

Č. j.: 4000/2023-SŽ-GŘ-O8

## ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

k nadlimitní sektorové veřejné zakázce na dodávky zadávané v jednacím řízení s uveřejněním podle § 60 a § 161 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), s názvem

### „Speciální tažená vozidla s jeřábovou nástavbou“

(dále jen „Zadávací dokumentace“ nebo „ZD“)

#### Identifikační údaje Zadavatele a osoby zastupující Zadavatele:

Název: **Správa železnic, státní organizace**

Sídlo: **Dlážděná 1003/7, Praha 1 – Nové Město, PSČ 110 00**

IČO: **709 94 234**

DIČ: **CZ 70994234**

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

Zastoupen: **Bc. Jiřím Svobodou, MBA, generálním ředitelem**

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

(dále jen „Zadavatel“)

### 1. Informace o osobě, která zpracovala část Zadávací dokumentace:

Na zpracování Zadávací dokumentace se nepodílela osoba odlišná od Zadavatele.

### 2. Informace o předběžné tržní konzultaci:

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

### 3. Druh veřejné zakázky a zadávacího řízení:

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

**3.2.** Zadavatel zadává veřejnou zakázku v souvislosti s výkonem své relevantní činnosti ve smyslu § 153 odst. 1. písm. f) ZZVZ. Jedná se proto o **sektorovou veřejnou zakázku**.

**3.3.** Veřejná zakázka je v souladu s § 60 a násl. ZZVZ zadávána jako nadlimitní sektorová veřejná zakázka na dodávky v **jednacím řízení s uveřejněním** ve smyslu § 3 písm. d) ZZVZ.

### 4. Účel a předmět veřejné zakázky:

**4.1.** Účelem veřejné zakázky je zajištění provozuschopnosti elektrifikovaných tratí.

**4.2.** Předmětem veřejné zakázky je dodávka 7 ks nových jeřábových nástaveb na železničním voze, které budou přednostně určeny pro montážní práce, kontrolu, údržbu a odstraňování závad trakčního vedení.

V rámci předmětu veřejné zakázky je rovněž požadován záruční servis a údržba po dobu záruční doby.

Předmět plnění veřejné zakázky musí splňovat veškeré požadavky specifikované v Technické specifikaci předmětu plnění v příloze č. 1 ZD a rovněž požadavky v Závazném vzoru kupní smlouvy příloze č. 7 této ZD.

Účastník v rámci své předběžné nabídky a nabídky předloží návrh technických podmínek zpracovaný v členění dle přílohy č. 4 vyhlášky MD č. 173/1995 Sb., kterou se vydává dopravní řád drah. Tento návrh technických podmínek musí obsahovat veškeré požadavky na předmět veřejné zakázky uvedené v této zadávací dokumentaci, zejména požadavky Technické specifikace předmětu plnění v příloze č. 1 ZD, bude připojen ke Kupní smlouvě jako její příloha č. 2.

4.2.1. Podrobné vymezení předmětu veřejné zakázky je uvedeno v přílohách této Zadávací dokumentace, a to zejména v příloze č. 1 a příloze č. 7.

**4.3. Klasifikace předmětu veřejné zakázky (CPV):**

- Kód CPV: 34621200-8 - Vozidla pro údržbu železničních tratí

**4.4. Předmět plnění veřejné zakázky bude financován z prostředků SFDI.**

**4.5. Vyhrazená změna závazku**

4.5.1. Zadavatel si v souladu s § 100 odst. 2 vyhrazuje změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, a to za následujících podmínek realizovanou následujícím způsobem.

4.5.2. Objednatel si vyhrazuje změnu dodavatele v průběhu plnění veřejné zakázky, dojde-li k předčasnému ukončení smlouvy ze strany dodavatele nebo k předčasnému ukončení smlouvy ze strany Zadavatele z důvodu porušení povinnosti dodavatele. K převzetí práv a povinností ze smlouvy na veřejnou zakázku budou v takovém případě Zadavatelem postupně dodavatelé vyzýváni k uzavření smlouvy v pořadí, v jakém se umístili v rámci hodnocení nabídek.

4.5.3. Práva a povinnosti ze smlouvy na veřejnou zakázku mohou být převedena pouze na dodavatele, který v zadávacím řízení na tuto veřejnou zakázku podá nabídku, a který splní podmínky účasti v tomto zadávacím řízení. Splnění podmínek účasti v tomto zadávacím řízení prokáže tento dodavatel nejpozději ke dni uzavření navazující smlouvy na předmět plnění této veřejné zakázky.

4.5.4. V souvislosti se změnou dodavatele si Zadavatel vyhrazuje též právo provést náležité a objektivně potřebné změny doprovázející změnu dodavatele. Mezi tyto změny bude patřit zejména úprava rozsahu plnění korespondující s potřebou dokončit již započaté plnění, úprava časového harmonogramu tak, aby odpovídal aktuálnímu stavu rozpracovanosti plnění a úprava související s předáním rozpracovaného plnění a převzetí odpovědnosti za rozpracované plnění ze strany nového dodavatele.

**5. Předpokládaná hodnota**

**5.1.** Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí 148 500 000,- Kč bez DPH.

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

**6.1. Doba plnění veřejné zakázky**

6.1.1. Termín zahájení plnění: ihned od nabytí účinnosti smlouvy

6.1.2. Termín ukončení plnění: do 30 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy

**6.2. Místo plnění veřejné zakázky**

Místo plnění veřejné zakázky je konkrétně specifikováno v přílohách této Zadávací dokumentace, a to v části D přílohy č. 1 Závazného vzoru smlouvy. Závazný vzor smlouvy tvoří přílohu č. 7 této Zadávací dokumentace.

### 6.3. Prohlídka místa plnění

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

## 7. Sociálně a environmentálně odpovědné zadávání, inovace

**7.1.** Zadavatel při vytváření zadávacích podmínek, včetně pravidel pro hodnocení nabídek, a výběru dodavatele, postupoval tak, aby v co nejvyšší možné míře naplnil zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací tak jak jsou definovány v § 28 odst. 1 písm. p) až r) ZZVZ (dále jen „**odpovědné zadávání**“). Vzhledem k tomu, že jednotlivé postupy odpovědného zadávání nebyly v ZZVZ ani v jiném zákoně taxativně vymezeny a současně je odpovědné zadávání stále se velmi dynamicky vyvíjejícím institutem veřejného zadávání, zadavatel při vytváření podmínek zvažoval použití zejména těch prvků odpovědného zadávání, které byly v době vytváření zadávacích podmínek jednoznačně 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.

**7.2.** 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:

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

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

7.3.1. V oblasti environmentálního odpovědného zadávání zadavatel neshledal potřebu použití dílčích aspektů odpovědného zadávání v důsledku skutečnosti, že energetické a ekologické dopady předmětu plnění jsou regulovány právními a technickými normami.

7.3.2. V oblasti sociálně odpovědného zadávání zadavatel neshledal potřebu použití dílčích aspektů odpovědného zadávání s ohledem na charakter plnění, který spočívá ve vysoce specializované činnosti a je bez typických rizikových činností spojených s porušováním pracovněprávních předpisů a mezinárodních úmluv o lidských právech, sociálních či pracovních právech. Vzhledem k charakteru plnění se nepředpokládá zvýšené riziko problémových vztahů v dodavatelském řetězci.

7.3.3. V oblasti inovací zadavatel nestanovil dílčí kritéria odpovědného zadávání s ohledem na předmět veřejné zakázky, neboť Zadavateli není známa žádná nová technologie, či možnost inovace, kterou by bylo možné vyvinout a zahrnout do předmětu plnění v přiměřené době.

## 8. Informace k průběhu jednacího řízení s uveřejněním

### 8.1. Podání žádosti o účast dodavatele a posouzení kvalifikace

- 8.1.1. Dodavatelé podávají nejprve žádosti o účast způsobem dle čl. 16 Zadávací dokumentace.
- 8.1.2. Po uplynutí lhůty pro podání žádostí o účast posoudí Zadavatel v souladu s § 61 odst. 5 ZZVZ soulad kvalifikace účastníků zadávacího řízení.
- 8.1.3. Zadavatel vyloučí z účasti v zadávacím řízení ty účastníky, kteří neprokázali splnění kvalifikace.
- 8.1.4. K podání předběžných nabídek Zadavatel vyzve pouze účastníky, kteří podali žádost o účast a nebyli ze zadávacího řízení vyloučeni. Výzva k podání předběžných nabídek bude obsahovat náležitosti stanovené v příloze č. 6 k ZZVZ.

### 8.2. Podání předběžných nabídek a jednání o předběžných nabídkách

- 8.2.1. Předběžnou nabídku může podat pouze účastník zadávacího řízení, který k tomu byl Zadavatelem vyzván. Vyzvaní účastníci nemohou podat společnou předběžnou nabídku.
- 8.2.2. **Zadavatel si vyhrazuje právo zadat veřejnou zakázku na základě předběžné nabídky a v takovém případě nebude o předběžných nabídkách jednáno.** Předběžná nabídka proto může být předmětem posouzení a hodnocení a musí splňovat veškeré zadávací podmínky, zejména Minimální technické podmínky.
- 8.2.3. V případě, že veřejná zakázka nebude zadána na základě předběžné nabídky, Zadavatel vyzve účastníky k jednání o předběžných nabídkách s cílem zlepšit předběžné nabídky ve prospěch Zadavatele.
- 8.2.4. Předmětem jednání mohou být všechny podmínky plnění obsažené v předběžných nabídkách účastníků, vyjma minimálních technických podmínek vymezených Zadavatelem ve smyslu § 61 odst. 4 ZZVZ (dále a výše jen „**Minimální technické podmínky**“).
- 8.2.5. Zadavatel vymezil Minimální technické podmínky, které jsou v příloze č. 1 této Zadávací dokumentace vyznačeny **tyrkysově**.
- 8.2.6. Předmět jednání, místo a čas jednání, jakož i další podmínky jednání o předběžných nabídkách, budou podrobně specifikovány v pozvánce k jednání o předběžné nabídce.
- 8.2.7. Účastník zadávacího řízení může po dobu jednání se Zadavatelem upravovat svou předběžnou nabídku, může k tomu být Zadavatelem i vyzván.
- 8.2.8. Zadavatel může v průběhu jednání změnit nebo doplnit zadávací podmínky, vyjma Minimálních technických podmínek.

### 8.3. Podání nabídek

8.3.1. K ukončení jednání o předběžných nabídkách dochází nejpozději v okamžiku zaslání výzvy k podání nabídek účastníkům. Zadavatel v této výzvě určí lhůtu pro podání nabídek. Zadavatel vyzývá takové účastníky, kteří podali žádost o účast a předběžnou nabídku a nebyli v zadávacím řízení vyloučeni.

## 9. Požadavky Zadavatele na kvalifikaci dodavatelů

**9.1.** Zadavatel požaduje dle § 73 ZZVZ ve spojení s § 167 ZZVZ po účastnících zadávacího řízení předložení dokladů a informací k prokázání splnění podmínek kvalifikace.

**9.2.** Účastníci jsou povinni prokázat kvalifikaci v rámci žádostí o účast.

### 9.3. 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 ekonomickou kvalifikaci dle § 78 ZZVZ, je-li níže požadována;
- d) svou technickou kvalifikaci dle § 79 ZZVZ, je-li níže požadována;
- e) jiná kritéria kvalifikace dle § 167 ZZVZ, jsou-li níže požadována.

### 9.4. Forma prokazování splnění kvalifikace

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

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

9.4.3. **Zadavatel vylučuje možnost, aby dodavatelé pro účely podání žádosti o účast požadované doklady o kvalifikaci této ZD nahradili čestným prohlášením dle § 86 ZZVZ.**

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

9.4.5. 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.

- 9.4.6. 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.
- 9.4.7. Dodavatel předkládá doklady prokazující splnění kvalifikace ve formě prosté kopie. Zadavatel může pro účely zajištění řádného průběhu zadávacího řízení postupem podle § 46 odst. 1 ZZVZ požadovat předložení originálu nebo ověřené kopie dokladu. Vybraný dodavatel má povinnost na žádost Zadavatele dle § 122 odst. 3 písm. a) před uzavřením Smlouvy Zadavateli předložit originály nebo ověřené kopie dokladů o kvalifikaci, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy.
- 9.4.8. V případech, kdy Zadavatel v rámci prokázání splnění kvalifikace požaduje předložení čestného prohlášení dodavatele, musí takové čestné prohlášení obsahovat Zadavatelem požadované údaje.
- 9.4.9. 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 překladu, 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 a doklady o vzdělání v latinském jazyce (např. vysokoškolské diplomy).

## **9.5. Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob dle § 83 ZZVZ**

- 9.5.1. 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:
- doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 ZZVZ jinou osobou,
  - doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
  - 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.

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

9.5.3. 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).

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

9.6.1. V případě společné účasti dodavatelů prokazuje základní způsobilost dle § 74 a § 75 ZZVZ a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ každý dodavatel samostatně. Splnění kvalifikace podle § 78 a § 79 ZZVZ musí prokázat všichni dodavatelé společně.

9.6.2. **Zadavatel v souladu s § 103 odst. 1 písm. f) ZZVZ vyžaduje, aby odpovědnost za plnění veřejné zakázky nesli všichni dodavatelé podávající společnou žádost o účast a následně společnou nabídku společně a nerozdílně. V takovém případě dodavatel v nabídce doloží doklad o příslušném závazku, tj. společné a nerozdílné odpovědnosti za plnění veřejné zakázky.**

#### **9.7. Prokazování kvalifikace získané v zahraničí dle § 81 ZZVZ**

9.7.1. 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.

9.7.2. Potvrzení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b) ZZVZ (tj. pro daňové nedoplatky zahraničních dodavatelů v ČR) vydává Finanční úřad pro Prahu 1 a potvrzení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. d) ZZVZ (tj. 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.

#### **9.8. Změny kvalifikace účastníka zadávacího řízení dle § 88 ZZVZ**



9.8.1. 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.

9.8.2. Dozví-li se Zadavatel, že dodavatel nesplnil shora uvedenou povinnost, Zadavatel jej ze zadávacího řízení bezodkladně vyloučí.

## 9.9. Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů dle § 228 ZZVZ

9.9.1. 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.

## 9.10. Předložení certifikátu dle § 234 ZZVZ

9.10.1. 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.

## 9.11. Důsledek nesplnění kvalifikace

9.11.1. 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.

## 10. Základní způsobilost dle § 74 a § 75 ZZVZ

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

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

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

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

*Dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti v tomto kritériu ve vztahu k České republice 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 předložením **písemného čestného prohlášení.** K prokázání uvedeného kritéria je dodavatel oprávněn využít vzor čestného prohlášení uvedeného v příloze č. 2 této Zadávací dokumentace.*

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

*Dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti v tomto kritériu ve vztahu k České republice 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.** V případě, že dodavatel není zapsán v obchodním rejstříku, je k prokázání uvedeného kritéria oprávněn využít vzor čestného prohlášení uvedeného v příloze č. 2 Zadávací dokumentace.*

**10.2.** Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku uvedenou v odstavci 10.1 **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.

**10.3.** Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu:

10.3.1. zahraniční právnické osoby, musí podmínku uvedenou v odstavci 10.1 **písm.**

**a)** splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,

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

- a. tato právnická osoba,
- b. každý člen statutárního orgánu této právnické osoby,
- c. osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele a
- d. vedoucí pobočky závodu.

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

**10.5.** 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.

**10.6.** 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 Zadavatel 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.

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

## **11. Profesní způsobilost dle § 77 ZZVZ**

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

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

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

**Doklady prokazující profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.**

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

## **12. Ekonomická kvalifikace dle § 78 ZZVZ**

**12.1.** Zadavatel požaduje, aby minimální obrat dodavatele dosahoval za každé ze 3 bezprostředně předcházejících účetních období minimální úrovně 50 000 000,- Kč.

**12.2.** Jestliže dodavatel vznikl později, postačí, předloží-li údaj o svém obratu v požadované výši za všechna účetní období od svého vzniku.

***12.3.** Dodavatel prokazuje splnění tohoto kritéria ekonomické kvalifikace předložením **výkazu zisku a ztrát dodavatele nebo obdobného dokladu podle právního řádu země sídla dodavatele**.*

## **13. Technická kvalifikace dle § 79 ZZVZ**

**13.1. Seznam významných zakázek**

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

Ze seznamu významných zakázek musí vyplývat alespoň následující údaje:

- a) název objednatele,
- b) předmět plnění významné zakázky,
- c) doba realizace významné zakázky,
- d) finanční objem významné zakázky, je-li dále požadován,
- e) kontaktní osoba objednatele, u které bude možné realizaci významné zakázky ověřit, vč. kontaktního e-mailu a telefonu.

Za účelem zpracování seznamu významných zakázek je dodavatel oprávněn využít přílohu č. 4 této Zadávací dokumentace.

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

- a) 1 významnou zakázku, jejímž předmětem byla dodávka nebo rekonstrukce speciálního vozidla pro výstavbu nebo údržbu trakčního vedení v objemu min. 3 500 000,- Kč bez DPH za tuto významnou zakázku.

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

#### **14. Jiná kritéria kvalifikace dle § 167 odst. 1 ZZVZ**

Dodavatel ke splnění kvalifikace v žádosti o účast dále předloží:

Osvědčení o shodě pro funkce údržby (ECM) v rozsahu provádění údržby pro kategorii speciálních vozidel nebo nákladních vozů potvrzující uznání shody systému údržby v rámci Evropské unie se směrnicí Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/798 a s prováděcím nařízením Komise (EU) 2019/779.

## 15. Požadavky Zadavatele na způsob zpracování nabídkové ceny:

**15.1.** Zadavatel požaduje, aby účastník uvedl nabídkovou cenu a jednotkovou nabídkovou cenu za plnění předmětu této veřejné zakázky, v české měně (Koruna česká), v členění bez daně z přidané hodnoty (DPH), samostatně příslušná výše DPH a včetně DPH.

**15.2.** Nabídková cena bude dodavatelem doplněna do čl. 2.2 Závazného návrhu smlouvy, který tvoří **přílohu č. 7** Zadávací dokumentace.

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

## 16. Požadavky Zadavatele na formu a obsah žádosti o účast

**16.1.** Žádostí o účast se rozumí písemná elektronická žádost dodavatele o účast v zadávacím řízení na veřejnou zakázku doložená veškerými doklady prokazujícími splnění výše uvedených Zadavatelem požadovaných kvalifikačních kritérií, a to s využitím elektronického nástroje E-ZAK.

**16.2.** Způsob správného podání žádosti o účast 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>

**16.3.** V žádosti o účast musejí být uvedeny identifikační údaje dodavatele v rozsahu uvedeném v § 28 odst. 1 písm. d) ZZVZ. Pro tyto účely a v souladu se ZZVZ systém vyžaduje registraci dodavatelů a elektronický podpis založený na kvalifikovaném certifikátu. Podáním žádosti o účast dodavatel se stanovenu 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.

**16.4.** Pro zpracování žádosti o účast Zadavatel doporučuje níže uvedené řazení dokladů a dokumentů:

- a) Obsah žádosti o účast,
- b) Kopie písemného závazku podle § 83 odst. 1 písm. d) ZZVZ, pokud dodavatel prokazuje kvalifikaci prostřednictvím jiné osoby,
- c) Doklady prokazující splnění základní způsobilosti,
- d) Doklady prokazující splnění profesní způsobilosti,
- e) Doklady prokazující splnění technické kvalifikace,
- f) Doklady prokazující splnění ekonomické kvalifikace,
- g) Doklady prokazující splnění jiných kritérií kvalifikace,
- h) Čestné prohlášení ve vztahu k zakázaným dohodám – účastník je povinen přiložit čestné prohlášení o tom, že v souvislosti se zadávacím řízením na uzavření rámcové dohody a dílčími zakázkami na základě této rámcové

dohody zadávanými 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. Toto bude předloženo ve formě formuláře obsaženého v **příloze 5** této Zadávací dokumentace.

- i) Čestné prohlášení o střetu zájmů ve smyslu čl. 27.2. Zadávací dokumentace – toto bude předloženo ve formě formuláře obsaženého v **příloze 6** této Zadávací dokumentace.
- j) Čestné prohlášení o splnění podmínek v souvislosti se situací na Ukrajině ve smyslu čl. 28 Zadávací dokumentace – toto bude předloženo ve formě formuláře obsaženého v **příloze č. 9** této Zadávací dokumentace
- k) jiné doklady, je-li to potřebné.

#### **16.5. Způsob podání žádosti o účast**

16.5.1. Žádost o účast musí být podána elektronickými prostředky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK a to v českém jazyce nebo v souladu s ustanovením § 45 odst. 3 ZZVZ. Zadavatel nepřipouští podání žádosti o účast v listinné podobě ani v jiné elektronické formě mimo elektronický nástroj E-ZAK.

16.5.2. Žádosti o účast podávané v elektronické podobě dodavatel 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/>.

16.5.3. 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 žádosti o účast jako celku není nijak omezena.

**16.6.** Lhůta pro podání žádosti o účast je uvedena v elektronickém nástroji E-ZAK.

**16.7.** Otevírání žádostí o účast v elektronické podobě bude probíhat v souladu se ZZVZ bez účasti veřejnosti.

#### **17. Požadavky Zadavatele na zpracování předběžné nabídky a nabídky**

**17.1.** Účastník předloží předběžnou nabídku a nabídku v elektronické podobě, a to s využitím elektronického nástroje E-ZAK. Způsob správného podání předběžné nabídky a nabídky v elektronické podobě 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>.

**17.2.** Pro tyto účely a v souladu se ZZVZ systém vyžaduje registraci účastníků a elektronický podpis založený na kvalifikovaném certifikátu. Podáním předběžné nabídky

a 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.

### **17.3. Způsob podání předběžných nabídek a nabídek**

17.3.1. Předběžná nabídka a nabídka musí být podána elektronickými prostředky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK a to v českém jazyce nebo v souladu s ustanovením § 45 odst. 3 ZZVZ; Zadavatel připouští použití anglického jazyka v případech odborných technických termínů a názvosloví a v takovém případě není nutné předkládat překlad do českého jazyka. Zadavatel nepřipouští podání nabídky v listinné podobě ani v jiné elektronické formě mimo elektronický nástroj E-ZAK.

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

**17.4.** 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.

**17.5.** Lhůta pro podání předběžných nabídek a nabídek bude stanovena ve výzvě k podání předběžných nabídek a nabídek.

**17.6.** Otevírání předběžných nabídek a nabídek je neveřejné a bude zahájeno bezprostředně po uplynutí lhůty pro podání předběžných nabídek a nabídek.

