné zakázky sám.

/

Dodavatel poskytuje předmět veřejné zakázky prostřednictvím následujících Poddodavatelů:

[OBCHODNÍ FIRMA PODDODAVATELE – NÁZEV, IČO, SÍDLO – DOPLNÍ DODAVATEL]	
- Část předmětu veřejné zakázky prováděná prostřednictvím Poddodavatele ve finančním procentuálním vyjádření ve vztahu k Ceně.	- [DOPLNÍ DODAVATEL] %
- Stručný popis činností, které jsou prováděny Poddodavatelem.	- [DOPLNÍ DODAVATEL]

[Pokud Dodavatel provádí předmět veřejné zakázky či jeho část prostřednictvím více Poddodavatelů, uvede tabulku tolikrát, kolika Poddodavateli bude předmět veřejné zakázky provádět. Dodavatel musí uvést všechny Poddodavatele, kteří se budou podílet na provádění předmětu veřejné zakázky.]

V dne

Obchodní podmínky ke Smlouvě o dílo

OBSAH OBCHODNÍCH PODMÍNEK

ČÁST 1 - ÚVODNÍ USTANOVENÍ.....	2
ČÁST 2 - NÁVRH NA UZAVŘENÍ SMLOUVY O DÍLO	3
ČÁST 3 - DÍLO	4
ČÁST 4 - CENA DÍLA	4
ČÁST 5 - ZMĚNA CENY DÍLA.....	4
ČÁST 6 - PLATEBNÍ PODMÍNKY	5
ČÁST 7 - MÍSTO PLNĚNÍ	6
ČÁST 8 - DOBA PLNĚNÍ	6
ČÁST 9 - PROVÁDĚNÍ DÍLA	6
ČÁST 10 - ZKUŠEBNÍ PROVOZ	9
ČÁST 11 - PŘEPRAVA DÍLA	9
ČÁST 12 - PODDODAVATELÉ	10
ČÁST 13 - PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA	10
ČÁST 14 - VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY	12
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	15
ČÁST 20 - SANKCE.....	15
ČÁST 21 - OBECNÁ ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE	16
ČÁST 22 - ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY O DÍLO.....	16
ČÁST 23 - OSTATNÍ UJEDNÁNÍ.....	18

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. **Zhotovitel** – osoba uvedená ve Smlouvě o dílo jako Zhotovitel; též všechny osoby, které jsou ve Smlouvě o dílo uvedené na straně Zhotovitele, je-li na straně Zhotovitele více než jedna osoba.
 - 1.8. **Smluvní strany** – Objednatel a Zhotovitel.
 - 1.9. **Smluvní strana** – Objednatel nebo Zhotovitel dle smyslu ujednání.
 - 1.10. **Nabídka** – souhrn dokumentů, které Zhotovitel podal jako návrh do zadávacího řízení, na jehož základě byla uzavřena Smlouva o dílo.
 - 1.11. **Smlouva o dílo** – smlouva uzavřená mezi Smluvními stranami, která odkazuje na Obchodní podmínky.
 - 1.12. **Obchodní podmínky** – tento text obchodních podmínek.
 - 1.13. **Předmět díla** – věc, která má být zhotovena, nebo činnost s jiným výsledkem, specifikovaná ve Smlouvě o dílo.
 - 1.14. **Související plnění** – další plnění (práce, dodávky, služby, činnosti a výkony), která je Zhotovitel povinen dle Smlouvy o dílo poskytnout vedle samotného provedení Předmětu díla.
 - 1.15. **Rozhodnutí Objednatele** – veškerá rozhodnutí, sdělení, souhlasy, povolení či jiné výsledky úkonů orgánů státní správy, samosprávy či jiných subjektů, které pro účely Díla nebo v souvislosti s ním získal nebo do doby dokončení Díla získá Objednatel a jež Objednatel Zhotoviteli předal nebo s nimiž se Zhotovitel jinak seznámil.
 - 1.16. **Rozhodnutí Zhotovitele** – veškerá rozhodnutí, sdělení, souhlasy, povolení či jiné výsledky úkonů orgánů státní správy, samosprávy či jiných subjektů, které je Zhotovitel povinen dle Smlouvy o dílo získat. Jakékoliv Rozhodnutí Zhotovitele, 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 Zhotovitele.
 - 1.18. **Doklady** – veškeré listiny, které se vztahují k Předmětu díla nebo Souvisejícímu plnění a které jsou třeba k jejich převzetí a užívání; veškerá Rozhodnutí Zhotovitele; veškeré další listiny, vyjma Výzvy k úhradě, které je Zhotovitel dle Smlouvy o dílo 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. **Dílo** – souhrn veškerých plnění, která je Zhotovitel povinen provést za účelem splnění Smlouvy o dílo; zahrnuje zejm. provedení Předmětu díla, poskytnutí či provedení Souvisejícího plnění a dodání Dokladů.
- 1.20. **Cena díla** – cena za Dílo sjednaná ve Smlouvě o dílo (částka bez DPH).
- 1.21. **Výzva k úhradě** – daňový doklad, je-li Zhotovitel povinen dle ZoDHP uhradit v souvislosti s provedením Díla nebo jeho části DPH, nebo faktura, pokud Zhotovitel v souvislosti s provedením Díla nebo jeho části není dle ZoDHP povinen uhradit DPH.
- 1.22. **Vícepráce** – práce, dodávky nebo služby nad rámec Smlouvy o dílo, na jejichž provedení se Smluvní strany dohodnou po uzavření Smlouvy o dílo.
- 1.23. **Méněpráce** – práce, dodávky nebo služby v rámci Smlouvy o dílo, na jejichž vypuštění se Smluvní strany dohodnou po uzavření Smlouvy o dílo.
- 1.24. **Obalový materiál** – palety, dřevěné desky či jiné věci, které slouží pro potřeby přepravy nebo ochrany Předmětu díla. Dle kontextu Smlouvy o dílo se rozumí Obalovým materiálem též jednotlivý kus palety, dřevěné desky nebo jiné věci.
- 1.25. **Přejímací řízení** – proces, při kterém Zhotovitel předává a Objednatel kontroluje a přebírá Dílo, nebo je odmítá.
- 1.26. **Předávací protokol** – listina osvědčující předání a převzetí Díla nebo jeho části, jejíž minimální náležitosti jsou uvedeny v části Předání a převzetí Díla.
- 1.27. **Záruční doba** – doba, do jejíhož uplynutí je Objednatel oprávněn uplatňovat práva z vad plnění poskytnutého Zhotovitelem na základě Smlouvy o dílo; Záruční doba činí 24 měsíců.
- 1.28. **CTD** – Centrum telematiky a diagnostiky, organizační jednotka Objednatele.

ČÁST 2 - NÁVRH NA UZAVŘENÍ SMLOUVY O DÍLO

- 2. Odpověď Smluvní strany na návrh na uzavření Smlouvy o dílo 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 dílo má účinky včasného přijetí, pokud navrhuje 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 dílo, že byla odeslána za takových okolností, že by došla navrhuje Smluvní straně včas, kdyby její přeprava probíhala obvyklým způsobem, má pozdní přijetí účinky včasného přijetí, ledaže navrhuje 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 dílo tak, že se Smluvní strana, jíž je návrh určen, podle návrhu zachová.
- 6. **Odkáží-li Smluvní strany v návrhu na uzavření Smlouvy o dílo i v přijetí návrhu na obchodní podmínky, které si odporují, je Smlouva o dílo 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 dílo uzavřena není.**
- 7. Smlouva o dílo může být uzavřena pouze v písemné podobě.

ČÁST 3 - DÍLO

8. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele Dílo a Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli Cenu díla a příslušnou DPH, bude-li Zhotovitel povinen dle ZoDHP uhradit v souvislosti s provedením Díla nebo jeho části DPH.
9. Zhotovitel je povinen provést Dílo v jakosti, provedení a způsobem uvedeným ve Smlouvě o dílo a zároveň
 - 9.1. v jakosti, provedení a způsobem, jenž odpovídá vlastnostem a způsobu, které Zhotovitel popsal nebo které Objednatel očekával s ohledem na povahu Díla, a to v rozsahu, ve kterém není v rozporu s jakostí, provedením a způsobem sjednaným ve Smlouvě o dílo,
 - 9.2. v jakosti, provedení a způsobem, jenž se hodí k účelu vyplývajícimu ze Smlouvy o dílo a není-li v ní vyjádřen pak k účelu, ke kterému se Dílo obvykle používá, a to v rozsahu, ve kterém není v rozporu s jakostí, provedením a způsobem sjednaným ve Smlouvě o dílo,
 - 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 díla zároveň určeno vzorkem nebo předlohou, musí Předmět díla odpovídat jakostí nebo provedením vzorku nebo předloze. Liší-li se jakost nebo provedení určené ve Smlouvě o dílo a vzorek nebo předloha, rozhoduje Smlouva o dílo. Určuje-li Smlouva o dílo a vzorek nebo předloha jakost nebo provedení rozdílně, nikoliv však rozporně, musí Předmět díla odpovídat Smlouvě o dílo i vzorku nebo předloze.
11. Opatruje-li Zhotovitel věc za účelem jejího zpracování při provádění Díla, je povinen opatřit věc novou, nepoužitou a neopotřebovanou.
12. Je-li součástí Díla povinnost Zhotovitele zajistit jakékoliv Rozhodnutí Zhotovitele, je Zhotovitel povinen provést veškeré činnosti, kterých je k získání příslušného Rozhodnutí Zhotovitele třeba.

ČÁST 4 - CENA DÍLA

13. Cena díla zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele spojené se splněním jeho povinností vyplývajících ze Smlouvy o dílo a Obchodních podmínek a zisk Zhotovitele.
14. Objednatel není povinen hradit v souvislosti se Smlouvou o dílo žádné jiné finanční částky, než Cenu díla a případně příslušnou DPH, není-li uvedeno jinak (tím není dotčeno právo Zhotovitele na případnou úhradu smluvní pokuty, úroků z prodlení, či jiných sankcí, a právo na náhradu škody způsobené Objednatelem).
15. Cena díla obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, a to až do dokončení Díla.
16. Je-li Zhotovitel povinen dle ZoDHP uhradit v souvislosti s provedením Díla nebo jeho části DPH, je Objednatel povinen Zhotoviteli takovou DPH uhradit vedle Ceny díla.
17. Cenu díla lze měnit pouze za podmínek uvedených v části Změna ceny Díla (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 DÍLA

19. Změna ceny díla je možná pouze v případě

- 19.1. víceprací nebo méněprací,
- 19.2. zjistí-li Zhotovitel při kontrole projektové dokumentace předané mu Objednatel vady nebo její nevhodnost či neúplnost, které mají vliv na náklady Zhotovitele,
- 19.3. v jiných případech jen pokud se na tom Smluvní strany dohodnou.
20. V případě víceprací i méněprací Zhotovitel provede ocenění jejich soupisu jednotkovými cenami položkového rozpočtu, je-li ve Smlouvě o dílo zahrnut.
21. Pokud práce, dodávky nebo služby nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy nebo položkový rozpočet není ve Smlouvě o dílo zahrnut, užije se pro jejich ocenění cena obvyklá.
22. V případě vad, nevhodnosti nebo neúplnosti projektové dokumentace, kterou předal Objednatel Zhotoviteli, je-li taková projektová dokumentace součástí Smlouvy o dílo, mají-li takové vady, nevhodnosti nebo neúplnosti vliv na náklady Zhotovitele, postupují smluvní strany obdobně jako při oceňování víceprací nebo méněprací.
23. Změnu Ceny díla lze provést jen uzavřením dodatku ke Smlouvě o dílo.

ČÁST 6 - PLATEBNÍ PODMÍNKY

24. Objednatel neposkytuje zálohy.
25. Zhotovitel vyúčtuje Objednateli Cenu díla a případnou DPH Výzvou k úhradě.
26. Cenu díla a případnou DPH je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli do 30 dnů ode dne převzetí Díla; má-li být dle Smlouvy o dílo proveden též zkušební provoz, pak do 30 dnů ode dne úspěšného ukončení zkušebního provozu, nastane-li den skončení zkušebního provozu později než převzetí Díla Objednatel.
27. Cena díla a případná DPH je uhrazena dnem jejich odepsání z bankovního účtu Objednatel.
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 dílo, včetně uvedení uzavřených dodatků, její přílohou musí být vždy jedno vyhotovení Protokolu o převzetí potvrzeného Objednatel. Ve výzvě k úhradě musí být vždy uvedeny jako identifikace Objednatel 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 Zhotovitel povinen doručit Objednateli **ve dvou vyhotoveních** nejpozději 15 dnů před uplynutím doby uvedené v odstavci 25 Obchodních podmínek.
32. Splatnost Výzvy k úhradě musí být stanovena tak, aby nenastala dříve, než uplyne doba stanovená v odstavci 25 Obchodních podmínek.
33. Stanoví-li Výzva k úhradě splatnost delší, než je jako minimální stanovena v předchozím odstavci, je Objednatel oprávněn uhradit Cenu díla a případnou DPH ve lhůtě splatnosti určené ve Výzvě k úhradě.
34. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem nebo daňový doklad zhotovitele 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 zhotovitele.
35. Je-li ve Smlouvě o dílo výslovně stanoveno, že Zhotovitel bude předávat Objednateli Dílo po částech, je Zhotovitel oprávněn vystavit Výzvu k úhradě předávané části Díla poté,

co Objednatel převezme příslušnou část Díla. Ustanovení odstavců 26 - 33 Obchodních podmínek se užijí obdobně.

36. Ustanovení §2611, §2620–2622 a §2624 Občanského zákoníku se neužijí.

ČÁST 7 - MÍSTO PLNĚNÍ

37. Zhotovitel je povinen předat Objednateli Dílo v místě, jež vyplývá ze Smlouvy o dílo. Nelze-li takto místo předání Díla zjistit, vyzve Zhotovitel Objednatele, aby sdělil, ve kterém místě má Zhotovitel Objednateli Dílo předat. Nesdělí-li Objednatel místo plnění do 5 pracovních dnů ode dne doručení výzvy Zhotovitele, je Zhotovitel povinen Dílo předat Objednateli v sídle Objednatele.

ČÁST 8 - DOBA PLNĚNÍ

38. Zhotovitel je povinen zahájit provádění Díla bez zbytečného odkladu po uzavření Smlouvy o dílo.
39. Je-li součástí povinností Zhotovitele doprava Díla po jeho zhotovení do místa plnění dle Smlouvy o dílo, je Zhotovitel povinen dopravit Dílo do místa plnění v pracovní den v době od 8 do 15 hodin. Dodá-li Zhotovitel Dílo Objednateli v jiné než uvedené době, je Objednatel oprávněn odmítnout Dílo převzít a není zároveň v prodlení s převzetím Díla. Případně-li konec sjednané doby plnění na sobotu, neděli nebo svátek, není Zhotovitel v prodlení, dodá-li Dílo nejbližší následující pracovní den v časovém rozmezí dle tohoto odstavce.
40. Není-li stanoveno jinak, je Zhotovitel povinen začít s plněním svých povinností vždy bez zbytečného odkladu.
41. Zjistí-li Zhotovitel jakékoliv skutečnosti, které by mohly mít vliv na dobu plnění, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu Objednatele o takových skutečnostech informovat.