### **17.7. Speciální požadavky Zadavatele na zpracování předběžných nabídek a nabídek:**

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

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



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

17.7.4. **Požadavky na zpracování předběžné nabídky a nabídky mohou být doplněny či upřesněny ve Výzvě k podání předběžné nabídky či nabídky, například v návaznosti na výsledky jednání s účastníky o předběžných nabídkách (např. bližší požadavky na obsah (předběžné) nabídky).**

## 18. Jiné požadavky Zadavatele na plnění veřejné zakázky:

### 18.1. Využití poddodavatele

18.1.1. Zadavatel požaduje, aby účastník zadávacího řízení v předběžné nabídce a 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.

18.1.2. 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

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

## 19. Varianty nabídky

19.1. Zadavatel nepřipouští varianty nabídky.

## 20. Závazný návrh smlouvy

20.1. Dodavatel je povinen využít Závazný návrh Smlouvy, který tvoří přílohu Zadávací dokumentace.

20.2. Dodavatel není oprávněn činit změny či doplnění Závazného návrhu Smlouvy, vyjma údajů, u nichž vyplývá z jejich obsahu povinnost doplnění (označené jako „*doplňuje 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.

20.3. Dodavatel je povinen Závazný návrh Smlouvy doplněný dle výše uvedených pokynů učinit součástí předběžné nabídky a nabídky. **Součástí návrhu Smlouvy, předloženého v předběžné nabídce a nabídce, musí být i následující dokumenty:**



- 20.3.1. Příloha č. 2 Smlouvy - návrh technických podmínek v členění dle přílohy č. 4 vyhlášky MD č. 173/1995 Sb., kterou se vydává dopravní řád drah. Tento návrh technických podmínek musí obsahovat veškeré požadavky na předmět veřejné zakázky uvedené v této zadávací dokumentaci, zejména v příloze č. 1 Technická specifikace předmětu plnění této zadávací dokumentace.
- 20.3.2. Příloha č. 5 Smlouvy – Seznam náhradních dílů prvního vybavení – dokument obsahující seznam náhradních dílů a náplní prvního vybavení navržený Účastníkem minimálně v rozsahu uvedeném v příloze č. 1 závazného vzoru kupní smlouvy a v příloze č. 1 této zadávací dokumentace.
- 20.3.3. Příloha č. 4 Smlouvy – Podrobný harmonogram. Účastník předloží podrobný harmonogram předmětu plnění veřejné zakázky v souladu s podmínkami uvedenými v čl. 6.1 této ZD a v čl. 3 a 4 Smlouvy.
- 20.3.4. Příloha č. 6 Smlouvy - Seznam poddodavatelů. Účastník předloží seznam poddodavatelů dle odst. 18.1 této ZD formou doplnění přílohy č. 6 Smlouvy.

**20.4.** Závazný návrh smlouvy, vč. příloh, může být předmětem jednání o předběžných nabídkách a může být Zadavatelem měněn v návaznosti na výsledek jednání o předběžných nabídkách, s výjimkou Minimálních technických podmínek.

## **21. Způsob hodnocení nabídek:**

### **21.1. Kritéria hodnocení**

- 21.1.1. Hodnocení nabídek bude provedeno v souladu s § 114 a násl. ZZVZ podle kritéria nejnižší nabídkové ceny.
- 21.1.2. Celková nabídková cena musí být zpracována v **souladu s čl. 15 a přílohou č. 7** této Zadávací dokumentace.
- 21.1.3. Jako ekonomicky nejvýhodnější bude vyhodnocena nabídka s nejnižší **Celkovou nabídkovou cenou v Kč bez DPH.**
- 21.1.4. V případě, že je více nabídek se shodným celkovým parametrem hodnotícího kritéria, rozhodne o pořadí nabídky čas podání těchto nabídek, přičemž platí, že lépe se umístila ta nabídka, která byla podána dříve.

## **22. Zadávací dokumentace:**

### **22.1. Uveřejnění zadávací dokumentace**

- 22.1.1. 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.
- 22.1.2. 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.

## 22.2. Vysvětlení, změna nebo doplnění Zadávací dokumentace

- 22.2.1. Zadavatel může za podmínek dle § 98 odst. 1 ZZVZ Zadávací dokumentaci vysvětlit, nebo za podmínek dle § 99 ZZVZ Zadávací dokumentaci změnit či doplnit.
- 22.2.2. Dodavatel je oprávněn požádat o vysvětlení Zadávací dokumentace. Pokud žádost o vysvětlení Zadávací dokumentace doručí dodavatel ve stanové lhůtě písemnou formou, a to elektronicky (Zadavatel preferuje doručení žádosti o vysvětlení prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK), Zadavatel vysvětlení uveřejní prostřednictvím na profilu Zadavatele, včetně přesného znění žádosti bez identifikace tohoto dodavatele. Zadavatel není povinen vysvětlení poskytnout, pokud není žádost o vysvětlení doručena včas, a to alespoň 3 pracovní dny před uplynutím lhůt dle § 98 odst. 1 ZZVZ. Pokud Zadavatel na žádost o vysvětlení, která není doručena včas, vysvětlení poskytne, nemusí uvedené lhůty dodržet.

## 23. Závaznost pokynů Zadavatele

**23.1.** 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.

**23.2.** 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).

## 24. Komunikace mezi Zadavatelem a dodavatelem:

**24.1.** 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.

**24.2.** 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.

## 25. Informace pro dodavatele a podmínky pro uzavření smlouvy:

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

### **25.2. Požadavky Zadavatele pro uzavření smlouvy**

25.2.1. Vybraný dodavatel je povinen Zadavateli na písemnou výzvu učiněnou dle § 122 odst. 3 písm. a) ZZVZ předložit **originály nebo ověřené kopie dokladů o kvalifikaci, pokud je již Zadavatel nemá k dispozici.**

25.2.2. U vybraného dodavatele, je-li českou právnickou osobou, zadavatel zjistí údaje o jeho skutečném majiteli podle zákona upravujícího evidenci skutečných majitelů (dále jen "**skutečný majitel**") z evidence skutečných majitelů podle téhož zákona (dále jen "**evidence skutečných majitelů**"). Vybraného dodavatele, je-li zahraniční právnickou osobou, zadavatel vyzve k předložení výpisu ze zahraniční evidence obdobné evidenci skutečných majitelů nebo, není-li takové evidence,

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

a

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

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

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

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

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

a) doklady a informace dle čl. 27.3 a čl. 28.7 Zadávací dokumentace

25.3.2. Neposkytnutí uvedené součinnosti vybraným dodavatelem je v souladu s ustanovením § 122 odst. 7 ZZVZ důvodem pro vyloučení vybraného dodavatele.

## **26. Registr smluv**

**26.1.** 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**").

**26.2.** 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.

**26.3.** Pokud účastník ve smlouvě, která bude nedílnou součástí nabídky, označí její části nebo určité informace dle čl. 26.2 této Zadávací dokumentace, je účastník povinen předložit Čestné prohlášení. Vzor čestného prohlášení je zpracován jako č. 88 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 nenaplnily znaky obchodního tajemství a takto znečitelněná smlouva by byla v důsledku toho uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, nese účastník veškerou odpovědnost.

**26.4.** Výše uvedené čestné prohlášení dle čl. 26.3 této Zadávací dokumentace účastník nedokládá v případě, že neoznačí ve smlouvě, která bude nedílnou součástí nabídky, žádné takové části nebo informace ve smyslu čl. 26.2 této Zadávací dokumentace.

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

**26.6.** 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.

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

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

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

**27.3.** Vybraný dodavatel je povinen předložit k výzvě zadavatele dle § 122 odst. 3 písm. b) ZZVZ doklady a informace, z nichž nepochybně vyplývá, že vybraný dodavatel i všichni poddodavatelé, jimiž vybraný dodavatel prokazuje kvalifikaci, splňují podmínku neexistence střetu zájmů ve smyslu § 4b Zákona o střetu zájmů a tohoto čl. 27 Zadávací dokumentace. V případě vybraného dodavatele nebo jeho poddodavatele, prostřednictvím kterého vybraný dodavatel prokazoval část kvalifikace, je-li zahraniční právnickou osobou, je vybraný dodavatel povinen předložit zejména doklady ve smyslu § 122 odst. 5 ZZVZ, a to i ve vztahu k příslušnému poddodavateli, prostřednictvím kterého vybraný dodavatel prokazoval část kvalifikace.

**27.4.** V případě postupu účastníka v rozporu s čl. 27 Zadávací dokumentace bude účastník vyloučen ze zadávacího řízení.

## **28. Další zadávací podmínky v návaznosti na mezinárodní sankce, zákaz zadání veřejné zakázky**

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

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

- a. jakýkoli ruský státní příslušník, fyzická osoba s bydlištěm v Rusku nebo právnická osoba, subjekt či orgán usazené v Rusku;
- b. právnická osoba, subjekt nebo orgán, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo
- c. fyzická nebo právnická osoba, subjekt nebo orgán, které jednají jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce,

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

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

---

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

**28.4.** Dle čl. 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Nařízení č. 269/2014**“), a dalších prováděcích předpisů k tomuto Nařízení č. 269/2014 (**tzv. sankční seznamy**)<sup>2</sup>, nesmějí být žádné finanční prostředky ani hospodářské zdroje přímo ani nepřímo zpřístupněny fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům nebo fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v příloze I Nařízení nebo v jejich prospěch (dále jen „**Osoby vedené na sankčních seznamech**“).

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

**28.6.** Splnění zadávacích podmínek stanovených Zadavatelem dle tohoto článku prokáže účastník předložením čestného prohlášení, jehož vzorové znění je přílohou č. 9 této Zadávací dokumentace, v žádosti o účast.

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

**28.8.** V případě postupu účastníka v rozporu s čl. 28 Zadávací dokumentace bude účastník vyloučen ze zadávacího řízení.

#### **Přílohy Zadávací dokumentace:**

- č. 1. Technická specifikace předmětu plnění
- č. 2. Čestné prohlášení k základní způsobilosti
- č. 3. Čestné prohlášení k ekonomické kvalifikaci
- č. 4. Čestné prohlášení ke splnění technické kvalifikace
- č. 5. Čestné prohlášení ve vztahu k zakázaným dohodám
- č. 6. Čestné prohlášení o střetu zájmů
- č. 7. Závazný vzor smlouvy
- č. 8. Čestné prohlášení ve vztahu k zákonu o registru smluv

---

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

č. 9. Čestné prohlášení o splnění podmínek v souvislosti se situací na Ukrajině

---

**Bc. Jiří Svoboda, MBA**

generální ředitel

**Část A – technická specifikace**

Předmětem VZ „Speciální tažená vozidla s jeřábovou nástavbou“ je dodávka 7 ks nových jeřábových nástaveb na železničním voze (dále jen „SV“), které budou přednostně určeny pro montážní práce, kontrolu, údržbu a odstraňování závad trakčního vedení na železniční dopravní cestě.

**1. Provozní určení**

- 1.1 Železniční vůz s jeřábovou nástavbou pro stavební a montážní práce
- 1.2 Provoz na dráhách celostátních, regionálních a vlečkách
- 1.3 Manipulace s materiálem pomocí jeřábu a navijáku, drapáku na dřevo, zvedání pracovního koše, přeprava materiálu do hmotnosti 10 t a dodávka el. energie
- 1.4 Přeprava SV je zajišťována speciálním hnacím vozidlem nebo lokomotivou
- 1.5 Provoz za klimatických podmínek:
  - 1.5.1 nadmořská výška do 1 000 m
  - 1.5.2 teplota okolního vzduchu -25°C do +40°C
  - 1.5.3 relativní vlhkost vzduchu podle ČSN EN 50125-1

**2. Základní technický popis**

- 2.1 Rozchod 1435 mm
- 2.2 Nejvyšší přepravní rychlost plně loženého SV 100 km.h<sup>-1</sup>
- 2.3 Třída přechodnosti max. B1
- 2.4 Průjezd obloukem  $R \geq 150$  m
- 2.5 Brzda samočinná UIC, zajišťovací ruční – pořádací brzda
- 2.6 Maximální hmotnost nákladu 10 t
- 2.7 Obrys pro drážní vozidlo dle ČSN 280312, čl. 42 (UIC 505-1)

**3. Vůz**

- 3.1 Pro zástavbu jeřábu je možné použít staropotřebný plošinový železniční vůz, na kterém bude provedena generální oprava v potřebném rozsahu s rozměrovou a defektoskopickou kontrolou tažného ústrojí, rámů podvozků, vedení dvojkolí, uložení skříně vozu na podvozku, nosných konstrukcí vozu (podélníků, příčníků a čelníků) a s výměnou dílů (celků): nové dvojkolí a pružnice, nové narážecí ústrojí, nový tlakovzdušný okruh brzdy, nová táhla brzd, nové tlakové nádoby.
- 3.2 Generální opravu musí provést certifikovaný opravce.
- 3.3 Max. nápravový tlak na nápravu 18 t.
- 3.4 Min. ložná délka 14 m.
- 3.5 Min. ložná plocha 43 m<sup>2</sup>.



- 3.6 Maximální hmotnost nenaloženého SV, včetně jeřábové nástavby, agregátu, protizávaží, příslušenství atd.: 50 t.
- 3.7 Podlaha SV opatřena protiskluzovým ocelovým plechem. V místě vstupu do jeřábnické kabiny a v místě obsluhy pohonného agregátu s protiskluzovým nátěrem.
- 3.8 Zábradlí po obvodu ložné plochy SV. Během manipulace jeřábu musí být možné zábradlí v prostoru nakládky a vykládky sklopit/demontovat (proveditelné jednou osobou bez použití nástrojů). Rohy zábradlí zaoblené R min 100 mm.
- 3.9 Stupačky s protiskluzovou úpravou pro výstup na SV opatřené madly, min. 4ks.
- 3.10 Stupačky s protiskluzovou úpravou pro posunovače opatřené madlem, min. 2ks.
- 3.11 Vypružení SV vybavit systémem hydraulické aretace pro eliminaci naklonění SV při práci jeřábu. Systém musí znemožnit práci jeřábu, pokud nedojde ke spolehlivému zaaretování vypružení.
- 3.12 Kotvící oka zapuštěná do podlahy vozu min. 4 ks a kotvící oka na boku SV min 4 ks (pro zajištění nákladu).
- 3.13 Prostorové umístění jeřábové nástavby s kabinou jeřábníka, protizávaží, úložné skříň, pohonného agregátu a uložení pracovního koše a drapáku na ploše SV musí zajistit maximální délku a šířku ložné plochy. Min. užitná ložná délka musí být 11 metrů a šířka 1 metr (vzorová zátěž: ocelový stožár příhradové konstrukce typu AP délky 11 metrů, rozměry v nejširším místě: 1 x 0,8 m).
- 3.14 Na rozích SV umístit držáky na zarážky.
- 3.15 Dva zkratovací válcové body o průměru 16 mm umístěné úhlopříčně na čelech SV.
- 3.16 Uzamykatelná skříň pro uložení: háků, třmenů, vázacích prostředků, provozních náplní. Min rozměry: délka x šířka x výška: 1,9 x 1 x 0,7 m. Skříň rozdělena přepážkou na prostor pro provozní náplně (maziva, oleje, palivo...) a vázací prostředky (věšáky na bocích na zavěšení, pryžové obložení a podlaha). Úložná skříň vybavená: vázacím lanem se čtyřhákem (nosnost min. 1800kg, délka 2 m), vázacím lanem s dvojhákem (nosnost min. 1800kg, délka 1m), zvedacím textilním pásem - nekonečná smyčka 2 ks (nosnost min. 2000kg, délka 1m), zvedacím textilním pásem - nekonečná smyčka 2 ks (nosnost min. 2000kg, délka 3m) a dvěma kanystry pro rezervu paliva v min. objemu á 20 litrů.
- 3.17 Uzamykatelná skříň pro uložení osvětlovacích ramp: tři kusy (2 x z STV; 1x z pracovního koše).
- 3.18 Materiál úložných skříní: uhlíkatá ocel s antikoročním nátěrem. Horní výklopný kryt a nosná konstrukce skříně musí být uzpůsobena tak, aby bylo možné skříň využít i jako pracovní stůl. Kryt opatřit zesíleným místem pro umístění otočného svěráku. Možnost zajištění krytu v otevřené poloze.
- 3.19 Uzamykatelný prostor pro uložení plastových desek pod hydraulické opěry.
- 3.20 Jednotný klíč pro bezpečnostní zámky kabiny jeřábníka, pohonný agregát a palivovou nádrž, záložní agregát, úložné skříňe a drapák.
- 3.21 Grafické zpracování vzhledu kolejového vozidla musí být v souladu s novým vizuálním stylem Správy železnic, státní organizace. Barevné provedení SV

bude upřesněno objednavatelem po zpracování typového výkresu dodavatelem na závěr zpracování projektové dokumentace k vozidlu.

#### **4. Elektrická výzbroj**

- 4.1 Dosadit vhodný typ pohonného agregátu – elektrocentrály s ohledem na pohon jeřábu a všech přídatných zařízení. Prostorové umístění agregátu na SV musí být voleno s ohledem na nutnost provádění obsluhy, údržby a opravy agregátu.
- 4.2 Spalovací motor a emise hnacího motoru musí splňovat požadavky dle platné legislativy.
- 4.3 Zásobování ručního náradí elektrickou energií o celkovém příkonu min. 4,5 kW.
- 4.4 Zásobování elektrickou energií o celkovém příkonu min. 25 kW při zastaveném provozu zdvihacího zařízení.
- 4.5 Palivová nádrž z nerezové ocele, doplněná vnitřními přepážkami, stavoznakem a bezpečnostním zámekem. Objem palivové nádrže musí odpovídat min. dvanáctihodinovému nepřetržitému provozu zdrojové soustavy, která bude napájet el. energií veškerá přídatná zařízení. Uzamykatelné hrdlo palivové nádrže musí být uzpůsobeno pro doplňování paliva z přenosného kanystru a tankovací pistole čerpací stanice. Hrdlo opatřit bezpečnostním mřížkou proti neoprávněnému odčerpání paliva. Nádrž musí být pravidelného tvaru a takového prostorového umístění, aby bylo možné provádět servis na snímači hladiny paliva.
- 4.6 Palivo pro pohonný agregát: nafta.
- 4.7 Chladicí systém naplněný nemrznoucí směsí do -25°C.
- 4.8 Pohonný agregát musí být vybaven rámem zabraňujícím úniku kapalin do okolí.
- 4.9 Zařízení musí být vybaveno počítadlem provozních hodin, diagnostickým systémem informujícím o poruchách, proběhu do údržby.
- 4.10 Výfuk agregátu směřovat mimo prostor s předpokládaným pohybem pracovníků.
- 4.11 Hluková zátěž a vibrace pohonného agregátu musí splňovat nařízení vlády č. 272/2011 Sb.
- 4.12 Napětí palubní sítě: 24 V DC, 3 x 400 V / 230 V AC.
- 4.13 Sada akumulátorových baterií dostatečné kapacity pro start a provoz pohonného agregátu a nouzové ovládání jeřábu. Typ baterie: niki-kadmiová. Sada baterií musí být umístěna tak, aby bylo možné provádět kontrolu a údržbu. Pracovní rozmezí teplot baterie min. od -20°C po +50 °C. Hlavní odpojovač baterií umístěn u pohonného agregátu.
- 4.14 Baterie doplněné nabíječem napájeným z vnější sítě 400/230 V AC a z vlastní zdrojové soustavy. Volba zdrojové soustavy musí probíhat automaticky. Nabíječ musí umožňovat automatický dobíjecí a udržovací režim.

- 4.15 Zásuvka 3P+N+PE; jmenovité napětí 400 V / AC, jmenovitý proud 32 A, stupeň el. krytí min. IP44: na podélníku žel. vozu: levá a pravá strana vozu; 1x na el. centrále.
- 4.16 Zásuvka 3P+N+PE; jmenovité napětí 400 V / AC, jmenovitý proud 63 A, stupeň el. krytí min. IP44: 1x na el. centrále.
- 4.17 Zásuvka P+N+PE; zásuvky vybaveny ochranným kolíkem; jmenovité napětí 230 V / AC; jmenovitý proud 16 A; stupeň el. krytí min. IP44: dvojjzásuvka v pracovním koši; jeden kus v kabině jeřábníka; dvojjzásuvka na el. centrále; dvojjzásuvka na podélníku žel. vozu: levá a pravá strana uprostřed vozu; dvojjzásuvka na obou čelech vozu (1x pro osvětlovací rampu + 1 x pro el. nářadí).
- 4.18 Zásuvka automobilová 24 V DC: 1x v kabině jeřábníka.
- 4.19 Elektrické předtápění vodního, palivového okruhu a aditiva motoru z vnější sítě. Pro napájení jednotná zásuvka 400V 5P 32A AC pro předtápění a dobíjení, stupeň el. krytí min. IP44. Napájecí zásuvky umístěné z vnější strany na podélníku u pohonného agregátu. Na obou stranách vozu venkovní světelná signalizace připojení napájecího kabelu, viditelná i v podélném směru vozu. Ovládací rozvaděč umístit u pohonného agregátu.
- 4.20 LED dálkový reflektor umístěn na střeše kabiny jeřábníka s možností natáčení ve všech směrech - dva kusy. Ovládání z kabiny jeřábníka.
- 4.21 Demontovatelná osvětlovací rampa na obou čelech SV. Každá rampa bude osazena dvěma LED reflektory. Osvětlovací rampa teleskopicky vysouvací až do výšky 3 m nad podlahu SV, světlomet s ochrannou mřížkou, aretace výsuvu v jakékoliv výšce pracovního rozsahu, s možností natáčení reflektorů ve všech směrech.
- 4.22 LED reflektor na konci výložníku jeřábu. Ovládání z kabiny jeřábníka.
- 4.23 LED osvětlení u pohonného agregátu a místa nouzového ovládání. Ovládání v místě.
- 4.24 LED osvětlení ovládacího místa hydraulických podpěr. Ovládání v místě.
- 4.25 LED osvětlení úložných prostor. Ovládání v místě.
- 4.26 Osvětlení pracoviště vedle SV do vzdálenosti minimálně 5 m od osy koleje po celém obvodu SV. Osvětlení ložné plochy SV: osvětlovací tělesa min. 0,5 m nad podlahou SV umístěné na zábradlí, možnost natáčení těles v rozsahu  $\pm 30$  st. Použití speciálních LED osvětlovacích lišt min. těchto parametrů: min. světelný tok 900 lm, napájení 24 V DC, typ světla: studená bílá; min. příkon = 13W/m, min stupeň el. krytí IP 66, tělesa osadit do mechanicky odolného pouzdra: ocelový kryt (+PE svorka) s vyměnitelným průhledným krytem. LED osvětlovací tělesa na demontovatelné části zábradlí musí být el. odpojitelné od zdroje s použitím nezáměnné, mechanicky odolné zásuvky pro venkovní použití. Ovládání z kabiny jeřábníka.

#### 4.27 Hydraulické čerpadlo pro nouzové ovládání.

### 5. Řídicí, kontrolní a bezpečnostní systémy

#### 5.1 Systém kontroly stability a přetížení jeřábu.

#### 5.2 Evidování zatížení koše a funkčnost zajištění proti přetížení koše.

#### 5.3 Diagnostický systém s předáváním informace o varovných a chybových zprávách.

- 5.4 Automatické zablokování funkcí zvyšující zátěžový moment u hlavního ramene, zlomovacího ramene a u posuvných ramen při dosažení přípustného zvedacího výkonu a umožnění pouze pohybů, které snižují zátěžový moment.
- 5.5 Zablokování pohybů ovlivňujících zvyšování zatížení pracovního koše při překročení jmenovitého zatížení pracovního koše (maximální naložení podle diagramu přípustného zatížení) s akustickou výstrahou.
- 5.6 Možnost blokace pohybu ramene a hydraulických opěr mimo obrys vozidla do provozované koleje (omezení bočního pohybu mimo obrys v těchto možnostech nastavení: vlevo, vpravo, na obě strany) a omezovač výšky. Hranice pro omezení pohybů do strany musí být definovány průjezdným průřezem pro rozchod 1435 mm dle normy ČSN 280312, čl. 42 (UIC 505-1). Ovládací prvky umístěny v kabině jeřábníka.
- 5.7 Hřibová STOP tlačítka umístěná v kabině jeřábníka, na dálkovém ovladači, u pohonného agregátu a na bocích vozu v místě stupaček a ovládání hydraulických podpěr. Nouzový STOP musí umožnit stopnutí pohonného agregátu, zastavení pohybů jeřábu a aktivaci nouzové brzdy vozu.
- 5.8 Tlačítka houkačky umístěná v kabině jeřábníka, na dálkovém ovladači, u pohonného agregátu a na bocích vozu v místě stupaček a ovládání hydraulických podpěr.
- 5.9 Bezpečnostní elektricky ovládaný ventil na brzdovém potrubí aktivovaný v případě nouze s ručním kohoutem uzamykatelným (zaplombovaným) v otevřené poloze umístěný na místě přístupném obsluze.
- 5.10 Kabinu jeřábníka, jeřáb, pracovní koš, ovládací prvky, elektrické rozvaděče a pohonný agregát osadit příslušnými bezpečnostními tabulkami a popisy.
- 5.11 Zvuková a vizuální signalizace poruch pohonného agregátu na pultu jeřábníka: nízkého tlaku mazání spalovacího motoru, překročení teploty oleje spalovacího motoru, překročení teploty chladicí kapaliny a hydraulického oleje. Vizuální signalizace výpadku napájení pohonu hydraulického obvodu a vysunutí hydraulických opěr.
- 5.12 Na pultu jeřábníka ukazatel stavu paliva doplněný světelnou a zvukovou signalizací nízkého stavu paliva a aditiva (pod 20 % z objemu nádrže).
- 5.13 Na pultu jeřábníka voltmetr a ampérmetr baterií.
- 5.14 Zvuková signalizace při podpětí baterií.
- 5.15 Systém sledování teploty v prostoru motoru s akustickou a světelnou signalizací.
- 5.16 Bezpečnostní upozornění při překročení rychlosti větru  $45 \text{ km} \cdot \text{hod}^{-1}$  ( $12,5 \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$ ).
- 5.17 Skříňky s hasicími přístroji.
- 5.18 Zvuková signalizace při návratu jeřábu do základní (přepravní) polohy a zaaretování vypružení. Světelná signalizace výstražným majákem na kabině jeřábníka po dobu zaaretování i při vypnutém odpojovači baterií.
- 5.19 Dodatek systému dozoru vozidla a sledování výkonů. Systém musí zajistit informovanost provozovatele o provozu zařízení v motohodinách: pohonného agregátu, jeřábu v provozních režimech: práce s hákem - drapákem, práce s košem, práce s lanovým navijákem a topného agregátu. Sledování provozu elektrického topení. Měření spotřeby a množství paliva v palivové nádrži v litrech.

- 5.20 Odeslání informace formou SMS na tel. čísla provozovatele o náhlém úbytku paliva, poklesu napětí napájecí baterie pod kritickou mez nebo odpojení zařízení a neoprávněném vniknutí do prostoru kabiny jeřábníka, agregátu, úložných skříní (využití koncových spínačů)... Alarmové informace musí být předány okamžitě.
- 5.21 Přihlášení obsluhy jeřábu do systému pomocí služebních průkazů Správy železnic, státní organizace (dále jen "SŽ") přes RFID čtečku. Dodat jednu univerzální kartu na SV.
- 5.22 Monitorování SV a sběr dat musí zahrnovat:
- údaje o zůstatku paliva hlavní palivové nádrže, tankování, provozních a mimořádných úbytcích pohonných hmot. Hodnoty budou sledovány v litrech;
  - polohu SV. Zobrazení polohy a historie pohybu na mapách se železniční sítí ČR prostřednictvím aplikace nebo poskytování služby internetového přístupu k aplikaci vyhodnocující a zobrazující naměřená data;
  - zaznamenávání provozních stavů vozidla: ujetá dráha dle GPS, doba provozu hnacího agregátu, napájecí napětí, doba chodu topení v jeřábnické kabině, doba provozu jeřábu, doba provozu pracovní plošiny, doba provozu lanového navijáku, doba provozu el. předtápění, teplotu chladicí kapaliny pohonného agregátu, překročení teploty motoru;
  - webovou aplikaci, která umožňuje sběr, evidenci, ukládání a vyhodnocování dat z monitorovacího zařízení;
  - automatické generování reportu o provozu vozidla (viz Příloha D předpisu SŽ S8) s nabídkou seznamu zakázek denně aktualizovaných ze SAP SŽ. Tento report musí mít právo uzamknout a vyexportovat oprávnění uživatelé SŽ. Exportovaný soubor musí být ve formátu, který lze importovat do systému SAP SŽ bez nutnosti úpravy systému SAP SŽ. Veškerá provozní data musí být odeslána na určená pracoviště s max. 24 hodinovým zpožděním.

## 6. Dálkové ovládání

- 6.1. Rádiové dálkové ovládání všech pohybů ramen jeřábu, pracovního koše, lanového navijáku, drapáku pomocí proporcionálních pák. Ovladač musí umožňovat zobrazení aktuálního zatížení - přetížení jeřábu.
- 6.2. Z pracovního koše musí být možné ovládat všechny pohyby ramen jeřábu a koše.
- 6.3. Dálkové ovládání doplněno náhradním akumulátorem. Nabíječka náhradních akumulátorů s příslušenstvím umístěna v kabině jeřábníka.
- 6.4. Ovladač musí umožňovat alternativní provoz v případě rušení rádiového spojení pomocí propojovacího kabelu (délky 2,5 m a 10 m).
- 6.5. Dálkový ovladač jeřábu musí umožňovat diagnostiku chyb.
- 6.6. Z dálkového ovladače musí být možné aktivovat nouzovou brzdu SV.
- 6.7. Rychlost ovládání pohybů musí být nastavitelná ve 4 rychlostních stupních.

## **7. Jeřábová nástavba s jeřábnickou kabinou**

- 7.1 Konstrukce jeřábu s možností negativního zalomení ramene jeřábu pro snadné obejití sestavy trakčního vedení. Minimální poloha zlamovacího ramene musí být 80 st. ve směru nahoru od horizontály. Tato hodnota musí být nezávislá na aktuální poloze hlavního ramene.
- 7.2 Minimální rozsah pohybu hlavního ramene od horizontály: 50 st. ve směru dolů, 80 st. ve směru nahoru.
- 7.3 Min. horizontální pracovní dosah jeřábu od osy koleje: 14 m.
- 7.4 Min. nosnost jeřábu v horizontálním směru: 1,2 t při vyložení jeřábu 14 m v horizontálním směru od osy koleje. Min. nosnost jeřábu v horizontálním směru: 5,2 t při vyložení jeřábu 4 m v horizontálním směru od osy koleje.
- 7.5 Min. vertikální pracovní dosah jeřábu od roviny temena kolejnice (dále jen „TK“): 18 m.
- 7.6 Min. nosnost jeřábu: 2,5 t při vyložení jeřábu ve vertikálním směru 18 m od roviny TK.
- 7.7 Min. vertikální pracovní dosah jeřábu od roviny TK při negativním zalomení ramene: 15 m.
- 7.8 Nekonečný úhel otáčení (360 st.).
- 7.9 Jeřáb doplněn konzolou s protizávažím; hmotnost protizávaží min. 6 t.
- 7.10 Pro pohon jeřábu musí být použito regulační čerpadlo.
- 7.11 Všechny hydraulické válce se zdvojenou hydraulickou účinností, zátěžové ventily na otoči a všech válcích.
- 7.12 Stabilita jeřábu musí být zajištěna protizávažím zdvihadla a protizávažím železničního vozu, v krajních polohách zatížení jeřábu hydraulickými opěrami.
- 7.13 Opěry hydraulicky výsuvné a hydraulicky otočné opěrné válce. Provedení a výsuv opěr a zdvih hydraulických válců musí umožňovat podepření na železniční trati provedené podle předpisu SŽDC S3 díl X. Ovládání opěr v blízkosti opěr.
- 7.14 Opěry vybavené pohyblivými a odnímatelnými plastovými deskami o průměru min. 400 mm.
- 7.15 Střed otoče jeřábu v podélné ose vozidla. Zadní část jeřábu (závaží) nesmí zasahovat do větší vzdálenosti jak 1600mm od středu otoče.
- 7.16 Provoz jeřábu a technologického zařízení musí být zajištěn i při převýšení koleje do 160 mm.
- 7.17 Výsuvné rameno vybaveno závěsným hákem s okem. Konstrukce musí umožňovat snadnou demontáž a montáž třmenu a háku. Otočitelný i při plném zatížení. Nosnost min. 8 t.
- 7.18 Hydraulický lanový naviják umístěný na spodní straně zlamovacího ramene.
- 7.19 Parametry navijáku: min. tažná síla 20 kN.
- 7.20 Parametry lana: min. délka navinutého lana 60 m, nosnost lana min 2,5 t, min. průměr lana: 10 mm.
- 7.21 Konstrukce musí umožňovat snadnou demontáž a montáž kladky a háku. Kladka s hákem pro provoz s jedním lanem.
- 7.22 Lanový naviják musí být vybaven bezpečnostním systémem, který bude umožňovat: zastavení pohybů při přetížení, automatické zastavení odvíjení



lana z bubnu před koncovou polohou, zastavení výsuvu výložníku pro zabránění kolize kladky na konci výložníku a háku.

- 7.23** Jeřáb doplněn kabinou jeřábníka. Kabina umístěna na levé straně od ramena jeřábu. Kabina vybavena řídicím stanovištěm pro místní ovládání jeřábu.
- 7.24 Kabina vybavena otočným, polohovacím, čalouněným kabinovým sedadlem s nastavitelnými a vzhůru naklopitelnými opěrkami rukou.
- 7.25 Kabina vybavena nezávislým naftovým topením vzduch-vzduch, ovládané z kabiny jeřábníka s prostorovým termostatem v kabině. Výdechy teplého vzduchu s možností nastavení na čelní a boční okna, na nohy jeřábníka. Palivová nádrž s krytem na kabině jeřábníka s vizuální kontrolou stavu paliva a uzamykatelným víčkem. Ventilace kabiny, nasávání vzduchu přes filtry z vnějšího prostoru.
- 7.26 Protihlukové vnitřní čalounění a tepelná izolace.
- 7.27 Všechna okna bezpečnostní. Propustnost světla min. 75%.
- 7.28 Všechna okna doplněna ochrannou mřížkou. Ochranné mřížky musí být demontovatelné běžně dostupným nástrojem (např. stranovým klíčem).
- 7.29 Střešní okno posuvné, doplněné stěračem 24 V DC.
- 7.30 Čelní okno výklopné, s možností aretace otevřené polohy v několik pozicích, doplněné stěračem 24 V DC.
- 7.31 Vstupní dveře do kabiny: boční posuvné, s aretací v otevřené poloze, uzamykatelné.
- 7.32 Elektro-hydraulické proporcionální křížové ovládání pro následující funkce: otočný mechanismus jeřábu, hlavní rameno, zalamovací rameno, výsuvná ramena, lanový naviják, natáčení pracovním košem / drapákem, regulace úrovně koše / sevření drapáku.
- 7.33 Příkladné funkce pro ovládání z pultu jeřábníka: START / STOP motoru, tlačítko nouzového STOPU, klakson, aktivace manuální regulace nivelování koše, poloautomatické najetí do transportní polohy.
- 7.34 Osvětlení kabiny jeřábníka ve dvou stupních intenzity.
- 7.35 Osvětlení ovládacího pultu jeřábníka s možností tlumení intenzity osvětlení ve dvou stupních.
- 7.36 Oranžový výstražný maják na střeše kabiny. Ovládání z kabiny jeřábníka a automaticky při zaaretování vypružení SV.
- 7.37 Úložný prostor pro dálkové ovládání a připojovací kabely.
- 7.38 Úložný prostor pro návod k obsluze a provozní dokumentaci.
- 7.39 Místo nad ovládacím pultem pro zavěšení přenosné radiostanice pomocí "klipsu".
- 7.40 Prostor pro umístění hasicího přístroje.

## **8. Pracovní koš**

- 8.1.** Výsuvné rameno jeřábu vybaveno přírubovou deskou pro připojení pracovního koše.
- 8.2.** Min. horizontální pracovní dosah pracovního koše od osy koleje při maximálním zatížení koše: 12 m.

- 8.3. Min. požadovaná výška podlahy pracovního koše od roviny temene kolejnice ve vertikální ose: 18 m.
- 8.4. Automatická nivelace pracovního koše s možností vyřazení funkce pro případ poruchy.
- 8.5. Natáčení pracovního koše v rozsahu  $\pm 90$  st.
- 8.6. Konstrukce pracovního koše a přírubové desky musí umožňovat jednoduchou montáž a demontáž pracovního koše na výložník jeřábu z ložné plochy SV jedné osobě.
- 8.7. Min. nosnost pracovního koše: 450 kg.
- 8.8. Koš min. pro dvě osoby.
- 8.9. Min. rozměry pracovního koše (délka x šířka): 1,2 x 1,3 m.
- 8.10. Konstrukce a výška zábradlí musí umožňovat práci bez zajišťovacího postroje.
- 8.11. Zdvojené zábradlí pro ochranu rukou.
- 8.12. Pracovní koš vybaven tlačítkem nouzového stopu, při jehož aktivaci dojde k zastavení všech pohybů jeřábu, pracovního koše a aktivaci nouzové brzdy.
- 8.13. Pracovní koš musí být vybaven držákem pro uložení a zajištění pultu dálkového ovládání.
- 8.14. Podlaha pracovního koše musí být: protiskluzová, zajišťující odtok vody, umožňující snadné čištění od hrubých nečistot (piliny...). Vstup a výstup zábradlím otevíratelným směrem do pracovního koše, doplněný zajišťovacím mechanismem proti náhodnému otevření.
- 8.15. Pracovní koš vybaven boxem pro uložení ručního pracovního náradí min. rozměrů (délka x šířka x výška) 0,8 x 0,2 x 0,2 m.
- 8.16. Dvojnásobná zásuvka 230 V AC, 3 pol. s ochranným kolíkem, 16 A, stupeň el. krytí min. IP 44.
- 8.17. LED pracovní osvětlení ovládané z pracovního koše: osvětlovací rampa teleskopicky vysouvací až do výšky 2,5 m nad plochu podlahy pracovního koše, světlomet s ochrannou mřížkou, aretace výsuvu v jakékoliv výšce pracovního rozsahu s možností natáčení ve všech směrech. Osvětlení úložného boxu, osvětlení podlahy min. jednou LED lištou.
- 8.18. Pracovní koš musí být vybaven min. dvěma body pro připojení lana zkratovací soupravy (levá a pravá strana pracovního koše, přípojné body ze spodní strany horního zábradlí). Dostatečně dimenzované elektrické pospojení ramen a kloubů. Maximální dovolený odpor mezi svorkou pro připojení zkratovací soupravy a kolejnicemi je  $0,2 \Omega$  (TNŽ 343109, EN50153).
- 8.19. Příkladné zařízení pro práci na trakčním vedení:
  - tlačné rameno s otočnými válečkovými čelistmi;
  - nosný sloupek pro elektrický vrátek;
  - elektrický vrátek, zdvih min. 18 m, nosnost min 100 kg, dvě rychlosti zdvihu, pojistka proti přetížení, napájení 230V.
- 8.20. Na SV musí být prvky pro bezpečné uložení a zajištění pracovního koše při přepravě SV, pro případ kdy pracovní koš nebude připojen k výložníku jeřábu.
- 8.21. Zábradlí pracovního koše musí být možné v přepravní poloze na ploše SV složit na maximální výšku 800 mm. Skládací zábradlí musí být vybaveno prostředky, které brání používání pracovního koše při osazení na výložník jeřábu, pokud není zábradlí ve správné pozici.



## 9. Drapák na kulatinu

- 9.1. Přídavné zařízení na jeřábové rameno určené pro prvotní odstranění stromů padlých na TV a do profilu železniční trati.
- 9.2. Drapák univerzální na kulatinu a dřevní odpad (klest).
- 9.3. Požadované uspořádání čelistí: dvě ozubené vidlice, umožňující snadný průnik do chaoticky uspořádaného dřevního odpadu a zároveň musí umožnit jednoduchou nakládku kmenů stromů.
- 9.4. Ovládání drapáku rádiodálkovým ovladačem a místním ovládáním z kabiny jeřábníka.
- 9.5. Drapák musí být vybaven zařízením pro jednoduché a rychlé připojení ke konci výložníku jeřábu. Nekonečný rozsah otáčení.
- 9.6. Min. plocha mezi čelistmi: 0,35 m<sup>2</sup>.
- 9.7. Min. zatížení drapáku 3 500 kg.
- 9.8. Min. uzavírací síla čelistí 14 kN.
- 9.9. Min. rozevření čelistí 1 500 mm.
- 9.10. Min. průměr kulatiny pro sevření: 110 mm.
- 9.11. Na SV musí být prvky pro bezpečné uložení a zajištění drapáku při přepravě SV, pro případ kdy drapák nebude připojen k výložníku jeřábu. Místo uložení musí umožnit uzamčení drapáku.

## 10. Nouzové ovládání

- 10.1. Nouzové ovládání jeřábu musí umožňovat složení ramen jeřábu, pracovního koše, drapáku a hydraulických opěr z jakékoliv pozice do přepravní polohy.
- 10.2. Nouzové složení jeřábu musí být možné min: ruční hydraulickou pumpou a hydraulickým čerpadlem s el. pohonem napájeným z baterie, případně dalšího nezávislého zdroje / agregátu.

## 11. Další požadavky

- 11.1. Školení:
  - 11.1.1. Zhotovitel zajistí na svoje náklady doplňkové školení pro rozšíření oprávnění jeřábníka na nový typ jeřábu. Proškolení z obsluhy a údržby hnacího agregátu, zdvihacího zařízení včetně lanového navijáku, pracovního koše a drapáku a nouzové obsluhy. Na každý dodaný jeřáb požadujeme doškolení pro cca 15 jeřábníků.
  - 11.1.2. Min. rozsah školení: pět dní na jeden dodaný jeřáb. Školení proběhne vždy po dodání jeřábu v místě provozovatele (sídla Správ elektrotechniky a energetiky): České Budějovice, Havlíčkův Brod, Pardubice, Grygov, Bohumín, Praha, Ústí nad Labem.
  - 11.1.3. Vydání oprávnění k obsluze.
- 11.2. Náhradní díly prvního vybavení, náplně:
  - 11.2.1. Při předání SV budou předány veškeré provozní náplně a maziva v množství potřebném pro min 1/2 rok provozu zařízení (oleje, maziva, nemrznoucí směs, filtry).

- 11.2.2. Vložky pojistkové: od každého typu a proudové hodnoty min. dva kusy.
- 11.2.3. Snímače polohy, koncové spínače od každého typu min. dva kusy.
- 11.3. Údržba, servis a revize určených technických zařízení (dále jen "UTZ"):
- 11.3.1. Údržba SV včetně přídavného zařízení předepsaná návodem na údržbu výrobce bude po dobu záruky SV zajišťována zhotovitelem zdarma v místě provozovatele (bude v ceně SV). Pokud není výrobcem definován rozsah údržby, je požadován v rozsahu dle předpisu SŽ S8: preventivní prohlídka P1 v intervalu 60 dní, preventivní prohlídka P2 po 1 roce.
- 11.3.2. Provozní revize a revize UTZ dle platné legislativy budou po dobu záruky SV zajišťovány zhotovitelem v místě provozovatele. Provádění těchto revizí je zahrnuto v kupní ceně vozidel. V případě, že SV bude na záruční opravu nutné přepravit do sídla zhotovitele, bude zhotovitel hradit veškeré náklady s touto přepravou spojené. Celkové náklady na přepravu SV do místa zhotovitele pomocí speciálního hnacího vozidla (dále jen „SHV“) objednavatele: 2000,- Kč/hod. bez DPH.
- 11.3.3. Servis musí být dostupný na území České republiky.
- 11.3.4. O provedeném servisu, revizích a rozsahu prováděných záručních oprav, musí být předána provozovateli písemná informace nejpozději deset pracovních dní od data provedení výkonu. Ústní informace musí být předána bez zbytečného odkladu po provedení prací na SV, nejpozději však před nástupem pracovní čety k výkonu práce na SV.
- 11.3.5. Součástí údržbové dokumentace bude plán údržby s uvedením udržovacích stupňů a jejich četnosti s doplněním informace o finanční náročnosti jednotlivých stupňů údržby.
- 11.3.6. Dodavatel musí garantovat u každého vybaveného SV dostupnost náhradních dílů nejméně po dobu 10 let od kompletního převzetí posledního vybaveného SV.
- 11.4. Technická dokumentace může být poskytována smluvním partnerům Objednavatele za účelem zajištění provozu, údržby, oprav a realizací změn na SV.