ČÁST 9 - PROVÁDĚNÍ DÍLA

42. Zhotovitel provede Dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení Díla potřeba.
43. Při provádění Díla postupuje Zhotovitel samostatně, je však vázán příkazy Objednatele ohledně způsobu provádění Díla.
44. Zhotovitel se zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění Objednatele, týkající se realizace Díla a upozorňující na možné porušování smluvních i právními předpisy stanovených povinností Zhotovitele.
45. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo příkazů daných mu Objednatelem k provedení Díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
46. Překáží-li nevhodná věc nebo příkaz v řádném provádění Díla, Zhotovitel je v nezbytném rozsahu přeruší až do výměny věci nebo změny příkazu; trvá-li Objednatel na provádění Díla s použitím předané věci nebo podle daného příkazu, má Zhotovitel právo požadovat, aby tak Objednatel učinil v písemné formě.
47. Doba stanovená pro dokončení Díla se prodlužuje o dobu vyvolanou přerušením dle předchozího odstavce.
48. Trvá-li Objednatel na provádění Díla s použitím předané věci nebo podle daného příkazu a zachová-li se Zhotovitel podle toho, nemá Objednatel práva z vady Díla vzniklé pro nevhodnost věci nebo příkazu.

Harmonogram

49. Je-li dle Smlouvy o dílo vyžadován Harmonogram provádění Díla, je Zhotovitel povinen jej předložit Objednateli bez zbytečného odkladu po uzavření Smlouvy o dílo, nejpozději však do 10 dnů ode dne uzavření Smlouvy o dílo.
50. Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram v aktuálním stavu a v případě změny vždy předat Objednateli bezodkladně aktualizovaný harmonogram.

Kontrola provádění prací

51. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla. Zjistí-li objednatel, že Zhotovitel provádí Dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze Smlouvy o dílo, Obchodních podmínek, Veřejnoprávních podkladů, právních předpisů nebo příslušných ČSN, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a Dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže tak Zhotovitel neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení Smlouvy o dílo.
52. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně 3 pracovní dny před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty nebo zneprístupněny.
53. Před zakrytím nebo zneprístupněním prací je Zhotovitel povinen pořídit podrobnou fotodokumentaci prací a předat ji Objednateli v digitální podobě na CD nebo DVD nosiči bez zbytečného odkladu po pořízení fotodokumentace.
54. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li se v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel 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 Zhotovitel.
55. Obdobně bude-li Objednatel požadovat vykonání zvláštních zkoušek nebo ověření jakékoliv části Díla z důvodu podezření, že tato část Díla neodpovídá Smlouvě o dílo, 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 Zhotovitel.
56. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického a autorského dozoru.

Kontrolní dny

57. Pro účely kontroly průběhu provádění Díla může Objednatel nebo jím pověřená osoba provést kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly.
58. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci Objednatele případně osob vykonávajících funkci technického dozoru a autorského dozoru.
59. Zástupci Zhotovitele jsou povinni se kontrolních dnů zúčastňovat. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své poddodavatele podílející se v souladu se Smlouvou o dílo a Obchodními podmínkami na provádění Díla.
60. Kontrolní dny vede Objednatel nebo jím pověřená osoba.
61. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola postupu prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
62. Objednatel nebo jím pověřená osoba pořizuje z kontrolního dne zápis, který předá všem zúčastněným.

Dodržování zákazu požívání alkoholických nápojů a užívání jiných návykových látek

63. Objednatel je oprávněn provádět u všech osob, které Zhotovitel používá při provádění díla, kontrolu, zda tyto osoby nejsou pod vlivem alkoholu nebo návykové látky.
64. Kontrola bude prováděna dle Směrnice SŽDC č. 120 Dodržování zákazu kouření, požívání alkoholických nápojů a užívání jiných návykových látek, č.j. 36503/2017-SŽDC-

GŘ-O10 ze dne 3.11.2017, účinné od 7.11.2017 nebo dle jiného předpisu, který uvedenou směrnici případně nahradí.

65. Výše uvedená Směrnice je pro Zhotovitele a všechny osoby, které Zhotovitel používá při provádění Předmětu Díla závazná okamžikem platnosti a účinnosti Smlouvy o dílo. Zhotovitel a tím i všechny osoby, které Zhotovitel používá při provádění Předmětu Díla, se zavazují poskytnout Objednateli veškerou součinnost v souladu s výše uvedenou směrnicí.

Dodržování podmínek stanovisek příslušných orgánů a organizací

66. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění Díla veškeré podmínky vyplývající z Veřejnoprávních podkladů.
67. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, je Zhotovitel 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

68. Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci Díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, je povinen na vyzvání Objednatele provést nápravu, přičemž veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
69. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci Díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle Smlouvy o dílo, Obchodních podmínek, Veřejnoprávních podkladů, právních předpisů nebo příslušných ČSN. Certifikace a průvodní doklady Zhotovitele použitých materiálů jsou součástí Dokladů.

Částečné plnění

70. Nabízí-li Zhotovitel Objednateli částečné plnění Předmětu díla, aniž by částečné plnění bylo výslovně sjednáno ve Smlouvě o dílo, není Objednatel povinen částečné plnění přijmout. Přijme-li Objednatel částečné plnění, je Zhotovitel povinen nahradit Objednateli zvýšené náklady způsobené mu částečným plněním.

Ostatní ujednání

71. Vícepráce lze provést a méněpráce neprovést až poté, co budou vícepráce nebo méněpráce dohodnuty včetně změn Ceny díla dodatkem ke Smlouvě o dílo. Provede-li Zhotovitel vícepráce v rozporu s tímto odstavcem, ponese náklady na ně ze svého.
72. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění Díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním Díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.
73. Žádný z podkladů, které Zhotovitel převzal od Objednatele v souvislosti s Dílem ani žádný Doklad není Zhotovitel oprávněn bez předchozího písemného svolení Objednatele užít k jiným účelům, než je provedení Díla, zejména je nesmí poskytnout třetím osobám.
74. Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat v součinnosti s případnými jinými dodavateli Objednatele, a to dle pokynů udělených Objednatelům a nebudou-li pokyny uděleny, postupovat tak, aby umožnil ostatním dodavatelům v co největší míře plnit jejich závazky.
75. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost při provádění Díla v rozsahu a způsobem, ve kterém lze tuto součinnost po Objednateli spravedlivě požadovat. Bude-li Zhotovitelem požadována po Objednateli jakákoliv součinnost dle předchozí věty, je Zhotovitel povinen Objednatele k jejímu poskytnutí s dostatečným předstihem vyzvat a ve výzvě ji dostatečně specifikovat.
76. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu §1765 Občanského zákoníku.
77. Ustanovení §1912, §2595 Občanského zákoníku se neužijí.