### Další podmínky

- Prodávající musí v návrhu technických podmínek, předkládaných v souladu s čl. 4.2. Zadávací dokumentace Veřejné zakázky, upřesnit **výrobce** (tj. nikoliv distributora nebo konečného prodejce) a typ vybraných komponent:
  - železniční vůz
  - spalovací motor pohonného agregátu (elektrocentrála)
  - hydraulický pohon (motor, čerpadlo)
  - jeřáb
  - příslušenství k hydraulickému jeřábu (pracovní koš, lanový naviják, drapák)
  - železniční kola
  - pružiny – pružnice

### Seznam závazných dokumentů:

- zákon č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů,
- Vyhláška č. 173/1995 Sb., kterou se vydává Dopravní řád drah,
- Vyhláška č. 100/1995 Sb., Vyhláška Ministerstva dopravy, kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád určených technických zařízení),
- SŽ S8 Předpis pro provoz, údržbu a opravy speciálních vozidel,
- ČSN 28 0312 Obrysy pro kolejová vozidla s rozchodem 1435 a 1520 mm,
- ČSN EN 12 999 Jeřáby – Nakládací jeřáby,
- ČSN EN 13 260 Železniční aplikace – Dvojkolí a podvozky – Dvojkolí – Požadavky na výrobek,
- ČSN EN 13 261 Železniční aplikace – Dvojkolí a podvozky – Nápravy – Požadavky na výrobek,
- ČSN EN 13 262 Železniční aplikace – Dvojkolí a podvozky – Kola – Požadavky na výrobek,
- ČSN EN 14 200 Železniční aplikace – Součásti vypružení – Ocelové parabolické pružnice,
- ČSN EN 13 715 Železniční aplikace – Dvojkolí a podvozky – Kola – Jízdní obrysy kol,
- ČSN EN 14 033-1,2,3 Železniční aplikace – Kolej – Kolejové stroje pro stavbu a údržbu,
- ČSN EN 50121-1 ed.2 Drážní zařízení - Elektromagnetická kompatibilita - Část 1: Všeobecně,
- ČSN EN 50125-1 ed.2 Drážní zařízení - Podmínky prostředí pro zařízení - Část 1: Drážní vozidla a jejich zařízení,
- ČSN EN 50153 ed.3 Drážní zařízení – Drážní vozidla – Opatření na ochranu před úrazem elektrickým proudem,
- ČSN EN ISO 12944-5 Nátěrové hmoty – Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy – Část 5: Ochranné systémy,
- ČSN EN 50155 ed.5 Drážní zařízení – Elektronická zařízení drážních vozidel,
- ČSN EN 50215 ed.2 Drážní zařízení – Zkoušení drážních vozidel po dokončení a před uvedením do provozu,
- ČSN EN 50343 ed.2 Drážní zařízení – Drážní vozidla – Pravidla pro instalace kabelů,
- ČSN EN 60077-1 ed.2 Drážní zařízení – Elektrická zařízení drážních vozidel – Část 1: Všeobecné provozní podmínky a všeobecná pravidla,
- ČSN EN 61373 Drážní zařízení – Zařízení drážních vozidel – Zkoušky rázy a vibracemi,
- Nařízení Evropské komise č. 2016/919 ve znění Prováděcího nařízení Komise (EU) 2019/776 ze dne 16. května 2019, Prováděcího nařízení Komise (EU) 2020/387 ze dne 9. března 2020 a Prováděcího nařízení Komise (EU) 2020/420 ze dne 16. března 2020,
- Prováděcí nařízení Komise (EU) 2019/773 ze dne 16. května 2019, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení Komise (EU) č. 1302/2014 ze dne 18. listopadu 2014, v platném znění (TSI LOC&PAS).

## **Část B – specifikace technické dokumentace**

Předmětem dodávky každého SV jsou zároveň i:

- veškeré zkoušky a protokoly právnických osob potřebné ke schválení SV Drážním úřadem,
- technické podmínky SV v členění dle vyhl. č. 173/1995 Sb. odsouhlasené Správou železnic, státní organizací a schválené Drážním úřadem Praha (dále jen „DÚ Praha“) včetně všech příloh,
- veškeré doklady a dokumentace potřebné pro vystavení průkazů způsobilosti určených technických zařízení a průkazu způsobilosti drážního vozidla DÚ, a to zejména Zprávy o revizích UTZ, Protokoly o prohlídkách a zkouškách UTZ, Zápis o TK, Protokol o jízdě zkoušce, Prohlášení o shodě UTZ zdvihacích zařízení.
- průkazy způsobilosti UTZ,
- rozhodnutí o schválení typu vydané DÚ Praha, případně jiný dokument podle legislativy platné v době schvalování SV,
- záruční list SV,
- pasporty a Inspekční certifikáty tlakových nádob. Zkušební protokoly pojistných ventilů,
- inspekční certifikáty, průvodní listy, měrové listy, ES prohlášení o shodě, osvědčení o jakosti a kompletnosti, záruční listy, protokoly o montáži na komponenty dodavatelem nakupované,
- evidenční listy výměnných celků: dvojkolí, pružnic (pružin), nárazníků, rozvaděče, přídavného ventilu, stavěče zdrží,
- protokol o seřízení kolových a nápravových tlaků, vážní list,
- defektoskopické zprávy: rámu vozu, podvozků, kol, náprav, pružnic, tažných háků (v případě použití repasovaných)
- měřicí list SV. Měrové listy hlavního rámu, dvojkolí, podvozků,
- katalogy náhradních dílů SV a přídavných zařízení,
- seznam plombovaných míst,
- výpis použitých maziv, provozních náplní, kapalin,
- systém bezpečné práce zdvihacího zařízení dle ČSN ISO 12 480-1,
- protokol o posouzení rizik,
- harmonogram školení obsluhy,
- cenová nabídka na dodání plánované údržby,
- technologické postupy na provádění periodické údržby P2 a REV dle předpisu SŽ S8
- návod na obsluhu a údržbu SV včetně všech technologických zařízení namontovaných na SV,
- prohlášení o shodě se schváleným typem,
- registrace SV na vlastníka Správa železnic, státní organizace,
- základní dokumentace požadovaná dle předpisu SŽ S8

## **Část C – vzory reklamačních hlášení**

### **Správa železnic, státní organizace**

Razítko OŘ:

Rozdělovník:

č. j.:

1x Prodávající

1x SŽ – odbor 15

1x OŘ (archiv)

**Věc:**

### **Reklamáce vady železničního kolejového vozidla v záruční době (vzor A)**

**poř. č.:**

podle Kupní smlouvy č. <sup>1)</sup> uzavřené mezi ... .. a SŽ, s.o. reklamujeme u Vás závadu zjištěnou v záruční době železničního kolejového vozidla typu a dvanáctimístného registračního čísla (včetně kontrolní číslice)

Závada byla zjištěna dne, předpokládaný počet Nh pro její odstranění

<input type="checkbox"/>	Za jízdy na trati		
<input type="checkbox"/>	Při údržbě		
<input type="checkbox"/>	Při	jiné	příležitosti (uvedte):
	.....		

na zařízení výr. č.: kód

počet provozních hodin pohonného agregátu a zdvihacího zařízení od uvedení vozidla do provozu. <sup>2)</sup>

Popis závady:

Příčina závady, pokud je známá:

<input type="checkbox"/>	Vadnou součást je možno opravit
<input type="checkbox"/>	Vadnou součást je nutno vyměnit

<input type="checkbox"/>	Vozidlo je odstaveno z provozu
<input type="checkbox"/>	Vozidlo není odstaveno z provozu

Vozidlo se závadou si můžete prohlédnout (kde)  
(kdy)

Přílohy:

V                      dne

.....

Odpovědný zaměstnanec Prodávajícího

Odpovědný zaměstnanec OŘ

---

1) uvádí se pouze u nově dodaných vozidel

2) u nově dodávaných vozidel od výroby, u vozidel po periodické opravě od ukončení opravy

## Správa železnic, státní organizace

Razítko OŘ:

Rozdělovník:

č. j.:

1x Prodávající

1x SŽ – odbor 15

1x OŘ (archiv)

### Věc:

#### Hlášení o ukončení opravy železničního kolejového vozidla v záruční době (vzor B)

##### oznámené hlášenkou (vzor A) poř. č.:

Oznamujeme Vám, že závada v záruční době zjištěná u železničního kolejového vozidla typu a dvanáctimístného registračního čísla (včetně kontrolní číslice):

Byla odstraněna dne:

- Prodávajícím v rámci záručních povinností
- vlastními prostředky na náklady Prodávajícího
- závadu se nepodařilo jednoznačně identifikovat a zůstává ve sledování
- závada nebyla uznána jako záruční a byla odstraněna Prodávajícím na náklady OŘ
- závada nebyla uznána jako záruční a byla odstraněna vlastními silami OŘ

Odpověď Prodávajícího ke hlášení reklamace došla dne

- Reklamaci Prodávající uznal
- Reklamaci Prodávající neuznal

Vozidlo bylo odstaveno z provozu dne , kód závady

Vozidlo bylo k opravě přistaveno dne , počet dní prostoje , oprava v Nh

Vozidlo bylo opraveno:

- u OŘ
- u Prodávajícího
- jinde (kde)

Způsob opravy vozidla:

- výměnou vadného zařízení
- opravou vadného zařízení
- seřizením zařízení
- závada nebyla jednoznačně identifikována a je dále ve sledování

Vadné zařízení výr. č.

bylo nahrazeno jiným výr. č. dodaným

- Prodávajícím
- Ze zásob OŘ
- vypůjčeným z odstaveného vozidla

Vadné zařízení odesláno do opravy (kam) dne

V dne

.....  
Odpovědný zaměstnanec Prodávajícího

.....  
Odpovědný zaměstnanec OŘ





**Část D – rozdělovník – jednotlivá místa dodání speciálního vozidla s jeřábovou nástavbou**

Oblastní ředitelství	Počet SV
<b>Oblastní ředitelství Brno</b> OTV Havlíčkův Brod budova bez čísla popisného, v blízkosti ulice U Tunelu 580 01 Havlíčkův Brod	1
<b>Oblastní ředitelství Hradec Králové</b> OTV Pardubice budova bez čísla popisného, v blízkosti ulice Palackého třída 350 02 Pardubice	1
<b>Oblastní ředitelství Ostrava</b> OTV Bohumín budova bez čísla popisného, v blízkosti ulice K Vypařovače 735 51 Bohumín	1
<b>Oblastní ředitelství Ostrava</b> OTV Grygov Za Tratí 439 783 73 Grygov	1
<b>Oblastní ředitelství Plzeň</b> OTV České Budějovice Hrdějovice 542 373 61	1
<b>Oblastní ředitelství Praha</b> OTV Praha budova bez čísla popisného, v blízkosti ulice Seifertova 130 00 Praha 3	1
<b>Oblastní ředitelství Ústí nad Labem</b> OTV Ústí n. Labem - Střekov budova bez čísla popisného, v blízkosti ulice Žukova 400 03 Ústí nad Labem	1

Příloha č. 2 Zadávací dokumentace

## Vzor čestného prohlášení o splnění části základní způsobilosti

### Účastník:

**Obchodní firma/jméno**

Sídlo/místo podnikání

IČO

Zastoupen



**čestně prohlašuje, že:**

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

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

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

V ..... dne .....

Příloha č. 3 Zadávací dokumentace

## Čestné prohlášení o ekonomické kvalifikaci

### Účastník:

**Obchodní firma/jméno**

Sídlo/místo podnikání

IČO

Zastoupen

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

který podává nabídku na nadlimitní sektorovou veřejnou zakázku na dodávky s názvem „**Speciální tažená vozidla s jeřábovou nástavbou**“, č. j. 4000/2023-SŽ-GŘ-O8, tímto čestně prohlašuje, že:

minimální roční obrat dosažený dodavatelem s ohledem na předmět veřejné zakázky zjištěný podle zvláštních právních předpisů<sup>1</sup> dosahoval 50 000 000,-Kč bez DPH za každé ze tří uzavřených, bezprostředně předcházejících účetních období, jestliže účastník vznikl později, tak za všechna uzavřená účetní období od svého vzniku, a účastník tedy

**splňuje ekonomickou kvalifikaci,**

neboť výše požadovaný požadavek zadavatele splňuje následovně:

Uzavřené účetní období			
Dosažený obrat dodavatele v tis. Kč			

V ..... dne .....

Příloha č. 4 Zadávací dokumentace

## 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 „**Speciální tažená vozidla s jeřábovou nástavbou**“, č. j. 4000/2023-SŽ-GR-O8, tímto čestně prohlašuje, že za posledních 5 let před zahájením zadávacího řízení poskytoval alespoň 1 významnou zakázku definovanou v čl. 13. Zadávací dokumentace, a to v hodnotě min. 3 500 000,- Kč bez DPH.

Objednatel zakázky, IČO, sídlo, místo podnikání, kontakt k ověření realizované zakázky	Předmět plnění významné zakázky	Celkový finanční objem zakázky	Doba realizace (datum od-do, v rámci 5 kalendářních let nazpět před zahájením zadávacího řízení)

V ..... dne .....

Příloha č. 5 Zadávací dokumentace

## Čestné prohlášení účastníka

**Účastník:**

**Obchodní firma/jméno**

Sídlo/místo podnikání

IČO

Zastoupen

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

který podává nabídku na nadlimitní sektorovou veřejnou zakázku s názvem „**Speciální tažená vozidla s jeřábovou nástavbou**“, č. j. 4000/2023-SŽ-GR-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. 6 Zadávací dokumentace

## Čestné prohlášení účastníka

### Účastník:

**Obchodní firma/jméno**

Sídlo/místo podnikání

IČO

Zastoupen

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

který podává žádost o účast v řízení na zadání nadlimitní sektorové veřejné zakázky s názvem „**Speciální tažená vozidla s jeřábovou nástavbou**“, č. j. 4000/2023-SŽ-GR-O8, (dále jen „**Veřejná zakázka**“ a „**Zadávací řízení**“), tímto čestně prohlašuje, že:

- a. **není** obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o střetu zájmů**“) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, a
- b. žádní poddodavatelé, jimiž prokazuje kvalifikaci v Zadávacím řízení, **nejsou** obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.

Účastník dále čestně prohlašuje, že dostane-li se Účastník nebo poddodavatel, jímž prokazoval kvalifikaci v Zadávacím řízení, do střetu zájmů dle § 4b Zákona o střetu zájmů, a to kdykoliv až do okamžiku ukončení Zadávacího řízení, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu zadavateli Veřejné zakázky.

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

V ..... dne .....

Příloha č. 7 Zadávací dokumentace

## Kupní smlouva

Číslo smlouvy kupujícího: .....

Číslo smlouvy prodávajícího: .....

ISPROFOND: S601800328 / 5003540011

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“)

### **Kupující: 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

IČ 70994234, DIČ CZ70994234

zastoupená Bc. Jiřím Svobodou, MBA, generálním ředitelem

### **Prodávající: jméno osoby**

údaje o zápisu v evidenci

údaje o sídlu

IČ ....., 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 „Speciální tažená vozidla s jeřábovou nástavbou“, ev. č. veřejné zakázky ve věstníku veřejných zakázek: ..... (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Jednotlivá ustanovení této Smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami Veřejné zakázky.

### **1. Předmět koupě (přesná specifikace)**

- 1.1. Předmětem koupě je zakázka je dodávka 7 ks nových jeřábových nástaveb na železničním voze (dále jen „vozidlo“), které budou přednostně určeny pro montážní práce, kontrolu, údržbu a odstraňování závad trakčního vedení, předmětem koupě je i dodání náhradních dílů prvního vybavení, vyhotovení a předání příslušné technické dokumentace, záruční servis a údržba po celou záruční dobu.
- 1.2. Smluvní strany sjednaly, že první nově vyrobené vozidlo je prototypem, u něhož Prodávající zajistí jeho typové schválení pro provoz na dráhách celostátních, regionálních a vlečkách na území ČR. Zbývající vozidla, která se zavázal Prodávající podle této smlouvy Kupujícímu dodat, pak musí po technické stránce zcela odpovídat schválenému prototypu (vykazovat typovou shodu).
- 1.3. Přesná specifikace je uvedena v příloze č. 1 této Smlouvy - Technická specifikace předmětu plnění a v příloze č. 2 Smlouvy - Návrh technických podmínek.
- 1.4. Předmět koupě musí splňovat podmínky stanovené právními předpisy, normami ČSN, technickými normami, předpisy Kupujícího (dále též „SŽ“) uvedenými v příloze č. 1 této Smlouvy.
- 1.5. Jakost ani provedení Předmětu koupě není určeno vzorkem ani předlohou.

### **2. Kupní cena předmětu koupě**

- 2.1. Cena bez DPH za 1 ks ..... Kč.

- 2.2. Cena bez DPH za 7 ks  Kč.  
2.3. Výše DPH 21%  Kč.  
2.4. Cena včetně DPH  Kč.  
2.5. Výše uvedené ceny jsou uvedeny jako ceny konečné, zahrnující veškeré náklady spojené s plněním Předmětu koupě, definovaným touto Smlouvou. V kupní ceně jsou zahrnuty též veškeré náklady související se zajištěním náhradních dílů, záručního servisu a údržby po dobu záruky. K cenám Předmětu koupě uvedených v této Smlouvě výše se účtuje DPH podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.  
2.6. Kupní cena bude uhrazena na základě Protokolu o konečném předání a převzetí, podepsaného oběma Smluvními stranami.  
2.7. Splatnost dokladů činí 60 dnů ode dne vystavení daňového dokladu.

### **3. Místo a doba dodání**

- 3.1. Místem **předběžného předání a převzetí** vozidla Kupujícímu, včetně technické dokumentace, je místo výroby jednotlivých vozidel. Místo předběžného předání musí umožnit celkovou prohlídku vozidla (včetně spodku vozidla) a funkční zkoušku vozidla.  
3.2. Místem **konečného předání a převzetí** vozidla jsou pracoviště oblastních ředitelství Správy železnic, státní organizace, specifikované v části D přílohy č. 1 této Smlouvy. U prototypu se bude jednat o místo předání do zkušebního provozu.  
3.3. V souladu s čl. 3.2 této Smlouvy je Prodávající povinen dodat první vozidlo (prototyp) nejpozději do 18 měsíců od nabytí účinnosti této Smlouvy.  
3.4. V souladu s čl. 3.2 této Smlouvy je Prodávající povinen dodat zbývajících 6 ks vozidel (tj. dodat Kupujícímu včasné a řádně celý předmět koupě bez vad a nedodělků) nejpozději do 30 měsíců od nabytí účinnosti této Smlouvy do míst dodání dle čl. 3.2 této Smlouvy.  
3.5. Termíny předběžného předání a převzetí dle čl. 3.1 této Smlouvy zvolí Prodávající tak, aby dodržel termíny stanovené v čl. 3.3 a 3.4 této Smlouvy.  
3.6. Prodávající je povinen zpracovat harmonogram, jenž bude obsahovat podrobnější časovou specifikaci dodávek vozidel, a který je přílohou č. 4 této Smlouvy. Harmonogram bude zahrnovat termíny předběžného a konečného předání a převzetí.  
3.7. Součástí konečného předání a převzetí každého vozidla je vždy předání technické dokumentace v rozsahu stanoveném technickou specifikací Předmětu koupě v příloze č. 1 této Smlouvy. V případě prototypu, který bude předán do zkušebního provozu, bude předána technická dokumentace v rozsahu potřebném pro zkušební provoz.

### **4. Podmínky výroby vozidel**

- 4.1 Prodávající vypracuje do 8 měsíců od účinnosti této Smlouvy projektovou dokumentaci k vozidlu a předloží ji k odsouhlasení Kupujícímu. V projektové dokumentaci bude jednoznačně stanoveno, jak budou splněny jednotlivé požadavky Technické specifikace předmětu plnění. Dále budou specifikovány jednotlivé komponenty vozidla s uvedením jejich typu, výrobce a technických parametrů. V průběhu zpracování projektové dokumentace Prodávajícím budou probíhat pracovní schůzky za účelem upřesnění dalšího postupu. Četnost schůzek navrhne Prodávající a bude je svolávat. V případě potřeby může pracovní schůzku svolat Kupující. Schůzky budou probíhat za účasti kontaktních osob Kupujícího a odborně způsobilých osob Prodávajícího. K jednání mohou být přizváni i další odborně způsobilí zaměstnanci Kupujícího.  
4.2 Kupující je oprávněn kontrolovat průběh výroby vozidla v kterémkoliv stádiu, a to prostřednictvím svého kontaktního zaměstnance, případně prostřednictvím odborně způsobilých zaměstnanců, které Kupující k tomuto účelu pověří (dále jen „odborně způsobilé osoby“). Za účelem kontroly je Prodávající povinen poskytnout kontaktnímu zaměstnanci Kupujícího nebo odborně způsobilým osobám k nahlédnutí písemné podklady, které se vztahují k vozidlu. Prodávající je povinen na požádání informovat



Kupujícího o průběhu plnění Předmětu koupě a akceptovat jeho doplňující pokyny a připomínky. V případě, že budou Kupujícím zjištěny nedostatky v průběhu plnění Předmětu koupě, Prodávající je povinen tyto nedostatky neprodleně odstranit bez nároku na navýšení ceny, nejdéle však do 5 pracovních dnů, pokud Kupující nestanoví písemně lhůtu delší.

- 4.3 Každé z vyrobených vozidel musí splňovat ustanovení zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách, v platném znění (dále jen „zákon o dráhách“), prováděcích vyhlášek k tomuto zákonu, platných předpisů provozovatele, vztahujících se k plnění Předmětu koupě, ČSN EN a odpovídat schváleným technickým podmínkám (dále jen „TP“) a výkresové dokumentaci. Dále musí být každé z vyrobených vozidel vybaveno protokolem o provedené technické kontrole dle § 64 vyhlášky Ministerstva dopravy č. 173/1995 Sb., kterou se vydává dopravní řád drah, v platném znění (dále jen „vyhláška č. 173/1995 Sb.“).
- 4.4 Předběžné předání a převzetí se uskuteční v místě dle čl. 3.1 této Smlouvy v termínech dle čl. 3.6 této Smlouvy. O předběžném předání a převzetí bude sepsán protokol dle přílohy č. 3 této Smlouvy. Předběžné předání a převzetí může probíhat opakovaně až do odstranění všech závad zjištěných při předběžném předání a převzetí.
- 4.5 Konečné předání a převzetí každého vyrobeného vozidla (u prototypu předání do zkušebního provozu a po ukončení zkušebního provozu rovněž konečné předání a převzetí) se uskuteční v místě dle čl. 3.2 této Smlouvy v termínech dodání dle čl. 3.6 této Smlouvy, za přítomnosti kontaktních osob Kupujícího a Prodávajícího. Vozidlo (mimo prototypu) bude předáno s technickou dokumentací v rozsahu stanoveném přílohou č. 1 této Smlouvy. V rámci předání musí být provedena funkční zkouška všech technologií a pracovních režimů vozidla. V případě zjištěné závady, jehož povaha bude bránit plnohodnotnému provozování vozidla, nebude vozidlo Kupujícím převzato a po vzájemné dohodě kontaktních osob bude stanoven náhradní termín předání a převzetí vozidla.
- 4.6 Prodávající písemně vyzve Kupujícího alespoň 5 pracovních dní před dohodnutým termínem k převzetí vozidel, přičemž v písemné výzvě Prodávající uvede následující údaje:
  - počet a výrobní čísla předávaných vozidel
  - datum předání a převzetí
- 4.7 O konečném předání a převzetí každého jednotlivého vyrobeného vozidla bude sepsán „Protokol o konečném předání a převzetí,“ dle přílohy č. 3 této Smlouvy, podepsaný kontaktními osobami Kupujícího a Prodávajícího. Náklady kontaktních osob spojené s převzetím jednotlivých vozidel hradí Kupující i Prodávající ze svého. Přepravu vozidla do místa konečného předání zajistí Prodávající a náklady spojené s touto přepravou jsou prodávajícím zahrnuty do ceny za Předmět koupě.
- 4.8 Vozidlo se považuje za řádně předané a převzaté, pokud jeho předání a převzetí bude uskutečněno nejpozději v den, který je stanoven jako konečný termín pro jeho předání v čl. 3.4 této Smlouvy i Podrobném harmonogramu a zároveň bude v protokolu o konečném předání a převzetí odsouhlaseném oběma smluvními stranami vyznačeno převzetí bez výhrad/bez vad.
- 4.9 Nebezpečí škody k jednotlivému vozidlu přejde z Prodávajícího na Kupujícího dnem jeho konečného předání a převzetí na základě Protokolu o konečném předání a převzetí. U prototypu přejde nebezpečí škody předáním do zkušebního provozu na základě „Protokolu o konečném předání a převzetí do zkušebního provozu“. Prodávající nese do doby podpisu „Protokolu o konečném předání a převzetí“ či „Protokolu o konečném předání a převzetí do zkušebního provozu“ nebezpečí škody ke každému jednotlivému vozidlu, ať již škoda vznikla z jakékoli příčiny, s výjimkou škody na každém jednotlivém vozidle prokazatelně způsobené jednáním Kupujícího. Vlastnické

právo k předmětu koupě přechází na Kupujícího okamžikem, kdy Kupující písemně potvrdí podpisem „Protokol o konečném předání a převzetí“.

- 4.10 Po dodání (konečném předání a převzetí) každého vozidla Kupujícímu zorganizuje a provede Prodávající proškolení a praktické zacvičení zaměstnanců Kupujícího z obsluhy vozidla ve všech pracovních režimech v rozsahu uvedeném v příloze č. 1 této Smlouvy.
- 4.11 Veškerá závazná dokumentace a komunikace vztahující se k předmětu koupě, zejména projektová dokumentace, dokumenty o provedení zkoušek a měření, dokumentace skutečného provedení, zápisy z kontrolních dnů, komunikace v rámci reklamačního řízení, školení, návody na údržbu obsluhu, dodaný a instalovaný SW atp., bude v českém jazyce, pokud Kupující nestanoví jinak.

## **5. Listiny (doklady)**

- 5.1. Prodávající předá Kupujícímu listiny vztahující se k předmětu koupě, které jsou specifikované v příloze č. 1 Smlouvy, části B – specifikace technické dokumentace.

## **6. Záruka**

- 6.1. Záruční doba činí 24 měsíců.
- 6.2. Běh záruční doby se zastaví a záruční doba neběží po dobu, kdy Kupující nemůže z důvodu jakékoliv záruční opravy vozidlo používat
- 6.3. Vedením reklamační agendy je u Kupujícího pověřena organizační jednotka Objednatele, označená jako Oblastní ředitelství (dále jen „OR“), provozující konkrétní vozidlo. Tento subjekt je oprávněn jak zasílat reklamační hlášení Prodávajícímu, tak s jeho zástupci reklamační případy uzavírat.
- 6.4. Prodávající je povinen na došlou reklamační hlášenu reagovat neprodleně, nejdéle však do 3 pracovních dnů. V této lhůtě oznámí Prodávající, zda reklamaci považuje za oprávněnou a jakým způsobem zajistí její vyřízení. Pro posuzování této povinnosti je rozhodující datum doručení reklamace Prodávajícímu (potvrzení o doručení poštovní zásilky, faxu, e-mailu). Pokud Prodávající do 3 pracovních dnů neoznámí své stanovisko, považuje se reklamace za oprávněnou.
- 6.5. Místem pro posuzování a odstraňování vad v záruční době je místo, které určí Kupující. Pokud se jedná o vadu, na kterou se vztahuje záruka a vadu není možno odstranit v Kupujícím určeném místě, zajistí Prodávající přepravu vozidla do místa opravy a uhradí veškeré oprávněné náklady s touto přepravou spojené.
- 6.6. Kupující umožní zástupcům Prodávajícího za účelem posuzování a odstraňování vad uplatněných v záruční době přístup do prostor, kde je vadné vozidlo odstaveno. Kupující zajistí přístup k vozidlu tak, aby bylo možné provést opravu vadného zařízení. Kupující umožní, v případě dohody, za úplaty Prodávajícímu použít nářadí a zařízení, které je v místě provádění opravy běžně k dispozici, a to včetně souvisejícího napájení energií, sociálního zařízení, pokud tím nebude narušen provoz Kupujícího.
- 6.7. V případě zamítnutí reklamace, sdělí tuto skutečnost Prodávající Kupujícímu (odpovídající organizační složce Kupujícího) písemně s uvedením důvodu.
- 6.8. Prodávající bude po dobu záruky vozidla provádět údržbu v rozsahu a termínech předepsaných návodem na údržbu, a to u Kupujícího. Tuto údržbu bude provádět na své náklady, včetně spotřebního materiálu a provozních hmot, jejichž výměna je předepsaná návodem na údržbu dodaným k vozidlu. Údržba vozidla bude po dobu celé záruční doby vozidla zajišťována Prodávajícím bez jakýchkoliv dodatečných poplatků, náklady na tuto údržbu jsou zahrnuty v kupní ceně vozidel.
- 6.9. Po uplynutí záruční doby hradí veškeré opravy provozního charakteru a s tím spojené finanční náklady Kupující.

## **7. Náhradní díly**

- 7.1. Prodávající se zavazuje po dobu 10 let od předání každého vozidla Kupujícímu na základě Protokolu o konečném předání a převzetí, zajišťovat náhradní díly, k jejichž výrobní a technologické dokumentaci vlastní Prodávající patenty nebo průmyslové, resp. užitné vzory. Tyto náhradní díly, ke kterým vlastní Prodávající patenty nebo průmyslové resp. užitné vzory, budou jako takové výslovně uvedeny v katalogu náhradních dílů SV a přídatných zařízení, dodaném Prodávajícím v souladu s požadavky přílohy č. 1 Smlouvy, části B – specifikace technické dokumentace.
- 7.2. U náhradních dílů, u nichž bude výroba zrušena, navrhne Prodávající za tyto díly plnohodnotnou náhradu a zároveň poskytne Kupujícímu do 30 kalendářních dnů od odeslání výzvy Kupujícím výkresovou dokumentaci k daným náhradním dílům včetně práva k jejímu užití pro účely výroby těchto náhradních dílů.
- 7.3. Jedná-li se o náhradní díly Prodávajícím vyráběné, poskytne Prodávající Kupujícímu výkresovou a technologickou dokumentaci za účelem výroby příslušného náhradního dílu pro Kupujícího v organizační jednotce Kupujícího, popř. u třetího subjektu včetně práva k jejímu užití pro potřebu Kupujícího, respektive jeho organizační jednotky, popř. třetího subjektu, do 30 kalendářních dnů od odeslání výzvy Kupujícím. Příslušná výkresová a technologická dokumentace může být využita pro výrobu náhradního dílu vždy pouze pro jednotlivý případ a dohodnutý počet kusů.
- 7.4. Nedodrží-li Prodávající povinnost dle bodů 7.1 – 7.3 této Smlouvy, je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení v tomto bodu stanovené povinnosti.
- 7.5. V případech, kdy si Kupující zajistí náhradní díly u třetího subjektu, je odpovědnost za kvalitu náhradního dílu a dopady z takto použitého dílu do bezpečnosti provozu plně na straně Kupujícího.
- 7.6. Výčet náhradních dílů prvního vybavení je uveden v příloze č. 5 této Smlouvy.

## **8. Poddodavatelé a realizační tým**

- 8.1. Na provedení Koupě se budou podílet poddodavatelé uvedení v příloze č. 6 této Smlouvy.

## **9. Další ujednání**

- 9.1. Prodávající ujišťuje Kupujícího, že Předmět koupě je prostý všech vad, jak právních, tak faktických.
- 9.2. Kontaktními osobami Smluvních stran jsou  
za Kupujícího p. ...., tel. ...., email ..... ,  
za Prodávajícího p. ...., tel. ...., email .....
- 9.3. 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.
- 9.4. Zaslání Smlouvy správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje obvykle Kupující. 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.
- 9.5. 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.

- 9.6. 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 Smlouvy v registru smluv uveřejnila. S částmi Smlouvy, které druhá Smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této Smlouvy, nebude Kupující 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 Kupujícímu 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 Kupujícímu skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.
- 9.7. 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.
- 9.8. V případě poskytnutí osobních údajů v rámci plnění Smluvního vztahu se Prodávající 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 Prodávajícího vztahují a plnění těchto povinností na vyžádání doložit Kupujícímu.

## **10. Střet zájmů, povinnosti Prodávajícího v souvislosti s konfliktem na Ukrajině**

- 10.1. Prodávající prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o střetu zájmů**“) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, a že žádní poddodavatelé, jimiž prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na zadání Veřejné zakázky, nejsou obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.
- 10.2. Prodávající prohlašuje, že on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami:
- dle článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, jimž se zakazuje zadat nebo dále plnit jakoukoli veřejnou zakázku nebo koncesní smlouvu spadající do oblasti působnosti směrnic o zadávání veřejných zakázek, jakož i čl. 10 odst. 1, 3, odst. 6 písm. a) až e), odst. 8, 9 a 10, článků 11, 12, 13 a 14 směrnice 2014/23/EU, čl. 7 písm. a) až d), článku 8 a čl. 10 písm. b) až f) a h) až j) směrnice 2014/24/EU, článku 18, čl. 21 písm. b) až e) a g) až i) a článků 29 a 30 směrnice 2014/25/EU a čl. 13 písm. a) až d), f) až h) a j) směrnice 2009/81/ES a hlavy VII nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) 2018/1046,
  - dle článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014 (**dále jen „Sankční seznamy“**).
- 10.3. Je-li Prodávajícím sdružení více osob, platí podmínky dle odstavce 10.1 a 10.2 této Smlouvy také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Prodávajícího sdružené a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.
- 10.4. Přestane-li Prodávající nebo některý z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat podmínky dle tohoto článku Smlouvy, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného

- odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, Kupujícímu.
- 10.5. Prodávající se dále zavazuje postupovat při plnění této Smlouvy v souladu s Nařízením Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014.
  - 10.6. Prodávající se dále ve smyslu článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží od Kupujícího na základě této Smlouvy a jejích případných dodatků, nepřístupní přímo ani nepřímo fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v Sankčních seznamech, nebo v jejich prospěch.
  - 10.7. Ukáží-li se prohlášení Prodávajícího dle odstavce 10.1 a 10.2 této Smlouvy jako nepravdivá nebo poruší-li Prodávající svou oznamovací povinnost dle odstavce 10.4. nebo povinnosti dle odstavců 10.5 nebo 10.6 této Smlouvy, je Kupující oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Prodávající je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení povinností dle předchozí věty smluvní pokutu ve výši 5 % procent z kupní ceny (cena bez DPH) sjednané dle této Smlouvy. Ustanovení § 2004 odst. 2 Občanského zákoníku a § 2050 Občanského zákoníku se nepoužijí.

## **11. Závěrečná ujednání**

- 11.1. Tato Smlouva se řídí Obchodními podmínkami k této Smlouvě (dále jen „Obchodní podmínky“). Odchylná ujednání v této Smlouvě mají před zněním Obchodních podmínek přednost.
- 11.2. Prodávající prohlašuje, že
  - 11.2.1. se zněním Obchodních podmínek se před podpisem této Smlouvy seznámil,
  - 11.2.2. v dostatečném rozsahu se seznámil se veškerými požadavky Kupujícího dle této Smlouvy, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu s touto Smlouvou.
- 11.3. 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, ve dvou vyhotoveních pro Kupujícího a jedno obdrží Prodávající.
- 11.4. Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí českým právním řádem, Smluvní strany vylučují použití Umluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží.
- 11.5. Smluvní vztahy neupravené touto Smlouvou se řídí Občanským zákoníkem a dalšími právními předpisy.
- 11.6. Všechny spory vznikající z této Smlouvy a v souvislosti s ní budou dle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými.
- 11.7. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky.
- 11.8. Poté, co Prodávající poprvé obdrží spolu s touto Smlouvou i Obchodní podmínky v písemné formě, postačí pro veškeré další případy koupě a prodeje mezi Smluvními stranami pro to, aby se Smlouva řídila Obchodními podmínkami, pokud Smlouva na Obchodní podmínky pouze odkáže, aniž by bylo třeba Obchodní podmínky činit fyzickou součástí vyhotovení této Smlouvy, neboť Prodávajícímu již bude obsah Obchodních podmínek známý.
- 11.9. Zvláštní podmínky, na které odkazuje tato Smlouva, mají přednost před zněním Obchodních podmínek, Obchodní podmínky se užití v rozsahu, v jakém nejsou v rozporu s takovými zvláštními podmínkami.
- 11.10. 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**

příloha č. 1: Technická specifikace předmětu plnění

příloha č. 2: Návrh Technických podmínek

příloha č. 3: Vzory protokolů

příloha č. 4: Podrobný harmonogram

příloha č. 5: Seznam náhradních dílů prvního vybavení

příloha č. 6: Seznam poddodavatelů

Příloha č. 7: Plná moc (pouze v případě zastoupení prodávajícího osobou na základě plné moci)

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:

.....

**Bc. Jiří Svoboda, MBA**

generální ředitel

.....

**[DOPLNÍ PRODÁVAJÍCÍ]**

## Obchodní podmínky ke Kupní smlouvě

### OBSAH OBCHODNÍCH PODMÍNEK

ČÁST 1 - ÚVODNÍ USTANOVENÍ .....	2
ČÁST 2 - NÁVRH NA UZAVŘENÍ KUPNÍ SMLOUVY .....	2
ČÁST 3 - PŘEDMĚT KOUPĚ .....	3
ČÁST 4 - CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY .....	3
ČÁST 5 - MÍSTO DODÁNÍ PŘEDMĚTU KOUPĚ .....	4
ČÁST 6 - DOBA DODÁNÍ PŘEDMĚTU KOUPĚ.....	5
ČÁST 7 - PŘEPRAVA PŘEDMĚTU KOUPĚ.....	5
ČÁST 8 - DALŠÍ DODACÍ PODMÍNKY .....	6
ČÁST 9 - PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU KOUPĚ .....	6
ČÁST 10 - PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY.....	6
ČÁST 11 - VADY PLNĚNÍ A ZÁRUKA .....	7
ČÁST 12 - UPLATNĚNÍ PRÁV Z VADNÉHO PLNĚNÍ .....	7
ČÁST 13 - PODMÍNKY ODSTRANĚNÍ VAD .....	8
ČÁST 14 - SANKCE .....	8
ČÁST 15 - ODSTOUPENÍ OD KUPNÍ SMLOUVY .....	9
ČÁST 16 - OSTATNÍ UJEDNÁNÍ .....	10



## 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. **Kupující** – Správa železnic, státní organizace, IČO 70994234, se sídlem Praha 1 – Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. A 48384.
  - 1.5. **Prodávající** – osoba uvedená v Kupní smlouvě jako Proávající.
  - 1.6. **Smluvní strany** – Kupující a Proávající.
  - 1.7. **Smluvní strana** – Kupující nebo Proávající dle smyslu ujednání.
  - 1.8. **Kupní smlouva** – smlouva uzavřená mezi Smluvními stranami, která odkazuje na Obchodní podmínky.
  - 1.9. **Obchodní podmínky** – text těchto obchodních podmínek.
  - 1.10. **Předmět koupě** – věc nebo věci specifikované v Kupní smlouvě.
  - 1.11. **Kupní cena** – cena Předmětu koupě sjednaná v Kupní smlouvě.
  - 1.12. **Doklady** – veškeré listiny, které se k Předmětu koupě vztahují a které jsou třeba k jeho převzetí a užívání; veškerá rozhodnutí, sdělení, souhlasy, povolení či jiné výsledky úkonů orgánů státní správy či jiných subjektů, nezbytné dle právních předpisů k prodeji a dodání Předmětu koupě Kupujícímu; veškeré listiny (vyjma Výzvy k úhradě) které je Proávající dle Kupní smlouvy povinen předat Kupujícímu; veškeré Doklady je Proávající povinen předat Kupujícímu v českém jazyce nebo v originále a českém překladu.
  - 1.13. **Obalový materiál** – palety, dřevěné desky či jiné věci, které slouží pro potřeby přepravy nebo ochrany Předmětu koupě. Dle kontextu Kupní smlouvy se rozumí Obalovým materiálem též jednotlivý kus palety, dřevěné desky nebo jiné věci.
  - 1.14. **Dodací list** – list osvědčující dodání, jehož minimální náležitosti jsou uvedeny v části Předání a převzetí Předmětu koupě.
  - 1.15. **Záruční doba** – doba, do jejíhož uplynutí je Kupující oprávněn uplatňovat práva z vad plnění poskytnutého Proávajícím na základě Kupní smlouvy; Záruční doba činí 24 měsíců.
  - 1.16. **Výzva k úhradě** – daňový doklad, je-li Proávající povinen dle ZoDHP uhradit v souvislosti s dodáním Předmětu koupě nebo jeho části DPH, nebo faktura, pokud Proávající v souvislosti s dodáním Předmětu koupě nebo jeho části není dle ZoDHP povinen uhradit DPH.
  - 1.17. **CTD** – Centrum telematiky a diagnostiky, jako organizační jednotka Kupujícího.
2. Kupní smlouva se řídí těmito Obchodními podmínkami, pokud tak Kupní smlouva stanoví, nebo pokud z ní jiným způsobem vyplývá, že tyto Obchodní podmínky jsou přílohou či součástí Kupní smlouvy, nebo pokud Kupní smlouva na Obchodní podmínky jiným způsobem odkáže.

## ČÁST 2 - NÁVRH NA UZAVŘENÍ KUPNÍ SMLOUVY

3. Odpověď Smluvní strany na návrh na uzavření Kupní smlouvy učiněný druhou Smluvní stranou, která vymezuje obsah návrhu jinými slovy nebo která obsahuje jakékoliv, byť nepodstatné, dodatky, odchylky, výhrady nebo omezení není přijetím návrhu.
4. I pozdní přijetí návrhu na uzavření Kupní smlouvy 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.
5. Plyne-li z písemnosti, která vyjadřuje přijetí návrhu na uzavření Kupní smlouvy, 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,



- leďaže navrhující Smluvní strana bez odkladu vyrozumí alespoň ústně druhou Smluvní stranu, že považuje návrh za zaniklý.
6. Bez ohledu na jakékoli okolnosti nelze přijmout návrh na uzavření Kupní smlouvy tak, že se Smluvní strana, již je návrh určen, podle návrhu zachová.
  7. **Odkáží-li Smluvní strany v návrhu na uzavření Kupní smlouvy i v přijetí návrhu na obchodní podmínky, které si odporují, je Kupní smlouva 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, Kupní smlouva uzavřena není.**
  8. Kupní smlouva může být uzavřena pouze v písemné podobě.

### ČÁST 3 - PŘEDMĚT KOUPE

9. Prodávající se zavazuje, že Kupujícímu odevzdá Předmět koupě, a umožní mu k němu nabýt vlastnické právo, a Kupující se zavazuje, že Předmět koupě převezme a zaplatí Prodávajícímu Kupní cenu a příslušnou DPH, je-li Prodávající povinen dle ZoDHP uhradit v souvislosti s dodáním Předmětu koupě nebo jeho části DPH.
10. Prodávající je povinen dodat Předmět koupě nový, v jakosti a provedení uvedeném v Kupní smlouvě a zároveň
  - 10.1. tak, aby jej bylo možno použít podle účelu Kupní smlouvy, je-li v ní účel vyjádřen,
  - 10.2. v jakosti a provedení dle odstavce 12 v rozsahu, ve kterém není v rozporu s jakostí a provedením sjednaným v Kupní smlouvě.
11. Je-li jakost či provedení zároveň určeno vzorkem nebo předlohou, musí Předmět koupě odpovídat jakostí nebo provedením vzorku nebo předloze. Liší-li se jakost nebo provedení určené v Kupní smlouvě a vzorek nebo předloha, rozhoduje Kupní smlouva. Určuje-li Kupní smlouva a vzorek nebo předloha jakost nebo provedení rozdílně, nikoliv však rozporně, musí Předmět koupě odpovídat Kupní smlouvě i vzorku nebo předloze.
12. Neurčuje-li Kupní smlouva jakost a provedení Předmětu koupě, je Prodávající povinen dodat Předmět koupě v takové jakosti a provedení,
  - 12.1. jež odpovídá vlastnostem, které Prodávající nebo výrobce popsal nebo které Kupující očekával s ohledem na povahu Předmětu koupě a na základě reklamy jimi prováděné,
  - 12.2. jež se hodí k účelu vyplývajícímu z Kupní smlouvy a není-li v ní vyjádřen pak k účelu, ke kterému se Předmět koupě obvykle používá,
  - 12.3. jež vyhovuje požadavkům právních předpisů.
13. Dodá-li Prodávající Kupujícímu větší množství Předmětu koupě, než bylo sjednáno, je Kupující oprávněn část přesahující sjednané množství odmítnout.