ČÁST 10 - ZKUŠEBNÍ PROVOZ

78. Ustavení této části se užijí v případě, že ze Smlouvy o dílo nebo z povahy Předmětu díla vyplývá, že má být proveden zkušební provoz.
79. Zkušebním provozem se prověřuje, zda Předmět díla je za předpokládaných provozních a výrobních podmínek schopen dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství stanovených Smlouvou o dílo, Obchodními podmínkami, Veřejnoprávními podklady, právními předpisy a příslušnými ČSN.
80. Zkušební provoz je Zhotovitel povinen provést před předáním Díla Objednateli, do doby úspěšného provedení zkušebního provozu není Dílo dokončeno.
81. Zkušební provoz musí trvat minimálně 48 hodin, nestanoví-li Veřejnoprávní podklady, právní předpisy nebo příslušné ČSN jinak.
82. Zhotovitel se zavazuje v průběhu zkušebního provozu neprodleně odstraňovat veškeré vady, které bude Předmět díla vykazovat.
83. Zkušební provoz bude úspěšně proveden, nebude-li Předmět díla k poslednímu dni doby stanovené pro zkušební provoz vykazovat vady bránící jeho užívání.
84. Bude-li k poslednímu dni doby zkušebního provozu Předmět díla vykazovat vady bránící užívání, prodlužuje se délka trvání zkušebního provozu o dobu dle dohody Smluvních stran, jinak o 24 hodin.
85. Úspěšné provedení zkušebního provozu je podmínkou převzetí díla Objednatelem.

ČÁST 11 - PŘEPRAVA DÍLA

86. Ustavení této části se užijí v případě, je-li Dílo po svém zhotovení za účelem předání Objednateli přepravováno.
87. Je-li dle Smlouvy o dílo nebo zvyklostí třeba Předmět díla zabalit, Zhotovitel Předmět díla zabalí dle Smlouvy o dílo; není-li ujednání o balení Předmětu díla ve Smlouvě o dílo, pak dle zvyklostí, a není-li jich, pak způsobem potřebným pro uchování Předmětu díla a jeho ochranu.
88. Jestliže Zhotovitel označí Obalový materiál nejpozději do doby převzetí Předmětu díla 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 Zhotoviteli 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 Zhotoviteli dle předchozí věty zaniká právo Zhotovitele na vrácení Obalového materiálu.
89. V rozsahu, v němž Objednatel nevrátí vratný Obalový materiál Zhotoviteli dle předchozího odstavce, je Zhotovitel oprávněn Objednateli vyúčtovat zálohu na vratný Obalový materiál. Výše zálohy nesmí přesáhnout dvojnásobek pořizovací ceny Obalového materiálu.
90. Doposud nevrácený vratný Obalový materiál je Objednatel povinen na vlastní náklady dopravit do sídla Zhotovitele, a to nejpozději do jednoho roku od převzetí Předmětu díla 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 Zhotovitelem, je Zhotovitel povinen vrátit Objednateli zaplacenou zálohu na vratný Obalový materiál. Nevratí-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 díla Objednatelem, stává se nevrácený vratný Obalový materiál vlastnictvím Objednatele a složená záloha se stává vlastnictvím Zhotovitele.

91. Pokud Zhotovitel Předmět díla Objednateli odesílá prostřednictvím dopravce, umožní Zhotovitel Objednateli uplatnit práva z přepravní smlouvy vůči dopravci, pokud o to Objednatel Zhotovitele požádá.
92. Pokud Zhotovitel Předmět díla Objednateli odesílá prostřednictvím dopravce, je Zhotovitel povinen zajistit dopravu u dopravce tak, aby Předmět díla byl dodán Objednateli v době uvedené v odstavci 39 Obchodních podmínek.
93. Je-li třeba provést vyložení Předmětu díla z dopravního prostředku, je vyložení povinen provést Zhotovitel na své náklady.
94. Je-li Objednatel v prodlení s převzetím Předmětu díla, uchová jej Zhotovitel, může-li s ním nakládat, pro Objednatele způsobem přiměřeným okolnostem. Převzal-li Objednatel Předmět díla, který zamýšlí odmítnout, uchová jej způsobem přiměřeným okolnostem. Smluvní strana, která uchovává Předmět díla pro druhou Smluvní stranu, má právo na náhradu účelně vynaložených nákladů spojených s uchováním Předmětu díla, nemůže jej však za účelem zajištění svého práva na úhradu nákladů zadržet.

ČÁST 12 - PODDODAVATELÉ

95. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části Díla třetí osobu – poddodavatele. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by činnost prováděl sám.
96. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části Díla poddodavatele pouze, pokud je poddodavatel uveden v příloze Smlouvy o dílo.
97. Zhotovitel se zavazuje, že poddodavatelé splní všechny povinnosti vyplývající Zhotoviteli ze Smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu poddodávky.
98. Zhotovitel se zavazuje, že poddodavatelé, kterými prokazoval splnění kvalifikace v zadávacím řízení, se budou podílet na provedení příslušné věcně vymezené části Díla v rozsahu dle Nabídky Zhotovitele.
99. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 10 dnů od doručení žádosti Zhotovitele. Objednatel souhlas se změnou nevydává, pokud
 - 99.1. prostřednictvím původního poddodavatele Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci a nový poddodavatel nebude mít stejnou či vyšší kvalifikaci jako původní nahrazovaný poddodavatel nebo
 - 99.2. po Objednateli nelze spravedlivě požadovat, aby s takovou změnou souhlasil.

ČÁST 13 - PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

100. Závazek Zhotovitele provést Dílo je splněn jeho dokončením a převzetím Díla Objednatelem, včetně převzetí veškerých Dokladů.
101. Součástí Dokladů je dle povahy a charakteru Díla též
 - 101.1. dodavatelská výrobní a dílenská dokumentace,
 - 101.2. atesty, záruční listy, prohlášení o shodě všech věcí, jež byly použity při provádění Díla,
 - 101.3. zápisy a osvědčení o všech předepsaných zkouškách, měřeních,
 - 101.4. dokumenty osvědčující průběh zkušebního provozu,
 - 101.5. servisní plán, návod k obsluze a návod k použití částí Díla,
 - 101.6. doklady o zabezpečení likvidace odpadů v souladu s právními předpisy,
 - 101.7. fotodokumentace z průběhu provádění Díla, zejména fotodokumentace prací a konstrukcí, které byly dalším postupem prací zakryté nebo jinak zneprístupněné,
102. V případě, že Smlouva o dílo, Obchodní podmínky, Veřejnoprávní podklady, právní předpisy nebo příslušné ČSN předepisují provedení zkoušek, revizí, atestů a měření či

zajištění prohlášení o shodě týkajících se Díla, je Zhotovitel povinen zajistit jejich úspěšné provedení před předáním Díla Objednateli.