### ČÁST 4 - CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

14. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady Prodávajícího spojené se splněním jeho povinností vyplývajících z Kupní smlouvy. Kupující není povinen hradit v souvislosti s Kupní smlouvou žádné jiné finanční částky, než Kupní cenu a případně příslušnou DPH, není-li uvedeno jinak (tím není dotčeno právo Prodávajícího na případnou úhradu smluvní pokuty, úroků z prodlení, či jiných sankcí, a právo na náhradu škody způsobené Kupujícím).
15. Kupní cena zahrnuje zejména
  - 15.1. náklady na pojištění Předmětu koupě, je-li Prodávající povinen Předmět koupě dle Kupní smlouvy pojistit,
  - 15.2. náklady na ověření jakosti, je-li dle Kupní smlouvy požadováno, včetně nákladů na veškeré související úkony (např. doprava),
  - 15.3. náklady na zabalení Předmětu koupě, včetně nákladů na nevratný Obalový materiál,
  - 15.4. náklady na dopravu Předmětu koupě Kupujícímu a jeho vyložení,

- 15.5. náklady na získání jakýchkoliv rozhodnutí, sdělení, souhlasů, povolení či jiných výsledků úkonů orgánů státní správy či jiných subjektů, nezbytných dle právních předpisů k prodeji a dodání Předmětu koupě Kupujícímu,
- 15.6. náklady na vytvoření, získání či překlad Dokladů a jejich dodání Kupujícímu,
- 15.7. cenu za udělení nebo převod licenčních oprávnění k Předmětu koupě nebo Dokladům, nebo jakékoliv jejich části na Kupujícího, jsou-li předmětem duševního vlastnictví, přičemž v takovém případě cena za takové licenční oprávnění činí 5% z Kupní ceny,
- 15.8. zaškolení obsluhy Předmětu koupě, je-li dle Kupní smlouvy nebo povahy Předmětu koupě zaškolení třeba,
- 15.9. náklady na zkušební provoz Předmětu koupě, bude-li Kupní smlouvou vyžadován.
16. Je-li Prodávající povinen dle ZoDHP uhradit v souvislosti s dodáním Předmětu koupě nebo jeho části DPH, je Kupující povinen Prodávajícímu takovou DPH uhradit vedle Kupní ceny.
17. Konečné finanční částky na fakturách/daňových dokladech nesmí být zaokrouhlovány na celé Kč. Kupující nebude akceptovat zaokrouhlení a haléřové vyrovnání v případě uvedení na faktuře/daňovém dokladu nebude hradit.
18. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem nebo daňový doklad prodávajícího bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve veřejném registru spolehlivých účtů, je Kupující oprávněn z finančního plnění uhradit daň z přidané hodnoty přímo místně a věcně příslušnému správci daně prodávajícího.
19. Kupní cenu a případnou DPH je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu do 30 dnů ode dne převzetí Předmětu koupě; má-li být dle Kupní smlouvy proveden též zkušební provoz, pak do 30 dnů ode dne úspěšného ukončení zkušebního provozu, nastane-li den skončení zkušebního provozu později než převzetí Předmětu koupě Kupujícím.
20. Kupní cena a případná DPH je uhrazena dnem jejich odepsání z bankovního účtu Kupujícího.
21. Prodávající vyúčtuje Kupujícímu Kupní cenu a případnou DPH Výzvou k úhradě.
22. Je-li Výzva k úhradě fakturou, musí obsahovat náležitosti účetního dokladu dle § 11 ZoÚ a náležitosti stanovené v § 435 Občanského zákoníku.
23. Je-li Výzva k úhradě daňovým dokladem, musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 28 ZoDPH a náležitosti stanovené v § 435 Občanského zákoníku.
24. Výzva k úhradě musí vždy obsahovat číslo Kupní smlouvy, její přílohou musí být vždy jedno vyhotovení Dodacího listu potvrzeného Kupujícím.
25. Výzvu k úhradě je Prodávající povinen doručit Kupujícímu **ve dvou vyhotoveních** nejpozději 15 dnů před uplynutím doby uvedené v odstavci 19 Obchodních podmínek.
26. Splatnost Výzvy k úhradě musí být stanovena tak, aby nenastala dříve, než uplyne doba stanovená v odstavci 19 Obchodních podmínek.
27. Stanoví-li Výzva k úhradě splatnost delší, než je jako minimální stanovena v předchozím odstavci, je Kupující oprávněn uhradit Kupní cenu a případnou DPH ve lhůtě splatnosti určené ve Výzvě k úhradě.
28. Dodává-li Prodávající Předmět koupě v souladu s Kupní smlouvou po částech, je oprávněn vystavit Výzvu k úhradě dodávané části Předmětu koupě poté, co Kupující převezme příslušnou část Předmětu koupě.
29. Kupující neposkytuje zálohy.

## ČÁST 5 - MÍSTO DODÁNÍ PŘEDMĚTU KOUPE

30. Prodávající je povinen dopravit Předmět koupě do místa dodání uvedeného v Kupní smlouvě, jinak do sídla organizační jednotky, která jménem Kupujícího uzavřela Kupní smlouvu. Nelze-li místo dodání určit dle předcházející věty, je místem dodání sídlo Kupujícího.

## ČÁST 6 - DOBA DODÁNÍ PŘEDMĚTU KOUPE

31. Prodávající je povinen dopravit Předmět koupě do místa dodání v době stanovené v Kupní smlouvě, jinak bez zbytečného odkladu po uzavření Kupní smlouvy.
32. **Prodávající je povinen dopravit Předmět koupě do místa dodání v pracovní den v době od 8 do 15 hodin. Dodá-li Prodávající Předmět koupě Kupujícímu v jiné než uvedené době, je Kupující oprávněn odmítnout Předmět koupě převzít a není zároveň v prodlení s převzetím Předmětu koupě.**
33. Případně-li konec sjednané doby plnění na sobotu, neděli nebo svátek, není Prodávající v prodlení, dodá-li Předmět koupě nejbližší následující pracovní den v časovém rozmezí dle odstavce 32.

## ČÁST 7 - PŘEPRAVA PŘEDMĚTU KOUPE

34. Je-li dle Kupní smlouvy nebo zvyklostí třeba Předmět koupě zabalit, Prodávající Předmět koupě zabalí dle Kupní smlouvy; není-li ujednání o balení Předmětu koupě v Kupní smlouvě, pak dle zvyklostí, a není-li jich, pak způsobem potřebným pro uchování Předmětu koupě a jeho ochranu.
35. Jestliže Prodávající označí Obalový materiál nejpozději do doby převzetí Předmětu koupě Kupujícím jako vratný, a to přímo na Obalovém materiálu, v Dokladech nebo jiným zřejmým způsobem, ze kterého bude zřejmé, který Obalový materiál je vratný, je Kupující oprávněn předat Prodávajícímu při předávacím řízení (viz část ČÁST 9 - Obchodních podmínek) stejné množství Obalového materiálu téhož druhu a srovnatelného nebo nižšího stupně opotřebení. V rozsahu předání Obalového materiálu Kupujícím Prodávajícímu dle předchozí věty zaniká právo Prodávajícího na vrácení Obalového materiálu.
36. V rozsahu, v němž Kupující nevrátí vratný Obalový materiál Prodávajícímu dle předchozího odstavce, je Prodávající oprávněn Kupujícímu vyúčtovat zálohu na vratný Obalový materiál. Výše zálohy nesmí přesáhnout dvojnásobek pořizovací ceny Obalového materiálu.
37. Doposud nevrácený vratný Obalový materiál je Kupující povinen na vlastní náklady dopravit do sídla Prodávajícího, a to nejpozději do jednoho roku od převzetí Předmětu koupě Kupujícím. Kupující 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 Prodávajícím, je Prodávající povinen vrátit Kupujícímu zaplacenou zálohu na vratný Obalový materiál. Nevrátí-li Kupující dosud nevrácený vratný Obalový materiál nebo Obalový materiál stejného druhu a srovnatelného nebo nižšího stupně opotřebení ani do dvou let od převzetí Předmětu koupě Kupujícím, stává se nevrácený vratný Obalový materiál vlastnictvím Kupujícího a složená záloha se stává vlastnictvím Prodávajícího.
38. Pokud Prodávající Předmět koupě Kupujícímu odesílá prostřednictvím dopravce, umožní Prodávající Kupujícímu uplatnit práva z přepravní smlouvy vůči dopravci, pokud o to Kupující Prodávajícího požádá.
39. Pokud Prodávající Předmět koupě Kupujícímu odesílá prostřednictvím dopravce, je Prodávající povinen zajistit dopravu u dopravce tak, aby Předmět koupě byl dodán Kupujícímu v době uvedené v odstavci 32 Obchodních podmínek.
40. Je-li třeba provést vyložení Předmětu koupě z dopravního prostředku, je vyložení povinen provést Prodávající na své náklady.
41. Je-li Kupující v prodlení s převzetím Předmětu koupě, uchová jej Prodávající, může-li s ním nakládat, pro Kupujícího způsobem přiměřeným okolnostem. Převzal-li Kupující Předmět koupě, který zamýšlí odmítnout, uchová jej způsobem přiměřeným okolnostem. Smluvní strana, která uchovává Předmět koupě pro druhou Smluvní stranu, má právo na náhradu účelně vynaložených nákladů spojených s uchováním Předmětu koupě, nemůže jej však za účelem zajištění svého práva na úhradu nákladů zadržet.

## **ČÁST 8 - DALŠÍ DODACÍ PODMÍNKY**

42. Prodávající je povinen splnit svůj závazek z Kupní smlouvy na svůj náklad a nebezpečí řádně a včas.
43. Lze-li dluh Prodávajícího splnit několika způsoby, náleží volba způsobu plnění Prodávajícímu.
44. Nabízí-li Prodávající Kupujícímu částečné plnění Předmětu koupě, aniž by částečné plnění bylo sjednáno v Kupní smlouvě, není Kupující povinen částečné plnění přijmout. Přijme-li Kupující částečné plnění, je Prodávající povinen nahradit Kupujícímu zvýšené náklady způsobené mu částečným plněním.
45. Zjistí-li Prodávající jakékoliv skutečnosti, které by mohly mít vliv na dobu plnění, je Prodávající povinen bez zbytečného odkladu Kupujícího o takových skutečnostech informovat.
46. Ustanovení §1912 Občanského zákoníku se neužijí.

## **ČÁST 9 - PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU KOUPE**

47. Předání a převzetí Předmětu koupě probíhá v rámci předávacího řízení.
48. Předávací řízení začíná okamžikem, kdy je Předmět koupě dodán do místa dodání a Kupujícímu je umožněno Předmět koupě zkontrolovat.
49. Předávací řízení končí okamžikem odmítnutí převzetí Předmětu koupě nebo okamžikem potvrzení Dodacího listu Kupujícím.
50. Potvrzení Dodacího listu je okamžikem převzetí Předmětu koupě.
51. Dodací list musí vždy obsahovat
  - 51.1. přesné označení Prodávajícího a Kupujícího,
  - 51.2. číslo vagónu nebo SPZ kolového dopravního prostředku, jímž byl Předmět koupě dodán,
  - 51.3. číslo Dodacího listu a datum jeho vystavení,
  - 51.4. číslo Kupní smlouvy,
  - 51.5. specifikaci Předmětu koupě,
  - 51.6. množství dodaného Předmětu koupě,
  - 51.7. místo dodání dle Kupní smlouvy,
  - 51.8. seznam předaných Dokladů.
52. Nejpozději společně s Předmětem koupě je Prodávající povinen předat Kupujícímu též Doklady. Nesplní-li Prodávající povinnost dle předchozí věty, je v prodlení s plněním Kupní smlouvy.
53. Kupující je oprávněn odmítnou převzít Předmět koupě, není-li ve shodě s Kupní smlouvou, neobsahuje-li Dodací list stanovené náležitosti nebo nejsou-li Kupujícímu nejpozději s Předmětem koupě předány Doklady.
54. Hodlá-li Kupující Předmět koupě převzít, ačkoliv není ve shodě s Kupní smlouvou, jsou obě Smluvní strany oprávněny uvést do Dodacího listu svá stanoviska ke Kupujícím tvrzenému rozporu s Kupní smlouvou.
55. Připouští-li to povaha Předmětu koupě, má Kupující právo, aby byl Předmět koupě před ním překontrolován nebo aby byly předvedeny jeho funkce.
56. Je-li Předmět koupě dodáván po částech, vztahují se ustanovení Obchodních podmínek o předání a převzetí Předmětu koupě přiměřeně též na předání a převzetí části Předmětu koupě.

## **ČÁST 10 - PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY**

57. Vlastnické právo k Předmětu koupě přechází na Kupujícího okamžikem, kdy Kupující potvrdí Dodací list.
58. Nebezpečí škody na Předmětu koupě přechází na Kupujícího okamžikem, kdy Kupující potvrdí Dodací list, nebo kdy Kupující bezdůvodně odmítne Dodací list potvrdit.
59. Ustanovení §2121–2123 Občanského zákoníku se neužijí.

## ČÁST 11 - VADY PLNĚNÍ A ZÁRUKA

60. Prodávající se zavazuje, že Předmět koupě a Doklady budou v okamžiku jejich převzetí Kupujícím vyhovovat všem požadavkům Kupní smlouvy, Obchodních podmínek a právních předpisů na rozsah, množství, jakost a provedení Předmětu koupě a Dokladů.
61. Prodávající se zavazuje, že Předmět koupě a Doklady budou vyhovovat též plnění nabídnutému Prodávajícím v nabídce podané do zadávacího řízení, na jehož základě je Kupní smlouva uzavřena.
62. Předmět koupě a Doklady musí být prosté všech faktických a právních vad a Prodávající je povinen zajistit, aby dodáním a užíváním Předmětu koupě a Dokladů nebyla porušena práva Prodávajícího nebo třetích osob vyplývající z práv duševního vlastnictví. Plnění má právní vadu, pokud k němu uplatňuje právo třetí osoba.
63. Prodávající se zavazuje (poskytuje Kupujícím záruku), že Předmět koupě a Doklady si po celou dobu od okamžiku jejich převzetí Kupujícím, až do uplynutí Záruční doby zachovávají vlastnosti stanovené v odstavcích 60 - 62 Obchodních podmínek.
64. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí Předmětu koupě Kupujícím nebo jeho poslední části, je-li Předmět koupě dodáván po částech, nebo ode dne úspěšného ukončení zkušebního provozu, je-li dle Kupní smlouvy vyžadován a nastane-li okamžik úspěšného ukončení zkušebního provozu později než okamžik převzetí Předmětu koupě, resp. jeho poslední části.
65. Předmět koupě a Doklady mají vady (Prodávající plnil vadně), jestliže při převzetí Kupujícím nebo kdykoliv od převzetí Kupujícím do konce Záruční doby nebudou mít vlastnosti stanovené v odstavcích 60 - 62 Obchodních podmínek.
66. Kupující má práva z vadného plnění i v případě, jedná-li se o vadu, kterou musel s vynaložením obvyklé pozornosti poznat již při uzavření Kupní smlouvy.
67. Prodávající nenese odpovědnost za vady způsobené Kupujícím nebo třetími osobami, ledaže Kupující nebo takové osoby postupovaly v souladu s Doklady nebo pokyny, které obdrželi od Prodávajícího,
68. Kupující nemá práva z vadného plnění, způsobila-li vadu po přechodu nebezpečí škody na věci na Kupujícího vnější událost. To neplatí, způsobil-li vadu Prodávající nebo jakákoliv třetí osoba, jejímž prostřednictvím plnil své povinnosti vyplývající z Kupní smlouvy.
69. Prodávající neodpovídá za vady spočívající v opotřebení Předmětu koupě, které je obvyklé u věcí stejného nebo obdobného druhu jako Předmět koupě.
70. Prodávající odpovídá za vady spočívající v opotřebení Předmětu koupě, ke kterému do konce Záruční doby vzhledem k požadavkům Kupní smlouvy a Obchodních podmínek na jakost a provedení Předmětu koupě nemělo dojít.

## ČÁST 12 - UPLATNĚNÍ PRÁV Z VADNÉHO PLNĚNÍ

71. Odpovídá-li Prodávající za vady Předmětu koupě nebo Dokladů, má Kupující práva z vadného plnění.
72. Kupující je oprávněn vady reklamovat u Prodávajícího jakýmkoliv způsobem, preferovaná je písemná forma. Prodávající je povinen přijet reklamace bez zbytečného odkladu písemně potvrdit. V reklamaci Kupující uvede popis vady nebo uvede, jak se vada projevuje.
73. Vada je uplatněna včas, je-li písemná forma reklamace odeslána Prodávajícímu 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 Prodávajícímu nejbližší následující pracovní den.
74. Má-li Předmět koupě vady, za které Prodávající odpovídá, má Kupující právo
  - 74.1. na odstranění vady dodáním nového Předmětu koupě nebo jeho části bez vady, pokud to není vzhledem k povaze vady zcela zřejmě nepřiměřené, nebo dodání chybějící části Předmětu koupě,
  - 74.2. na odstranění vady opravou Předmětu koupě nebo jeho části,
  - 74.3. na přiměřenou slevu z Kupní ceny, nebo

- 74.4. odstoupit od Kupní smlouvy.
75. Není nepřiměřené, požaduje-li Kupující odstranit vady dodáním nového Předmětu koupě nebo jeho části bez vady, vyskytla-li se stejná vada po její opravě opětovně, nebo nemůže-li Kupující řádně užívat Předmět koupě nebo jeho část pro větší počet vad.
  76. Kupující je oprávněn nároky dle odstavce 74 kombinovat, je-li to vzhledem k okolnostem možné. Kupující není oprávněn kombinovat nároky, které si navzájem odporují (např. dodání nové části Předmětu koupě a zároveň slevy z Kupní ceny na tutéž část Předmětu koupě).
  77. Kupující sdělí Prodávajícímu volbu nároku z vady v reklamaci, nebo bez zbytečného odkladu po reklamaci. Provedenou volbu nemůže Kupující změnit bez souhlasu Prodávajícího; to neplatí, žádal-li Kupující opravu vady, která se ukáže jako neopravitelná.
  78. Nesdělí-li Kupující Prodávajícímu, jaké právo si zvolil ani bez zbytečného odkladu poté, co jej k tomu Prodávající vyzval, může Prodávající odstranit vady podle své volby opravou nebo dodáním nového Předmětu koupě nebo jeho části; volba nesmí Kupujícímu způsobit nepřiměřené náklady.
  79. Kupující má nárok na náhradu nákladů účelně vynaložených v souvislosti s oznámením vad Prodávajícímu.

### **ČÁST 13 - PODMÍNKY ODSTRANĚNÍ VAD**

80. Pokud Kupující požaduje v reklamaci odstranění vady, je Prodávající povinen neprodleně po obdržení reklamace zahájit činnosti vedoucí k odstranění reklamované vady.
81. Prodávající je povinen odstranit Kupujícím reklamovanou vadu nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne oznámení vady Prodávajícímu.
82. Nezahájí-li Prodávající činnosti vedoucí k odstranění vady do 10 dnů od oznámení vady Prodávajícímu, nebo nebude-li vada odstraněna ve lhůtě dle předcházejícího odstavce, je Kupující oprávněn
  - 82.1. zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobou na účet Prodávajícího,
  - 82.2. požadovat slevu z Kupní ceny, nebo
  - 82.3. od Kupní smlouvy odstoupit.
83. Veškeré náklady vzniklé Kupujícímu v souvislosti s odstranění vady způsobem dle předchozího odstavce je Prodávající povinen Kupujícímu uhradit.
84. Prodávající je povinen odstranit vadu bez ohledu na to, zda je uplatnění vady oprávněné či nikoli. Prokáže-li se však kdykoli později, že uplatnění vady Kupujícím nebylo oprávněné, tj. že Prodávající za vadu neodpovídal, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním vady.
85. Kupující je povinen poskytnout Prodávajícímu součinnost nezbytnou k odstranění vady.
86. Do odstranění vady nemusí Kupující platit dosud nezaplacenou část Kupní ceny a případnou příslušnou DPH odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu.
87. Při dodání nového Předmětu koupě nebo jeho části vrátí Kupující Prodávajícímu na náklady Prodávajícího Předmět koupě nebo jeho část původně dodanou.
88. Týká-li se vada Dokladů nebo jiného plnění poskytnutého Prodávajícím dle Kupní smlouvy než Předmětu koupě, užití se ustanovení odstavců 71 – 87 obdobně.
89. Ustanovení § 1917–1924, §2099–2101, §2103–2117 a §2165 - 2172 Občanského zákoníku se neuplatní.

### **ČÁST 14 - SANKCE**

90. Poruší-li Prodávající povinnost dodat Předmět koupě nebo Doklady či jakoukoliv jejich část ve sjednané době, je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Kupní ceny za každý den prodlení.
91. Poruší-li Kupující povinnost zaplatit Kupní cenu ve sjednané době, je povinen uhradit Prodávajícímu úrok z prodlení ve výši právních předpisů.



92. Poruší-li Prodávající povinnost dodat Kupujícímu Předmět koupě bez vad, je povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5% z Kupní ceny. Úhradou smluvní pokuty nejsou dotčena práva Kupujícího z vadného plnění Prodávajícího.
93. Poruší-li Prodávající povinnost nepostoupit žádnou svou pohledávku za Kupujícím vyplývající z Kupní smlouvy, byť by takové postoupení bylo neplatné či neúčinné, je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10% z nominální hodnoty postoupené pohledávky, včetně hodnoty případného příslušenství ke dni účinnosti postoupení vůči postupníkovi.
94. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Prodávajícího povinnosti splnit dluh smluvní pokutou utvrzený.
95. Kupující je oprávněn požadovat náhradu škody a nemajetkové újmy způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.

## **ČÁST 15 - ODSTOUPENÍ OD KUPNÍ SMLOUVY**

96. Poruší-li Smluvní strana Kupní smlouvu podstatným způsobem, může druhá Smluvní strana písemnou formou od Kupní smlouvy odstoupit.
97. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž Smluvní strana porušující Kupní smlouvu již při uzavření Kupní smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá Smluvní strana Kupní smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.
98. Podstatným porušením Kupní smlouvy je též prodlení s dodáním Předmětu koupě o více než 30 kalendářních dní.
99. Kupující je oprávněn od Kupní smlouvy odstoupit též z důvodů uvedených v části Předání a převzetí Předmětu koupě (viz ČÁST 9 - Obchodních podmínek).
100. Kupující je oprávněn odstoupit od Kupní smlouvy, ukáže-li se jako nepravdivé jakékoliv prohlášení Prodávajícího uvedené v odstavci 111, nebo ocitne-li se Prodávající ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku.
101. Smluvní strana může od Kupní smlouvy odstoupit, pokud z chování druhé Smluvní strany nepochybně vyplyne, že poruší Kupní smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné Smluvní strany přiměřenou jistotu.
102. Jakmile Smluvní strana oprávněná odstoupit od Kupní smlouvy oznámí druhé Smluvní straně, že od Kupní smlouvy odstupuje, nebo že na Kupní smlouvě setrvává, nemůže volbu již sama změnit.
103. Zakládá-li prodlení Smluvní strany nepodstatné porušení její povinnosti z Kupní smlouvy, může druhá Smluvní strana od Kupní smlouvy odstoupit poté, co prodlévající Smluvní strana svoji povinnost nesplní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou jí druhá Smluvní strana poskytla výslovně nebo mlčky.
104. 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 Kupní smlouvy odstoupila.
105. Poskytla-li Smluvní strana Smluvní straně prodlévající nepřiměřeně krátkou dodatečnou lhůtu k plnění a odstoupí-li od Kupní smlouvy 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 Kupní smlouvy, aniž by prodlévající Smluvní straně dodatečnou lhůtu k plnění poskytla.
106. Kupující je oprávněn odstoupit do Kupní smlouvy v případě, že Prodávající uvedl v nabídce podané do zadávacího řízení veřejné zakázky informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek řízení.
107. Odstoupením od Kupní smlouvy se závazek zrušuje od počátku.
108. Plnil-li Prodávající zčásti, může Kupující od Kupní smlouvy odstoupit jen ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro Kupujícího význam, může Kupující od Kupní smlouvy odstoupit ohledně celého plnění.
109. Zavazuje-li Kupní smlouva Prodávajícího k opakované činnosti nebo k postupnému dílčímu plnění, může Kupující od Kupní smlouvy odstoupit jen s účinky do budoucna. To neplatí, nemají-li již přijatá dílčí plnění sama o sobě pro Kupujícího význam.

110. Ustanovení §1977, §2002–2003 Občanského zákoníku se neužijí.

## **ČÁST 16 - OSTATNÍ UJEDNÁNÍ**

111. Prodávající prohlašuje, že není v úpadku ani ve stavu hrozícího úpadku, a že mu není známo, že by vůči němu bylo zahájeno insolvenční řízení. Rovněž prohlašuje, že vůči němu není v právní moci žádné soudní rozhodnutí, případně rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu na plnění, které by mohlo být důvodem zahájení exekučního řízení na majetek Prodávajícího a že mu není známo, že by vůči němu takové řízení bylo zahájeno.
112. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu §1765 Občanského zákoníku.
113. Prodávající není oprávněn postoupit žádnou svou pohledávku za Kupujícím vyplývající z Kupní smlouvy nebo vzniklou v souvislosti s Kupní smlouvou.
114. Prodávající není oprávněn provést jednostranné započtení žádné své pohledávky za Kupujícím vyplývající z Kupní smlouvy nebo vzniklé v souvislosti s Kupní smlouvou na jakoukoliv pohledávku Kupujícího za Prodávajícím.
115. Kupující je oprávněn provést jednostranné započtení jakékoliv své splatné i nesplacené pohledávky za Prodávajícím vyplývající z Kupní smlouvy nebo vzniklé v souvislosti s Kupní smlouvou (zejm. smluvní pokutu) na pohledávky Prodávajícího za Kupujícím.
116. Prodávající je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích, které jsou obsažené v Kupní smlouvě a dále o všech skutečnostech a informacích, které mu byly v souvislosti s Kupní smlouvou nebo jejím plněním jakkoliv zpřístupněny, předány či sděleny, nebo o nichž se jakkoliv dozvěděl, vyjma těch, které jsou v okamžiku, kdy se s nimi Prodávající seznámil, prokazatelně veřejně přístupné nebo těch, které se bez zavinění Prodávajícího veřejně přístupnými stanou. Prodávající 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 Kupujícího. Povinnosti dle tohoto odstavce je Prodávající povinen zachovávat i po zániku závazku z Kupní smlouvy, vyjma případů, kdy se takové skutečnosti a informace stanou prokazatelně veřejně přístupné bez zavinění Prodávajícího. Povinnosti dle tohoto odstavce se nevztahují na případy, kdy je Prodávající povinen zveřejnit takové skutečnosti nebo informace na základě povinnosti uložené mu právním předpisem nebo rozhodnutím orgánu veřejné moci.
117. Poruší-li Prodávající v souvislosti s Kupní smlouvou jakékoliv své povinnosti, nahradí Kupujícímu škodu a nemajetkovou újmu z toho vzniklou. Povinnosti k náhradě se Prodávající zproští, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá z osobních poměrů Prodávajícího nebo vzniklá až v době, kdy byl Prodávající s plněním povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl Prodávající povinen překonat, jej však povinnosti k náhradě nezproští.
118. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Kupujícího Prodávající výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním Kupní smlouvy v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů.
119. Prodávající 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.
120. Písemnou formou (podobou) se rozumí listina podepsaná oprávněnou osobou Smluvní strany nebo email podepsaný zaručeným elektronickým podpisem oprávněné osoby Smluvní strany.



**Část A – technická specifikace**

Předmětem VZ „Speciální tažená vozidla s jeřábovou nástavbou“ je dodávka 7 ks nových jeřábových nástaveb na železničním voze (dále jen „SV“), které budou přednostně určeny pro montážní práce, kontrolu, údržbu a odstraňování závad trakčního vedení na železniční dopravní cestě.

**1. Provozní určení**

- 1.1 Železniční vůz s jeřábovou nástavbou pro stavební a montážní práce
- 1.2 Provoz na dráhách celostátních, regionálních a vlečkách
- 1.3 Manipulace s materiálem pomocí jeřábu a navijáku, drapáku na dřevo, zvedání pracovního koše, přeprava materiálu do hmotnosti 10 t a dodávka el. energie
- 1.4 Přeprava SV je zajišťována speciálním hnacím vozidlem nebo lokomotivou
- 1.5 Provoz za klimatických podmínek:
  - 1.5.1 nadmořská výška do 1 000 m
  - 1.5.2 teplota okolního vzduchu -25°C do +40°C
  - 1.5.3 relativní vlhkost vzduchu podle ČSN EN 50125-1

**2. Základní technický popis**

- 2.1 Rozchod 1435 mm
- 2.2 Nejvyšší přepravní rychlost plně loženého SV 100 km.h<sup>-1</sup>
- 2.3 Třída přechodnosti max. B1
- 2.4 Průjezd obloukem  $R \geq 150$  m
- 2.5 Brzda samočinná UIC, zajišťovací ruční – pořádací brzda
- 2.6 Maximální hmotnost nákladu 10 t
- 2.7 Obrys pro drážní vozidlo dle ČSN 280312, čl. 42 (UIC 505-1)

**3. Vůz**

- 3.1 Pro zástavbu jeřábu je možné použít staropotřebný plošinový železniční vůz, na kterém bude provedena generální oprava v potřebném rozsahu s rozměrovou a defektoskopickou kontrolou tažného ústrojí, rámů podvozků, vedení dvojkolí, uložení skříně vozu na podvozku, nosných konstrukcí vozu (podélníků, příčníků a čelníků) a s výměnou dílů (celků): nové dvojkolí a pružnice, nové narážecí ústrojí, nový tlakovzdušný okruh brzdy, nová táhla brzd, nové tlakové nádoby.
- 3.2 Generální opravu musí provést certifikovaný opravce.
- 3.3 Max. nápravový tlak na nápravu 18 t.
- 3.4 Min. ložná délka 14 m.
- 3.5 Min. ložná plocha 43 m<sup>2</sup>.

- 3.6 Maximální hmotnost nenaloženého SV, včetně jeřábové nástavby, agregátu, protizávaží, příslušenství atd.: 50 t.
- 3.7 Podlaha SV opatřena protiskluzovým ocelovým plechem. V místě vstupu do jeřábnické kabiny a v místě obsluhy pohonného agregátu s protiskluzovým nátěrem.
- 3.8 Zábradlí po obvodu ložné plochy SV. Během manipulace jeřábu musí být možné zábradlí v prostoru nakládky a vykládky sklopit/demontovat (proveditelné jednou osobou bez použití nástrojů). Rohy zábradlí zaoblené R min 100 mm.
- 3.9 Stupačky s protiskluzovou úpravou pro výstup na SV opatřené madly, min. 4ks.
- 3.10 Stupačky s protiskluzovou úpravou pro posunovače opatřené madlem, min. 2ks.
- 3.11 Vypružení SV vybavit systémem hydraulické aretace pro eliminaci naklonění SV při práci jeřábu. Systém musí znemožnit práci jeřábu, pokud nedojde ke spolehlivému zaaretování vypružení.
- 3.12 Kotvící oka zapuštěná do podlahy vozu min. 4 ks a kotvící oka na boku SV min 4 ks (pro zajištění nákladu).
- 3.13 Prostorové umístění jeřábové nástavby s kabinou jeřábníka, protizávaží, úložné skříně, pohonného agregátu a uložení pracovního koše a drapáku na ploše SV musí zajistit maximální délku a šířku ložné plochy. Min. užitná ložná délka musí být 11 metrů a šířka 1 metr (vzorová zátěž: ocelový stožár příhradové konstrukce typu AP délky 11 metrů, rozměry v nejširším místě: 1 x 0,8 m).
- 3.14 Na rozích SV umístit držáky na zarážky.
- 3.15 Dva zkratovací válcové body o průměru 16 mm umístěné úhlopříčně na čelech SV.
- 3.16 Uzamykatelná skříň pro uložení: háků, třmenů, vázacích prostředků, provozních náplní. Min rozměry: délka x šířka x výška: 1,9 x 1 x 0,7 m. Skříň rozdělena přepážkou na prostor pro provozní náplně (maziva, oleje, palivo...) a vázací prostředky (věšáky na bocích na zavěšení, pryžové obložení a podlaha). Úložná skříň vybavená: vázacím lanem se čtyřhákem (nosnost min. 1800kg, délka 2 m), vázacím lanem s dvojhákem (nosnost min. 1800kg, délka 1m), zvedacím textilním pásem - nekonečná smyčka 2 ks (nosnost min. 2000kg, délka 1m), zvedacím textilním pásem - nekonečná smyčka 2 ks (nosnost min. 2000kg, délka 3m) a dvěma kanystry pro rezervu paliva v min. objemu á 20 litrů.
- 3.17 Uzamykatelná skříň pro uložení osvětlovacích ramp: tři kusy (2 x z STV; 1x z pracovního koše).
- 3.18 Materiál úložných skříní: uhlíkatá ocel s antikoročním nátěrem. Horní výklopný kryt a nosná konstrukce skříně musí být uzpůsobena tak, aby bylo možné skříň využít i jako pracovní stůl. Kryt opatřit zesíleným místem pro umístění otočného svěráku. Možnost zajištění krytu v otevřené poloze.
- 3.19 Uzamykatelný prostor pro uložení plastových desek pod hydraulické opěry.
- 3.20 Jednotný klíč pro bezpečnostní zámky kabiny jeřábníka, pohonný agregát a palivovou nádrž, záložní agregát, úložné skříně a drapák.
- 3.21 Grafické zpracování vzhledu kolejového vozidla musí být v souladu s novým vizuálním stylem Správy železnic, státní organizace. Barevné provedení SV

bude upřesněno objednavatelem po zpracování typového výkresu dodavatelem na závěr zpracování projektové dokumentace k vozidlu.

#### **4. Elektrická výzbroj**

- 4.1 Dosadit vhodný typ pohonného agregátu – elektrocentrály s ohledem na pohon jeřábu a všech přídatných zařízení. Prostorové umístění agregátu na SV musí být voleno s ohledem na nutnost provádění obsluhy, údržby a opravy agregátu.
- 4.2 Spalovací motor a emise hnacího motoru musí splňovat požadavky dle platné legislativy.
- 4.3 Zásobování ručního náradí elektrickou energií o celkovém příkonu min. 4,5 kW.
- 4.4 Zásobování elektrickou energií o celkovém příkonu min. 25 kW při zastaveném provozu zdvihacího zařízení.
- 4.5 Palivová nádrž z nerezové ocele, doplněná vnitřními přepážkami, stavoznakem a bezpečnostním zámekem. Objem palivové nádrže musí odpovídat min. dvanáctihodinovému nepřetržitému provozu zdrojové soustavy, která bude napájet el. energií veškerá přídatná zařízení. Uzamykatelné hrdlo palivové nádrže musí být uzpůsobeno pro doplňování paliva z přenosného kanystru a tankovací pistole čerpací stanice. Hrdlo opatřit bezpečnostním mřížkou proti neoprávněnému odčerpání paliva. Nádrž musí být pravidelného tvaru a takového prostorového umístění, aby bylo možné provádět servis na snímači hladiny paliva.
- 4.6 Palivo pro pohonný agregát: nafta.
- 4.7 Chladicí systém naplněný nemrznoucí směsí do -25°C.
- 4.8 Pohonný agregát musí být vybaven rámem zabraňujícím úniku kapalin do okolí.
- 4.9 Zařízení musí být vybaveno počítadlem provozních hodin, diagnostickým systémem informujícím o poruchách, proběhu do údržby.
- 4.10 Výfuk agregátu směřovat mimo prostor s předpokládaným pohybem pracovníků.
- 4.11 Hluková zátěž a vibrace pohonného agregátu musí splňovat nařízení vlády č. 272/2011 Sb.
- 4.12 Napětí palubní sítě: 24 V DC, 3 x 400 V / 230 V AC.
- 4.13 Sada akumulátorových baterií dostatečné kapacity pro start a provoz pohonného agregátu a nouzové ovládání jeřábu. Typ baterie: nikel-kadmiová. Sada baterií musí být umístěna tak, aby bylo možné provádět kontrolu a údržbu. Pracovní rozmezí teplot baterie min. od -20°C po +50 °C. Hlavní odpojovač baterií umístěn u pohonného agregátu.
- 4.14 Baterie doplněné nabíječem napájeným z vnější sítě 400/230 V AC a z vlastní zdrojové soustavy. Volba zdrojové soustavy musí probíhat automaticky. Nabíječ musí umožňovat automatický dobíjecí a udržovací režim.

- 4.15 Zásuvka 3P+N+PE; jmenovité napětí 400 V / AC, jmenovitý proud 32 A, stupeň el. krytí min. IP44: na podélníku žel. vozu: levá a pravá strana vozu; 1x na el. centrále.
- 4.16 Zásuvka 3P+N+PE; jmenovité napětí 400 V / AC, jmenovitý proud 63 A, stupeň el. krytí min. IP44: 1x na el. centrále.
- 4.17 Zásuvka P+N+PE; zásuvky vybaveny ochranným kolíkem; jmenovité napětí 230 V / AC; jmenovitý proud 16 A; stupeň el. krytí min. IP44: dvojjzásuvka v pracovním koši; jeden kus v kabině jeřábníka; dvojjzásuvka na el. centrále; dvojjzásuvka na podélníku žel. vozu: levá a pravá strana uprostřed vozu; dvojjzásuvka na obou čelech vozu (1x pro osvětlovací rampu + 1 x pro el. nářadí).
- 4.18 Zásuvka automobilová 24 V DC: 1x v kabině jeřábníka.
- 4.19 Elektrické předtápění vodního, palivového okruhu a aditiva motoru z vnější sítě. Pro napájení jednotná zásuvka 400V 5P 32A AC pro předtápění a dobíjení, stupeň el. krytí min. IP44. Napájecí zásuvky umístěné z vnější strany na podélníku u pohonného agregátu. Na obou stranách vozu venkovní světelná signalizace připojení napájecího kabelu, viditelná i v podélném směru vozu. Ovládací rozvaděč umístit u pohonného agregátu.
- 4.20 LED dálkový reflektor umístěn na střeše kabiny jeřábníka s možností natáčení ve všech směrech - dva kusy. Ovládání z kabiny jeřábníka.
- 4.21 Demontovatelná osvětlovací rampa na obou čelech SV. Každá rampa bude osazena dvěma LED reflektory. Osvětlovací rampa teleskopicky vysouvací až do výšky 3 m nad podlahu SV, světlomet s ochrannou mřížkou, aretace výsuvu v jakékoliv výšce pracovního rozsahu, s možností natáčení reflektorů ve všech směrech.
- 4.22 LED reflektor na konci výložníku jeřábu. Ovládání z kabiny jeřábníka.
- 4.23 LED osvětlení u pohonného agregátu a místa nouzového ovládání. Ovládání v místě.
- 4.24 LED osvětlení ovládacího místa hydraulických podpěr. Ovládání v místě.
- 4.25 LED osvětlení úložných prostor. Ovládání v místě.
- 4.26 Osvětlení pracoviště vedle SV do vzdálenosti minimálně 5 m od osy koleje po celém obvodu SV. Osvětlení ložné plochy SV: osvětlovací tělesa min. 0,5 m nad podlahou SV umístěné na zábradlí, možnost natáčení těles v rozsahu  $\pm 30$  st. Použití speciálních LED osvětlovacích lišt min. těchto parametrů: min. světelný tok 900 lm, napájení 24 V DC, typ světla: studená bílá; min. příkon = 13W/m, min stupeň el. krytí IP 66, tělesa osadit do mechanicky odolného pouzdra: ocelový kryt (+PE svorka) s vyměnitelným průhledným krytem. LED osvětlovací tělesa na demontovatelné části zábradlí musí být el. odpojitelné od zdroje s použitím nezáměnné, mechanicky odolné zásuvky pro venkovní použití. Ovládání z kabiny jeřábníka.

#### 4.27 Hydraulické čerpadlo pro nouzové ovládání.

### 5. Řídicí, kontrolní a bezpečnostní systémy

#### 5.1 Systém kontroly stability a přetížení jeřábu.

#### 5.2 Evidování zatížení koše a funkčnost zajištění proti přetížení koše.

#### 5.3 Diagnostický systém s předáváním informace o varovných a chybových zprávách.

- 5.4 Automatické zablokování funkcí zvyšující zátěžový moment u hlavního ramene, zlomovacího ramene a u posuvných ramen při dosažení přípustného zvedacího výkonu a umožnění pouze pohybů, které snižují zátěžový moment.
- 5.5 Zablokování pohybů ovlivňujících zvyšování zatížení pracovního koše při překročení jmenovitého zatížení pracovního koše (maximální naložení podle diagramu přípustného zatížení) s akustickou výstrahou.
- 5.6 Možnost blokace pohybu ramene a hydraulických opěr mimo obrys vozidla do provozované koleje (omezení bočního pohybu mimo obrys v těchto možnostech nastavení: vlevo, vpravo, na obě strany) a omezovač výšky. Hranice pro omezení pohybů do strany musí být definovány průřezným průřezem pro rozchod 1435 mm dle normy ČSN 280312, čl. 42 (UIC 505-1). Ovládací prvky umístěny v kabině jeřábníka.
- 5.7 Hřibová STOP tlačítka umístěná v kabině jeřábníka, na dálkovém ovladači, u pohonného agregátu a na bocích vozu v místě stupaček a ovládání hydraulických podpěr. Nouzový STOP musí umožnit stopnutí pohonného agregátu, zastavení pohybů jeřábu a aktivaci nouzové brzdy vozu.
- 5.8 Tlačítka houkačky umístěná v kabině jeřábníka, na dálkovém ovladači, u pohonného agregátu a na bocích vozu v místě stupaček a ovládání hydraulických podpěr.
- 5.9 Bezpečnostní elektricky ovládaný ventil na brzdovém potrubí aktivovaný v případě nouze s ručním kohoutem uzamykatelným (zaplombovaným) v otevřené poloze umístěný na místě přístupném obsluze.
- 5.10 Kabinu jeřábníka, jeřáb, pracovní koš, ovládací prvky, elektrické rozvaděče a pohonný agregát osadit příslušnými bezpečnostními tabulkami a popisy.
- 5.11 Zvuková a vizuální signalizace poruch pohonného agregátu na pultu jeřábníka: nízkého tlaku mazání spalovacího motoru, překročení teploty oleje spalovacího motoru, překročení teploty chladicí kapaliny a hydraulického oleje. Vizuální signalizace výpadku napájení pohonu hydraulického obvodu a vysunutí hydraulických opěr.
- 5.12 Na pultu jeřábníka ukazatel stavu paliva doplněný světelnou a zvukovou signalizací nízkého stavu paliva a aditiva (pod 20 % z objemu nádrže).
- 5.13 Na pultu jeřábníka voltmetr a ampérmetr baterií.
- 5.14 Zvuková signalizace při podpětí baterií.
- 5.15 Systém sledování teploty v prostoru motoru s akustickou a světelnou signalizací.
- 5.16 Bezpečnostní upozornění při překročení rychlosti větru  $45 \text{ km}\cdot\text{hod}^{-1}$  ( $12,5 \text{ m}\cdot\text{s}^{-1}$ ).
- 5.17 Skříňky s hasicími přístroji.
- 5.18 Zvuková signalizace při návratu jeřábu do základní (přepravní) polohy a zaaretování vypružení. Světelná signalizace výstražným majákem na kabině jeřábníka po dobu zaaretování i při vypnutém odpojovači baterií.
- 5.19 Dodatek systému dozoru vozidla a sledování výkonů. Systém musí zajistit informovanost provozovatele o provozu zařízení v motohodinách: pohonného agregátu, jeřábu v provozních režimech: práce s hákem - drapákem, práce s košem, práce s lanovým navijákem a topného agregátu. Sledování provozu elektrického topení. Měření spotřeby a množství paliva v palivové nádrži v litrech.