103. Objednatel Dílo převezme za předpokladu, že provedení Díla odpovídá Smlouvě o dílo, 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 Díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.
104. Splnění podmínek pro předání Díla bude ověřeno v rámci přejímacího řízení. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele k převzetí Díla (zahájení přejímacího řízení). Přejímací řízení bude Objednatelem zahájeno do 5 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Zhotovitele.
105. Objednatel je oprávněn přizvat k účasti v přejímacím řízení i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.
106. O průběhu přejímacího řízení bude Zhotovitelem pořízen zápis s identifikací vad Díla, pokud budou v průběhu přejímacího řízení zjištěny. Zápis bude použit jako podklad pro zpracování Předávacího protokolu. Zpracování návrhu Předávacího protokolu zajistí Zhotovitel.
107. Předávací protokol obsahuje
 - 107.1. výslovný souhlas Objednatele s převzetím Díla
 - 107.2. datum převzetí Díla,
 - 107.3. prohlášení Objednatele, zda přebírá Dílo bez výhrad, nebo s výhradami,
 - 107.4. soupis zjištěných vad nebránících řádnému užívání Díla,
 - 107.5. dohodnuté lhůty k odstranění zjištěných vad nebo jiná opatření (byla-li dohodnuta),
 - 107.6. soupis Dokladů předaných Zhotovitelem Objednateli.
108. Objednatel převezme Dílo bez výhrad, je-li v předávacím řízení zjištěno, že Dílo je prosté vad.
109. Převezme-li Objednatel Dílo s výhradami, postupují Smluvní strany dále obdobně dle ustanovení odstavců 138 - 152 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.
110. V případě, že Objednatel Dílo nepřevzme, bude mezi Smluvními stranami sepsán záznam s uvedením důvodu nepřevzetí Díla a s uvedením stanovisek Smluvních stran. Zpracování záznamu zajistí Zhotovitel.
111. V případě nepřevzetí Díla 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 Zhotovitele. Veškeré náklady vzniklé Objednateli v souvislosti s odstraněním vady způsobem dle předchozí věty je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit. Zhotovitel 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 Zhotovitel. Po odstranění vad vyzve Zhotovitel Objednatele k zahájení náhradního přejímacího řízení, které Objednatel zahájí bezodkladně, nejpozději do 2 pracovních dnů od obdržení výzvy Zhotovitele.
112. Podpisem Předávacího protokolu nebo záznamu o nepřevzetí Díla je přejímací řízení ukončeno.
113. Pro průběh náhradního přejímacího řízení se užijí ustanovení odstavců 103 - 112 Obchodních podmínek obdobně.
114. Přípouští-li to povaha Předmětu díla, a není-li sjednán zkušební provoz, má Objednatel právo, aby byl Předmět díla před ním překontrolován nebo aby byly předvedeny jeho funkce.

115. Ustanovení §1921, §2112, §2605 odst. 2, §2606, §2609, §2618 a §2629 Občanského zákoníku se neužijí.

ČÁST 14 - VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY

116. Vlastnické právo k Dílu náleží od počátku Objednateli.
117. Vlastnické právo k dodávkám materiálu a jiných hmotných movitých věcí nabývá Objednatel okamžikem jejich zapracování do Díla, učiněním součástí Díla nebo jakýmkoliv funkčním, estetickým či jiným spojením s Dílem.
118. Vlastnické právo k jakékoli dokumentaci vztahující se k Dílu, která není autorským dílem, nabývá Objednatel okamžikem jejího vyhotovení.
119. Je-li vlastníkem Díla nebo jeho části v souladu s §1083 a §1084 Občanského zákoníku vlastník pozemku, užijí se ustanovení odstavců 116 a 117 přiměřeně.
120. Nebezpečí škody na Díle nese Zhotovitel, na Objednatele přechází okamžikem oboustranného podpisu Předávacího protokolu. Pokud nebyly s Předmětem díla předány zároveň též všechny Doklady, nese Zhotovitel nebezpečí škody na dosud nepředaných Dokladech až do jejich převzetí Objednatelem.
121. Náklady nutné k odstranění škody na Díle vzniklé v době, kdy nebezpečí škody nese Zhotovitele, hradí Zhotovitel v plném rozsahu a tyto náklady nemají vliv na Cenu díla.
122. Škody na Díle vzniklé v době, kdy nebezpečí škody nese Zhotovitele, je povinen Zhotovitel odstranit v součinnosti s Objednatelem jako vlastníkem poškozené věci a dle jeho pokynů.
123. Ustanovení §2599 Občanského zákoníku se neužijí.

ČÁST 15 - VADY PLNĚNÍ A ZÁRUKA

124. Zhotovitel se zavazuje, že Dílo bude v okamžiku jeho převzetí Objednatelem vyhovovat všem požadavkům na dílo stanoveným Smlouvou o dílo, Obchodními podmínkami, Veřejnoprávními podklady, právními předpisy a příslušnými ČSN.
125. Zhotovitel se zavazuje, že Dílo bude vyhovovat též plnění nabídnutému Zhotovitelem v Nabídce.
126. Dílo musí být prosté všech faktických a právních vad. Plnění má právní vadu, pokud k němu uplatňuje právo třetí osoba.
127. Zhotovitel se zavazuje (poskytuje Objednateli záruku), že Dílo a veškeré jeho části si po celou dobu od okamžiku jeho převzetí Objednatelem, až do uplynutí Záruční doby zachová vlastnosti stanovené v odstavcích 124 - 126 Obchodních podmínek.
128. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí Díla Objednatelem, nebo jeho poslední části, je-li Dílo dodáváno po částech, nebo ode dne úspěšného ukončení zkušebního provozu, je-li dle Smlouvy o dílo vyžadován a nastane-li okamžik úspěšného ukončení zkušebního provozu později než okamžik převzetí Díla, resp. jeho poslední části.
129. Dílo má vady (Zhotovitel plnil vadně), jestliže při převzetí Objednatelem nebo kdykoliv od převzetí Objednatelem do konce Záruční doby nebude mít vlastnosti stanovené v odstavcích 124 - 126 Obchodních podmínek.
130. 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 dílo.
131. Objednatel nemá práva z vadného plnění, způsobila-li vadu po přechodu nebezpečí škody na věci na Objednatele vnější událost. To neplatí, způsobil-li vadu Zhotovitel nebo jakákoliv třetí osoba, jejímž prostřednictvím plnil své povinnosti vyplývající ze Smlouvy o dílo.
132. Zhotovitel neodpovídá za vady spočívající v opotřebení Předmětu díla, které je obvyklé u věcí stejného nebo obdobného druhu jako Předmět díla.

133. Zhotovitel odpovídá za vady spočívající v opotřebení Předmětu díla, ke kterému do konce Záruční doby vzhledem k požadavkům Smlouvy o dílo, Obchodních podmínek, Veřejnoprávních podkladů, právních předpisů a příslušných ČSN na jakost a provedení Předmětu díla nemělo dojít.
134. Zhotovitel nenese odpovědnost za vady způsobené Objednatelem nebo třetími osobami, ledaže Objednatel nebo takové osoby postupovaly v souladu s Doklady nebo pokyny, které obdrželi od Zhotovitele.

ČÁST 16 - UPLATNĚNÍ PRÁV Z VADNÉHO PLNĚNÍ

135. Odpovídá-li Zhotovitel za vady Díla, má Objednatel práva z vadného plnění.
136. Objednatel je oprávněn vady reklamovat u Zhotovitele jakýmkoliv způsobem, preferovaná je písemná forma. Zhotovitel je povinen přijetí reklamace bez zbytečného odkladu písemně potvrdit. V reklamaci Objednatel uvede popis vady nebo uvede, jak se vada projevuje.
137. Vada je uplatněna včas, je-li písemná forma reklamace odeslána Zhotoviteli nejpozději v poslední den Záruční doby. Případně-li konec Záruční doby na sobotu, neděli nebo svátek, je vada včas uplatněna, je-li písemná forma reklamace odeslána Zhotoviteli nejbližší následující pracovní den.
138. Má-li Předmět díla vady, za které Zhotovitel odpovídá, má Objednatel právo
 - 138.1. na odstranění vady dodáním nového Předmětu díla nebo jeho části bez vady, pokud to není vzhledem k povaze vady zcela zřejmě nepřiměřené, nebo dodání chybějící části Předmětu díla,
 - 138.2. na odstranění vady opravou Předmětu díla nebo jeho části,
 - 138.3. na přiměřenou slevu z Ceny díla, nebo
 - 138.4. odstoupit od Smlouvy o dílo.
139. Objednatel je oprávněn požadovat odstranění vad dodáním nového Předmětu díla nebo jeho části bez vady, vyskytla-li se stejná vada po její opravě opětovně, nebo nemůže-li Objednatel řádně užívat Předmět díla nebo jeho část pro větší počet vad.
140. Objednatel je oprávněn nároky dle odstavce 138 kombinovat, je-li to vzhledem k okolnostem možné. Objednatel není oprávněn kombinovat nároky, které si navzájem odporují (např. dodání nové části Předmětu díla a zároveň slevy z Ceny díla na tutéž část Předmětu díla).
141. Objednatel sdělí Zhotoviteli volbu nároku z vady v reklamaci, nebo bez zbytečného odkladu po reklamaci. Provedenou volbu nemůže Objednatel změnit bez souhlasu Zhotovitele; to neplatí, žádal-li Objednatel opravu vady, která se ukáže jako neopravitelná.
142. Nesdělí-li Objednatel Zhotoviteli, jaké právo si zvolil ani bez zbytečného odkladu poté, co jej k tomu Zhotovitel vyzval, může Zhotovitel odstranit vady podle své volby opravou nebo dodáním nového Předmětu díla nebo jeho části; volba nesmí Objednateli způsobit nepřiměřené náklady.
143. Objednatel má nárok na náhradu nákladů účelně vynaložených v souvislosti s oznámením vad Zhotoviteli.

ČÁST 17 - PODMÍNKY ODSTRANĚNÍ VAD

144. Pokud Objednatel požaduje v reklamaci odstranění vady, je Zhotovitel povinen neprodleně po obdržení reklamace zahájit činnosti vedoucí k odstranění reklamované vady. Pokud Objednatel v reklamaci uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen zahájit odstraňování vady nejpozději do 48 hodin po obdržení reklamace.

145. Zhotovitel je povinen odstranit Objednatelům reklamovanou vadu nejpozději do 30 dnů ode dne oznámení vady Zhotoviteli. Jde-li o vadu označenou Objednatelům v reklamaci jako havarijní, je Zhotovitel povinen odstranit vadu nejpozději do 5 dnů.
146. Nezhájí-li Zhotovitel činnosti vedoucí k odstranění vady do 10 dnů od oznámení vady Zhotoviteli, nebo nebude-li vada odstraněna ve lhůtě dle předcházejícího odstavce, je Objednatel oprávněn
 - 146.1. zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobou na účet Zhotovitele,
 - 146.2. požadovat slevu z Ceny díla, nebo
 - 146.3. od Smlouvy o dílo odstoupit.
147. Veškeré náklady vzniklé Objednatelům v souvislosti s odstraněním vady způsobem dle předchozího odstavce je Zhotovitel povinen Objednatelům uhradit.
148. Zhotovitel je povinen odstranit vadu bez ohledu na to, zda je uplatnění vady oprávněné či nikoli. Prokáže-li se však kdykoli později, že uplatnění vady Objednatelům nebylo oprávněné, tj. že Zhotovitel za vadu neodpovídal, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním vady.
149. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou k odstranění vady.
150. Do odstranění vady nemusí Objednatel platit dosud nezaplacenou část Ceny díla a případnou příslušnou DPH odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu.
151. Při dodání nového Předmětu díla nebo jeho části vrátí Objednatel Zhotoviteli na náklady Zhotovitele Předmět díla nebo jeho část původně dodanou.
152. Týká-li se vada Dokladů nebo jiného plnění poskytnutého Zhotovitelem dle Smlouvy o dílo než Předmětu díla, užijí se ustanovení odstavců 135 – 151 obdobně.
153. Ustanovení §1917–1924, §2099–2101, §2103 – 2117, §2165 – 2172, §2618 a §2629 Občanského zákoníku se neužijí.

ČÁST 18 - POJIŠTĚNÍ

154. Ustanovení této části se užijí v případě, že ze Smlouvy o dílo vyplývá, že Zhotovitel je povinen být pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu činnosti.
155. Zhotovitel je povinen mít ode dne zahájení provádění Díla, nejpozději však do 15 dnů od uzavření Smlouvy o dílo, až do uplynutí Záruční doby uzavřenou pojistnou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu činnosti třetím osobám s limitem pojistného plnění pro 1 pojistnou událost ve výši odpovídající Ceně díla.
156. Zhotovitel je povinen předložit Objednatelům uzavřenou pojistnou smlouvu dle této části nebo odpovídající pojistku nejpozději do 15 dnů ode dne uzavření Smlouvy o dílo a dále kdykoli v průběhu provádění Díla nebo trvání Záruční doby do 10 dnů ode dne, kdy k tomu byl Objednatelům vyzván. V případě změn v pojištění je Zhotovitel povinen bezodkladně tyto změny oznámit Objednatelům a předložit dokumenty dokládající tyto změny.
157. Zhotovitel se zavazuje, že všichni poddodavatelé, kteří se budou podílet na provedení Díla, 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.
158. Porušení jakékoli povinnosti Zhotovitele dle této části je podstatným porušením Smlouvy o dílo.
159. Náklady na pojištění nese Zhotovitel, jsou zahrnuty v Ceně díla.

ČÁST 19 - DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

160. Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat tak, aby při provádění Díla ani následným užíváním Díla Objednatelům nedošlo k porušení práv duševního vlastnictví. Bude-li v souvislosti s Dílem, jakkoliv dotčeno právo k duševnímu vlastnictví, je Zhotovitel povinen upravit veškeré právní vztahy s osobami, kterým taková práva náleží nebo jež jsou oprávněny je vykonávat, tak, aby zamezil vznášení jakýchkoli oprávněných nároků těchto osob ve vztahu k Objednateli.
161. Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví (licenci nebo podlicenci) ke všem plněním poskytnutým Objednateli při provádění Díla, které jsou nebo budou předmětem duševního vlastnictví a ke kterým je oprávněn takové oprávnění poskytnout. Oprávnění Zhotovitel poskytuje
- 161.1. bezúplatně,
 - 161.2. jako nevýhradní,
 - 161.3. z hlediska časového a územního v rozsahu neomezeném,
 - 161.4. z hlediska věcného rozsahu (způsobu užití) tak, že opravňuje Objednatele ke všem známým způsobům užití,
 - 161.5. bez množstevního omezení.
162. Objednatel není povinen oprávnění využít.
163. Objednatel je oprávněn oprávnění tvořící součást licence nebo podlicence poskytnout nebo též postoupit třetí osobě zcela nebo zčásti.
164. Zhotovitel se zavazuje, že na žádost Objednatele autor nebo autoři autorského díla, jež je součástí nebo příslušenstvím Díla, udělí Objednateli bez zbytečného odkladu bezúplatně právo
- 164.1. upravit či jinak změnit označení autora,
 - 164.2. autorské dílo nebo jeho název upravit či jinak měnit,
 - 164.3. autorské dílo s jakýmkoliv jiným autorským dílem spojit či zařadit do díla souborného.
165. Žádný výsledek činnosti provedené na základě Smlouvy o dílo nebo v souvislosti s ní, který je předmětem duševního vlastnictví, není Zhotovitel oprávněn bez předchozího písemného svolení Objednatele užít k jiným účelům, než je provedení Díla, zejména je nesmí poskytnout třetím osobám.

ČÁST 20 - SANKCE

166. Poruší-li Zhotovitel povinnost provést Dílo ve sjednané době, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Ceny díla za každý den prodlení.
167. Poruší-li Objednatel povinnost zaplatit Cenu díla ve sjednané době, je povinen uhradit Zhotoviteli zákonný úrok z prodlení ve výši dle právních předpisů.
168. Poruší-li Zhotovitel povinnost odstranit vadu Díla ve sjednané době, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Ceny díla za každý den prodlení až do odstranění vady. Jde-li o vadu, kterou Objednatel označil v reklamaci jako havárii, je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve dvojnásobné výši.
169. Poruší-li Zhotovitel povinnost nepostoupit žádnou svou pohledávku za Objednatelům vyplývající ze Smlouvy o dílo a/nebo poruší zákaz zřídit zástavní právo k pohledávce, byť by takové postoupení a/nebo zřízení zástavního práva bylo neplatné či neúčinné, je Zhotovitel 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.
170. Poruší-li Zhotovitel jakékoliv jiné povinnosti vyplývající ze Smlouvy o dílo, Obchodních podmínek nebo Veřejnoprávních podkladů než povinnosti, na které se vztahuje smluvní

pokuta dle této části, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5% z Ceny díla za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.

171. Poruší-li Zhotovitel nebo osoba, kterou Zhotovitel používá při provádění díla jakoukoliv povinnost stanovenou Směrnicí SŽDC č. 120 Dodržování zákazu kouření, požívání alkoholických nápojů a užívání jiných návykových látek, č.j. 36503/2017-SŽDC-GŘ-O10 ze dne 3.11.2017, účinnou od 7.1.1.2017 v rámci Objednatelům prováděné kontroly na základě výše uvedené směrnice je Objednatel oprávněn na základě posouzení souvisejících okolností, uplatnit vůči Zhotoviteli sankci ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ.
172. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Zhotovitele povinnosti splnit dluh smluvní pokutou utvrzený.
173. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody a nemajetkové újmy způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.

ČÁST 21 - OBECNÁ ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE

174. Zhotovitel je povinen po dobu plnění povinností ze Smlouvy o dílo chránit majetek Objednatel i třetích osob před jeho poškozením, znehodnocením, zničením a ztrátou a postupovat tak, aby neomezoval práva osob nad míru nezbytnou k provádění Díla.
175. Způsobí-li Zhotovitel v souvislosti s Dílem nebo porušením svých povinností vyplývajících ze Smlouvy o dílo, 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 Zhotovitele, a jde-li o újmu způsobenou třetím osobám, je povinen způsobenou újmu na vlastní náklady bezodkladně odčinit.
176. 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 Objednatel nebo třetích osob.
177. Zhotovitel odpovídá za jakékoli porušení svých povinností stanovených Smlouvou o dílo, 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 Díla ze svého, ledaže mu byla pokuta udělena v souvislosti s respektováním příkazu Objednatel, proti kterému uplatnil písemnou výhradu a na jehož splnění Objednatel trval anebo v souvislosti s užitím Objednatel opatřené věci, na jejíž nevhodnost Objednatel písemně upozornil a Objednatel na jejím užití trval.
178. Povinnosti k náhradě újmy způsobené porušením svých povinností ze Smlouvy o dílo, Obchodních podmínek, Veřejnoprávních podkladů, právních předpisů a příslušných ČSN se Zhotovitel vůči Objednateli zproští, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá z osobních poměrů Zhotovitele nebo vzniklá až v době, kdy byl Zhotovitel s plněním povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl Zhotovitel povinen překonat, jej však povinnosti k náhradě nezproští.

ČÁST 22 - Odstoupení od Smlouvy o dílo

179. Poruší-li Smluvní strana Smlouvu o dílo podstatným způsobem, může druhá Smluvní strana písemnou formou od Smlouvy o dílo odstoupit.
180. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž Smluvní strana porušující Smlouvu o dílo již při uzavření Smlouvy o dílo věděla nebo musela vědět, že by druhá Smluvní strana Smlouvu o dílo neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa, nebo je-li porušení

- povinnosti ve Smlouvě o dílo nebo v Obchodních podmínkách jako podstatné označeno; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.
181. Podstatným porušením Smlouvy o dílo je též prodlení Zhotovitele a Objednatele s plněním povinností vyplývajících Zhotoviteli a Objednateli ze Smlouvy o dílo o více než 30 dní.
182. Objednatel je oprávněn od Smlouvy o dílo odstoupit též
- 182.1. z důvodů uvedených v části Předání a převzetí Díla (viz ČÁST 13 - Obchodních podmínek),
- 182.2. nabylo-li právní moci rozhodnutí o nařízení exekuce vůči Zhotoviteli jako povinnému,
- 182.3. ocitne-li se Zhotovitel ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku,
- 182.4. jestliže Zhotovitel 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,
- 182.5. uvedl-li Zhotovitel v Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek řízení,
- 182.6. stanoví-li tak Smlouvy o dílo.
183. Smluvní strana může od Smlouvy o dílo odstoupit, pokud z chování druhé Smluvní strany nepochybně vyplývá, že poruší Smlouvu o dílo podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné Smluvní strany přiměřenou jistotu.
184. Jakmile Smluvní strana oprávněná odstoupit od Smlouvy o dílo oznámí druhé Smluvní straně, že od Smlouvy o dílo odstupuje, nebo že na Smlouvě o dílo setrvává, nemůže volbu již sama změnit.
185. Zakládá-li prodlení Smluvní strany nepodstatné porušení její povinnosti ze Smlouvy o dílo, může druhá Smluvní strana od Smlouvy o dílo odstoupit poté, co prodlévající Smluvní strana svoji povinnost nesplní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou jí druhá Smluvní strana poskytla výslovně nebo mlčky.
186. 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 dílo odstoupila.
187. Poskytla-li Smluvní strana Smluvní straně prodlévající nepřiměřeně krátkou dodatečnou lhůtu k plnění a odstoupí-li od Smlouvy o dílo 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 dílo, aniž by prodlévající Smluvní straně dodatečnou lhůtu k plnění poskytla.
188. Plnil-li Zhotovitel zčásti, může Smluvní strana od Smlouvy o dílo odstoupit jen ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro Objednatele význam, může Objednatel od Smlouvy o dílo odstoupit ohledně celého plnění. Odstoupil-li od nesplněného zbytku plnění Zhotovitel, je Objednatel oprávněn odstoupit od splněné části Smlouvy o dílo, nemá-li částečné plnění pro Objednatele význam.
189. Zavazuje-li Smlouva o dílo Zhotovitele k opakované činnosti nebo k postupnému dílčímu plnění, může Objednatel od Smlouvy o dílo odstoupit jen s účinky do budoucna. To neplatí, nemají-li již přijatá dílčí plnění sama o sobě pro Objednatele význam.
190. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li k odstoupení od Smlouvy o dílo jen ohledně nesplněného zbytku plnění, užijí se na splněnou část plnění obdobně všechna ustanovení Smlouvy o dílo a Obchodních podmínek týkající se předání a převzetí Díla, přičemž přejímací řízení Smluvní strany zahájí nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne odstoupení od Smlouvy o dílo, a dále všechna ustanovení Smlouvy o dílo a Obchodních podmínek o právech a povinnostech Smluvních stran, které jsou Smluvní strany povinny plnit v době ode dne převzetí Díla Objednatel, tedy zejm. ustanovení o vadách Díla.
191. Ustanovení §1977, §2002–2003 Občanského zákoníku se neužijí.

ČÁST 23 - OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

Částečné plnění

192. Ustanovení Smlouvy o dílo a Obchodních podmínek platí obdobně též pro části Díla, provádí-li Zhotovitel Dílo v souladu se Smlouvou o dílo po částech, není-li uvedeno jinak.

Postoupení, započtení

193. Zhotovitel není oprávněn postoupit žádnou svou pohledávku za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy o dílo nebo vzniklou v souvislosti se Smlouvou o dílo.
194. K pohledávce za Objednatelem vyplývající se Smlouvy o dílo nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou o dílo nesmí být zřízeno zástavní právo.
195. Zhotovitel není oprávněn provést jednostranné započtení žádné své pohledávky za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy o dílo nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou o dílo na jakoukoliv pohledávku Objednatele za Zhotovitelem.
196. Objednatel je oprávněn provést jednostranné započtení jakékoliv své splatné i nesplatné pohledávky za Zhotovitelem vyplývající ze Smlouvy o dílo nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou o dílo (zejm. smluvní pokutu) na jakoukoliv splatnou či nesplatnou pohledávku Zhotovitele za Objednatelem.

Mlčenlivost

197. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích, které jsou obsažené ve Smlouvě o dílo a dále o všech skutečnostech a informacích, které mu byly v souvislosti se Smlouvou o dílo nebo jejím plněním, jakkoliv zpřístupněny, předány či sděleny, nebo o nichž se jakkoliv dozvěděl, vyjma těch, které jsou v okamžiku, kdy se s nimi Zhotovitel seznámil, prokazatelně veřejně přístupné, nebo těch, které se bez zavinění Zhotovitele veřejně přístupnými stanou. Zhotovitel 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 Zhotovitel povinen zachovávat i po zániku závazku ze Smlouvy o dílo, vyjma případů, kdy se takové skutečnosti a informace stanou prokazatelně veřejně přístupné bez zavinění Zhotovitele. Povinnosti dle tohoto odstavce se nevztahují na případy, kdy je Zhotovitel povinen zveřejnit takové skutečnosti nebo informace na základě povinnosti uložené mu právním předpisem nebo rozhodnutím orgánu veřejné moci.

Poskytování informací

198. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Objednatele Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním Smlouvy o dílo včetně Obchodních podmínek v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů.

Kontrola

199. Zhotovitel 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.
200. Je-li Dílo z jakékoliv části financováno z prostředků Evropské unie, je Zhotovitel povinen
- 200.1. strpět veškeré kontroly vyplývající z režimu financování Díla z prostředků Evropské unie,
- 200.2. poskytnout při takových kontrolách veškerou nezbytnou součinnost,
- 200.3. archivovat veškerou dokumentaci týkající se Smlouvy o dílo po dobu stanovenou pravidly, jimiž se řídí financování Díla z prostředků Evropské unie.

Jazyk

201. Ve všech záležitostech souvisejících se Smlouvou o dílo budou zástupci Smluvních stran komunikovat v českém jazyce. Všichni zástupci musí plynňě český jazyk ovládat. Jestliže český jazyk plynňě neovládají, jsou povinni na náklady své Smluvní strany zajistit, aby byl po celou dobu vzájemné osobní komunikace k dispozici kvalifikovaný tlumočnick.

Forma, označení času

202. Písemnou formou (podobou) se rozumí listina podepsaná oprávněnou osobou Smluvní strany nebo email podepsaný zaručeným elektronickým podpisem oprávněné osoby Smluvní strany.
203. Je-li ve Smlouvě o dílo 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

204. Zhotovitel je oprávněn uvádět Dílo a jméno Objednatele jako referenci na svou činnost pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele.

Salvatorní klauzule

205. Je-li nebo stane-li se některé oddělitelné ustanovení Smlouvy o dílo 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.

Příloha č. 8 Zadávací dokumentace č.j. 153375/2021-SŽ-GŘ-O8

Čestné prohlášení účastníka

Účastník:

Obchodní firma/jméno

Sídlo/místo podnikání

IČO

Zastoupen



který podává nabídku na nadlimitní sektorovou veřejnou zakázku s názvem „**Geodetické podklady pro projekt „RS 4 Ústí n. L. – státní hranice CZ/SRN“**“, č.j. 153375/2021-SŽ-GŘ-O8, tímto čestně prohlašuje, že 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.

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

V dne

Příloha č. 9 Zadávací dokumentace č.j. 153375/2021-SŽ-GR-O8 – **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“)

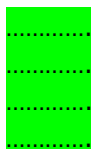
Účastník:

Obchodní firma/jméno

Sídlo/místo podnikání

IČO

Zastoupen



kteřý podává nabídku na nadlimitní sektorovou veřejnou zakázku s názvem „**Geodetické podklady pro projekt „RS 4 Ústí n.L. – státní hranice CZ/SRN“**“, č.j. 153375/2021-SŽ-GR-O8, tímto čestně prohlašuje, že údaje a další skutečnosti uvedené či jinak řádně označené v nabídce, respektive ve smlouvě o dílo (dále jen „smlouva“), považuje 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“).

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 vlastníci zajišťují 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.

V dne

č.	název položky	MJ	Počet MJ	Cena za MJ v Kč bez DPH*	Cena celkem v Kč bez DPH	Výše DPH 21 %	Cena celkem v Kč včetně DPH	rok plnění	poznámka
VYBUDOVÁNÍ GEODETIČKÝCH ZAKLADŮ									
1.1.	technická nivelace pro určení výšek pomocných geodetických bodů na vybraných úsecích	km	12		0 Kč	0 Kč	0 Kč	2021/2022	
ZAMĚŘENÍ TRASY									
	ZAMĚŘENÍ ZÁKLADNÍHO PÁSU								
2.1.	zaměření a zpracování mapy v M 1:1000	ha	507		0 Kč	0 Kč	0 Kč	2021/2022	
2.2.	zpracování digitálního modelu terénu v M 1:1000	ha	507		0 Kč	0 Kč	0 Kč	2021/2022	
	ZAMĚŘENÍ KŘÍŽENÍ								
2.3.	zaměření a zpracování mapy v M 1:200 - komunikace, železnice	ha	27		0 Kč	0 Kč	0 Kč	2021/2022	
2.4.	zpracování digitálního modelu terénu v M 1: 200 - komunikace, železnice	ha	27		0 Kč	0 Kč	0 Kč	2021/2022	
2.5.	zaměření a zpracování mapy v M 1:200 - vodní toky	ha	6		0 Kč	0 Kč	0 Kč	2021/2022	
2.6.	zpracování digitálního modelu terénu v M 1: 200 - vodní toky	ha	6		0 Kč	0 Kč	0 Kč	2021/2022	
SITUACE KATASTRU NEMOVITOSTÍ									
3.1.	zpracování podkladů katastru nemovitostí	ha	507		0 Kč	0 Kč	0 Kč	2021/2022	
3.2.	vyhotovení přehledu dotčených pozemků	ha	507		0 Kč	0 Kč	0 Kč	2021/2022	
ŠETŘENÍ STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ									

4.1.	šetření průběhu inženýrských sítí	ha	507		0 Kč	0 Kč	0 Kč	2021/2022	
Cena celkem					0 Kč	0 Kč	0 Kč	2021/2022	

* Vyplní dodavatel

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 2062323

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 291fa2e1-fc2c-49b4-9298-d0aecdf5be83

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Dagmar STRNADOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 10.11.2021 13:43:16



30bb8067-fbd3-4a95-bbb6-24a70d8dc735