- 5.20 Odeslání informace formou SMS na tel. čísla provozovatele o náhlém úbytku paliva, poklesu napětí napájecí baterie pod kritickou mez nebo odpojení zařízení a neoprávněném vniknutí do prostoru kabiny jeřábníka, agregátu, úložných skříní (využití koncových spínačů)... Alarmové informace musí být předány okamžitě.
- 5.21 Přihlášení obsluhy jeřábu do systému pomocí služebních průkazů Správy železnic, státní organizace (dále jen "SŽ") přes RFID čtečku. Dodat jednu univerzální kartu na SV.
- 5.22 Monitorování SV a sběr dat musí zahrnovat:
- údaje o zůstatku paliva hlavní palivové nádrže, tankování, provozních a mimořádných úbytcích pohonných hmot. Hodnoty budou sledovány v litrech;
  - polohu SV. Zobrazení polohy a historie pohybu na mapách se železniční sítí ČR prostřednictvím aplikace nebo poskytování služby internetového přístupu k aplikaci vyhodnocující a zobrazující naměřená data;
  - zaznamenávání provozních stavů vozidla: ujetá dráha dle GPS, doba provozu hnacího agregátu, napájecí napětí, doba chodu topení v jeřábnické kabině, doba provozu jeřábu, doba provozu pracovní plošiny, doba provozu lanového navijáku, doba provozu el. předtápění, teplotu chladicí kapaliny pohonného agregátu, překročení teploty motoru;
  - webovou aplikaci, která umožňuje sběr, evidenci, ukládání a vyhodnocování dat z monitorovacího zařízení;
  - automatické generování reportu o provozu vozidla (viz Příloha D předpisu SŽ S8) s nabídkou seznamu zakázek denně aktualizovaných ze SAP SŽ. Tento report musí mít právo uzamknout a vyexportovat oprávnění uživatelé SŽ. Exportovaný soubor musí být ve formátu, který lze importovat do systému SAP SŽ bez nutnosti úpravy systému SAP SŽ. Veškerá provozní data musí být odeslána na určená pracoviště s max. 24 hodinovým zpožděním.

## 6. Dálkové ovládání

- 6.1. Rádiové dálkové ovládání všech pohybů ramen jeřábu, pracovního koše, lanového navijáku, drapáku pomocí proporcionálních pák. Ovladač musí umožňovat zobrazení aktuálního zatížení - přetížení jeřábu.
- 6.2. Z pracovního koše musí být možné ovládat všechny pohyby ramen jeřábu a koše.
- 6.3. Dálkové ovládání doplněno náhradním akumulátorem. Nabíječka náhradních akumulátorů s příslušenstvím umístěna v kabině jeřábníka.
- 6.4. Ovladač musí umožňovat alternativní provoz v případě rušení rádiového spojení pomocí propojovacího kabelu (délky 2,5 m a 10 m).
- 6.5. Dálkový ovladač jeřábu musí umožňovat diagnostiku chyb.
- 6.6. Z dálkového ovladače musí být možné aktivovat nouzovou brzdu SV.
- 6.7. Rychlost ovládání pohybů musí být nastavitelná ve 4 rychlostních stupních.

## **7. Jeřábová nástavba s jeřábnickou kabinou**

- 7.1 Konstrukce jeřábu s možností negativního zalomení ramene jeřábu pro snadné obejití sestavy trakčního vedení. Minimální poloha zlamovacího ramene musí být 80 st. ve směru nahoru od horizontály. Tato hodnota musí být nezávislá na aktuální poloze hlavního ramene.
- 7.2 Minimální rozsah pohybu hlavního ramene od horizontály: 50 st. ve směru dolů, 80 st. ve směru nahoru.
- 7.3 Min. horizontální pracovní dosah jeřábu od osy koleje: 14 m.
- 7.4 Min. nosnost jeřábu v horizontálním směru: 1,2 t při vyložení jeřábu 14 m v horizontálním směru od osy koleje. Min. nosnost jeřábu v horizontálním směru: 5,2 t při vyložení jeřábu 4 m v horizontálním směru od osy koleje.
- 7.5 Min. vertikální pracovní dosah jeřábu od roviny temena kolejnice (dále jen „TK“): 18 m.
- 7.6 Min. nosnost jeřábu: 2,5 t při vyložení jeřábu ve vertikálním směru 18 m od roviny TK.
- 7.7 Min. vertikální pracovní dosah jeřábu od roviny TK při negativním zalomení ramene: 15 m.
- 7.8 Nekonečný úhel otáčení (360 st.).
- 7.9 Jeřáb doplněn konzolou s protizávažím; hmotnost protizávaží min. 6 t.
- 7.10 Pro pohon jeřábu musí být použito regulační čerpadlo.
- 7.11 Všechny hydraulické válce se zdvojenou hydraulickou účinností, zátěžové ventily na otoči a všech válcích.
- 7.12 Stabilita jeřábu musí být zajištěna protizávažím zdvihadla a protizávažím železničního vozu, v krajních polohách zatížení jeřábu hydraulickými opěrami.
- 7.13 Opěry hydraulicky výsuvné a hydraulicky otočné opěrné válce. Provedení a výsuv opěr a zdvih hydraulických válců musí umožňovat podepření na železniční trati provedené podle předpisu SŽDC S3 díl X. Ovládání opěr v blízkosti opěr.
- 7.14 Opěry vybavené pohyblivými a odnímatelnými plastovými deskami o průměru min. 400 mm.
- 7.15 Střed otoče jeřábu v podélné ose vozidla. Zadní část jeřábu (závaží) nesmí zasahovat do větší vzdálenosti jak 1600mm od středu otoče.
- 7.16 Provoz jeřábu a technologického zařízení musí být zajištěn i při převýšení koleje do 160 mm.
- 7.17 Výsuvné rameno vybaveno závěsným hákem s okem. Konstrukce musí umožňovat snadnou demontáž a montáž třmenu a háku. Otočitelný i při plném zatížení. Nosnost min. 8 t.
- 7.18 Hydraulický lanový naviják umístěný na spodní straně zlamovacího ramene.
- 7.19 Parametry navijáku: min. tažná síla 20 kN.
- 7.20 Parametry lana: min. délka navinutého lana 60 m, nosnost lana min 2,5 t, min. průměr lana: 10 mm.
- 7.21 Konstrukce musí umožňovat snadnou demontáž a montáž kladky a háku. Kladka s hákem pro provoz s jedním lanem.
- 7.22 Lanový naviják musí být vybaven bezpečnostním systémem, který bude umožňovat: zastavení pohybů při přetížení, automatické zastavení odvíjení



lana z bubnu před koncovou polohou, zastavení výsuvu výložníku pro zabránění kolize kladky na konci výložníku a háku.

- 7.23** Jeřáb doplněn kabinou jeřábníka. Kabina umístěna na levé straně od ramena jeřábu. Kabina vybavena řídicím stanovištěm pro místní ovládání jeřábu.
- 7.24 Kabina vybavena otočným, polohovacím, čalouněným kabinovým sedadlem s nastavitelnými a vzhůru naklopitelnými opěrkami rukou.
- 7.25 Kabina vybavena nezávislým naftovým topením vzduch-vzduch, ovládané z kabiny jeřábníka s prostorovým termostatem v kabině. Výdechy teplého vzduchu s možností nastavení na čelní a boční okna, na nohy jeřábníka. Palivová nádrž s krytem na kabině jeřábníka s vizuální kontrolou stavu paliva a uzamykatelným víčkem. Ventilace kabiny, nasávání vzduchu přes filtry z vnějšího prostoru.
- 7.26 Protihlukové vnitřní čalounění a tepelná izolace.
- 7.27 Všechna okna bezpečnostní. Propustnost světla min. 75%.
- 7.28 Všechna okna doplněna ochrannou mřížkou. Ochranné mřížky musí být demontovatelné běžně dostupným nástrojem (např. stranovým klíčem).
- 7.29 Střešní okno posuvné, doplněné stěračem 24 V DC.
- 7.30 Čelní okno výklopné, s možností aretace otevřené polohy v několik pozicích, doplněné stěračem 24 V DC.
- 7.31 Vstupní dveře do kabiny: boční posuvné, s aretací v otevřené poloze, uzamykatelné.
- 7.32 Elektro-hydraulické proporcionální křížové ovládání pro následující funkce: otočný mechanismus jeřábu, hlavní rameno, zalamovací rameno, výsuvná ramena, lanový naviják, natáčení pracovním košem / drapákem, regulace úrovně koše / sevření drapáku.
- 7.33 Příkladné funkce pro ovládání z pultu jeřábníka: START / STOP motoru, tlačítko nouzového STOPU, klakson, aktivace manuální regulace nivelování koše, poloautomatické najetí do transportní polohy.
- 7.34 Osvětlení kabiny jeřábníka ve dvou stupních intenzity.
- 7.35 Osvětlení ovládacího pultu jeřábníka s možností tlumení intenzity osvětlení ve dvou stupních.
- 7.36 Oranžový výstražný maják na střeše kabiny. Ovládání z kabiny jeřábníka a automaticky při zaaretování vypružení SV.
- 7.37 Úložný prostor pro dálkové ovládání a připojovací kabely.
- 7.38 Úložný prostor pro návod k obsluze a provozní dokumentaci.
- 7.39 Místo nad ovládacím pultem pro zavěšení přenosné radiostanice pomocí "klipsu".
- 7.40 Prostor pro umístění hasicího přístroje.

## **8. Pracovní koš**

**8.1.** Výsuvné rameno jeřábu vybaveno přírubovou deskou pro připojení pracovního koše.

**8.2.** Min. horizontální pracovní dosah pracovního koše od osy koleje při maximálním zatížení koše: 12 m.



- 8.3. Min. požadovaná výška podlahy pracovního koše od roviny temene kolejnice ve vertikální ose: 18 m.
- 8.4. Automatická nivelace pracovního koše s možností vyřazení funkce pro případ poruchy.
- 8.5. Natáčení pracovního koše v rozsahu  $\pm 90$  st.
- 8.6. Konstrukce pracovního koše a přírubové desky musí umožňovat jednoduchou montáž a demontáž pracovního koše na výložník jeřábu z ložné plochy SV jedné osobě.
- 8.7. Min. nosnost pracovního koše: 450 kg.
- 8.8. Koš min. pro dvě osoby.
- 8.9. Min. rozměry pracovního koše (délka x šířka): 1,2 x 1,3 m.
- 8.10. Konstrukce a výška zábradlí musí umožňovat práci bez zajišťovacího postroje.
- 8.11. Zdvojené zábradlí pro ochranu rukou.
- 8.12. Pracovní koš vybaven tlačítkem nouzového stopu, při jehož aktivaci dojde k zastavení všech pohybů jeřábu, pracovního koše a aktivaci nouzové brzdy.
- 8.13. Pracovní koš musí být vybaven držákem pro uložení a zajištění pultu dálkového ovládání.
- 8.14. Podlaha pracovního koše musí být: protiskluzová, zajišťující odtok vody, umožňující snadné čištění od hrubých nečistot (piliny...). Vstup a výstup zábradlím otevíratelným směrem do pracovního koše, doplněný zajišťovacím mechanismem proti náhodnému otevření.
- 8.15. Pracovní koš vybaven boxem pro uložení ručního pracovního náradí min. rozměrů (délka x šířka x výška) 0,8 x 0,2 x 0,2 m.
- 8.16. Dvojnásobná zásuvka 230 V AC, 3 pol. s ochranným kolíkem, 16 A, stupeň el. krytí min. IP 44.
- 8.17. LED pracovní osvětlení ovládané z pracovního koše: osvětlovací rampa teleskopicky vysouvací až do výšky 2,5 m nad plochu podlahy pracovního koše, světlomet s ochrannou mřížkou, aretace výsuvu v jakékoliv výšce pracovního rozsahu s možností natáčení ve všech směrech. Osvětlení úložného boxu, osvětlení podlahy min. jednou LED lištou.
- 8.18. Pracovní koš musí být vybaven min. dvěma body pro připojení lana zkratovací soupravy (levá a pravá strana pracovního koše, přípojné body ze spodní strany horního zábradlí). Dostatečně dimenzované elektrické pospojení ramen a kloubů. Maximální dovolený odpor mezi svorkou pro připojení zkratovací soupravy a kolejnicemi je 0,2  $\Omega$  (TNŽ 343109, EN50153).
- 8.19. Příkladné zařízení pro práci na trakčním vedení:
  - tlačné rameno s otočnými válečkovými čelistmi;
  - nosný sloupek pro elektrický vrátek;
  - elektrický vrátek, zdvih min. 18 m, nosnost min 100 kg, dvě rychlosti zdvihu, pojistka proti přetížení, napájení 230V.
- 8.20. Na SV musí být prvky pro bezpečné uložení a zajištění pracovního koše při přepravě SV, pro případ kdy pracovní koš nebude připojen k výložníku jeřábu.
- 8.21. Zábradlí pracovního koše musí být možné v přepravní poloze na ploše SV složit na maximální výšku 800 mm. Skládací zábradlí musí být vybaveno prostředky, které brání používání pracovního koše při osazení na výložník jeřábu, pokud není zábradlí ve správné pozici.

## 9. Drapák na kulatinu

- 9.1. Přídavné zařízení na jeřábové rameno určené pro prvotní odstranění stromů padlých na TV a do profilu železniční trati.
- 9.2. Drapák univerzální na kulatinu a dřevní odpad (klest).
- 9.3. Požadované uspořádání čelistí: dvě ozubené vidlice, umožňující snadný průnik do chaoticky uspořádaného dřevního odpadu a zároveň musí umožnit jednoduchou nakládku kmenů stromů.
- 9.4. Ovládání drapáku rádiodálkovým ovladačem a místním ovládáním z kabiny jeřábníka.
- 9.5. Drapák musí být vybaven zařízením pro jednoduché a rychlé připojení ke konci výložníku jeřábu. Nekonečný rozsah otáčení.
- 9.6. Min. plocha mezi čelistmi: 0,35 m<sup>2</sup>.
- 9.7. Min. zatížení drapáku 3 500 kg.
- 9.8. Min. uzavírací síla čelistí 14 kN.
- 9.9. Min. rozevření čelistí 1 500 mm.
- 9.10. Min. průměr kulatiny pro sevření: 110 mm.
- 9.11. Na SV musí být prvky pro bezpečné uložení a zajištění drapáku při přepravě SV, pro případ kdy drapák nebude připojen k výložníku jeřábu. Místo uložení musí umožnit uzamčení drapáku.

## 10. Nouzové ovládání

- 10.1. Nouzové ovládání jeřábu musí umožňovat složení ramen jeřábu, pracovního koše, drapáku a hydraulických opěr z jakékoliv pozice do přepravní polohy.
- 10.2. Nouzové složení jeřábu musí být možné min: ruční hydraulickou pumpou a hydraulickým čerpadlem s el. pohonem napájeným z baterie, případně dalšího nezávislého zdroje / agregátu.

## 11. Další požadavky

- 11.1. Školení:
  - 11.1.1. Zhotovitel zajistí na svoje náklady doplňkové školení pro rozšíření oprávnění jeřábníka na nový typ jeřábu. Proškolení z obsluhy a údržby hnacího agregátu, zdvihacího zařízení včetně lanového navijáku, pracovního koše a drapáku a nouzové obsluhy. Na každý dodaný jeřáb požadujeme doškolení pro cca 15 jeřábníků.
  - 11.1.2. Min. rozsah školení: pět dní na jeden dodaný jeřáb. Školení proběhne vždy po dodání jeřábu v místě provozovatele (sídla Správ elektrotechniky a energetiky): České Budějovice, Havlíčkův Brod, Pardubice, Grygov, Bohumín, Praha, Ústí nad Labem.
  - 11.1.3. Vydání oprávnění k obsluze.
- 11.2. Náhradní díly prvního vybavení, náplně:
  - 11.2.1. Při předání SV budou předány veškeré provozní náplně a maziva v množství potřebném pro min 1/2 rok provozu zařízení (oleje, maziva, nemrznoucí směs, filtry).

- 11.2.2. Vložky pojistkové: od každého typu a proudové hodnoty min. dva kusy.
- 11.2.3. Snímače polohy, koncové spínače od každého typu min. dva kusy.
- 11.3. Údržba, servis a revize určených technických zařízení (dále jen "UTZ"):
- 11.3.1. Údržba SV včetně přídavného zařízení předepsaná návodem na údržbu výrobce bude po dobu záruky SV zajišťována zhotovitelem zdarma v místě provozovatele (bude v ceně SV). Pokud není výrobcem definován rozsah údržby, je požadován v rozsahu dle předpisu SŽ S8: preventivní prohlídka P1 v intervalu 60 dní, preventivní prohlídka P2 po 1 roce.
- 11.3.2. Provozní revize a revize UTZ dle platné legislativy budou po dobu záruky SV zajišťovány zhotovitelem v místě provozovatele. Provádění těchto revizí je zahrnuto v kupní ceně vozidel. V případě, že SV bude na záruční opravu nutné přepravit do sídla zhotovitele, bude zhotovitel hradit veškeré náklady s touto přepravou spojené. Celkové náklady na přepravu SV do místa zhotovitele pomocí speciálního hnacího vozidla (dále jen „SHV“) objednavatele: 2000,- Kč/hod. bez DPH.
- 11.3.3. Servis musí být dostupný na území České republiky.
- 11.3.4. O provedeném servisu, revizích a rozsahu prováděných záručních oprav, musí být předána provozovateli písemná informace nejpozději deset pracovních dní od data provedení výkonu. Ústní informace musí být předána bez zbytečného odkladu po provedení prací na SV, nejpozději však před nástupem pracovní čety k výkonu práce na SV.
- 11.3.5. Součástí údržbové dokumentace bude plán údržby s uvedením udržovacích stupňů a jejich četnosti s doplněním informace o finanční náročnosti jednotlivých stupňů údržby.
- 11.3.6. Dodavatel musí garantovat u každého vybaveného SV dostupnost náhradních dílů nejméně po dobu 10 let od kompletního převzetí posledního vybaveného SV.
- 11.4. Technická dokumentace může být poskytována smluvním partnerům Objednavatele za účelem zajištění provozu, údržby, oprav a realizací změn na SV.

### Další podmínky

- Prodávající musí v návrhu technických podmínek, předkládaných v souladu s čl. 4.2. Zadávací dokumentace Veřejné zakázky, upřesnit **výrobce** (tj. nikoliv distributora nebo konečného prodejce) a typ vybraných komponent:
  - železniční vůz
  - spalovací motor pohonného agregátu (elektrocentrála)
  - hydraulický pohon (motor, čerpadlo)
  - jeřáb
  - příslušenství k hydraulickému jeřábu (pracovní koš, lanový naviják, drapák)
  - železniční kola
  - pružiny – pružnice

### Seznam závazných dokumentů:

- zákon č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů,
- Vyhláška č. 173/1995 Sb., kterou se vydává Dopravní řád drah,
- Vyhláška č. 100/1995 Sb., Vyhláška Ministerstva dopravy, kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád určených technických zařízení),
- SŽ S8 Předpis pro provoz, údržbu a opravy speciálních vozidel,
- ČSN 28 0312 Obrysy pro kolejová vozidla s rozchodem 1435 a 1520 mm,
- ČSN EN 12 999 Jeřáby – Nakládací jeřáby,
- ČSN EN 13 260 Železniční aplikace – Dvojkolí a podvozky – Dvojkolí – Požadavky na výrobek,
- ČSN EN 13 261 Železniční aplikace – Dvojkolí a podvozky – Nápravy – Požadavky na výrobek,
- ČSN EN 13 262 Železniční aplikace – Dvojkolí a podvozky – Kola – Požadavky na výrobek,
- ČSN EN 14 200 Železniční aplikace – Součásti vypružení – Ocelové parabolické pružnice,
- ČSN EN 13 715 Železniční aplikace – Dvojkolí a podvozky – Kola – Jízdní obrysy kol,
- ČSN EN 14 033-1,2,3 Železniční aplikace – Kolej – Kolejové stroje pro stavbu a údržbu,
- ČSN EN 50121-1 ed.2 Drážní zařízení - Elektromagnetická kompatibilita - Část 1: Všeobecně,
- ČSN EN 50125-1 ed.2 Drážní zařízení - Podmínky prostředí pro zařízení - Část 1: Drážní vozidla a jejich zařízení,
- ČSN EN 50153 ed.3 Drážní zařízení – Drážní vozidla – Opatření na ochranu před úrazem elektrickým proudem,
- ČSN EN ISO 12944-5 Nátěrové hmoty – Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy – Část 5: Ochranné systémy,
- ČSN EN 50155 ed.5 Drážní zařízení – Elektronická zařízení drážních vozidel,
- ČSN EN 50215 ed.2 Drážní zařízení – Zkoušení drážních vozidel po dokončení a před uvedením do provozu,
- ČSN EN 50343 ed.2 Drážní zařízení – Drážní vozidla – Pravidla pro instalace kabelů,
- ČSN EN 60077-1 ed.2 Drážní zařízení – Elektrická zařízení drážních vozidel – Část 1: Všeobecné provozní podmínky a všeobecná pravidla,
- ČSN EN 61373 Drážní zařízení – Zařízení drážních vozidel – Zkoušky rázy a vibracemi,
- Nařízení Evropské komise č. 2016/919 ve znění Prováděcího nařízení Komise (EU) 2019/776 ze dne 16. května 2019, Prováděcího nařízení Komise (EU) 2020/387 ze dne 9. března 2020 a Prováděcího nařízení Komise (EU) 2020/420 ze dne 16. března 2020,
- Prováděcí nařízení Komise (EU) 2019/773 ze dne 16. května 2019, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení Komise (EU) č. 1302/2014 ze dne 18. listopadu 2014, v platném znění (TSI LOC&PAS).

## **Část B – specifikace technické dokumentace**

Předmětem dodávky každého SV jsou zároveň i:

- veškeré zkoušky a protokoly právnických osob potřebné ke schválení SV Drážním úřadem,
- technické podmínky SV v členění dle vyhl. č. 173/1995 Sb. odsouhlasené Správou železnic, státní organizací a schválené Drážním úřadem Praha (dále jen „DÚ Praha“) včetně všech příloh,
- veškeré doklady a dokumentace potřebné pro vystavení průkazů způsobilosti určených technických zařízení a průkazu způsobilosti drážního vozidla DÚ, a to zejména Zprávy o revizích UTZ, Protokoly o prohlídkách a zkouškách UTZ, Zápis o TK, Protokol o jízdě zkoušce, Prohlášení o shodě UTZ zdvihacích zařízení.
- průkazy způsobilosti UTZ,
- rozhodnutí o schválení typu vydané DÚ Praha, případně jiný dokument podle legislativy platné v době schvalování SV,
- záruční list SV,
- pasporty a Inspekční certifikáty tlakových nádob. Zkušební protokoly pojistných ventilů,
- inspekční certifikáty, průvodní listy, měrové listy, ES prohlášení o shodě, osvědčení o jakosti a kompletnosti, záruční listy, protokoly o montáži na komponenty dodavatelem nakupované,
- evidenční listy výměnných celků: dvojkolí, pružnic (pružin), nárazníků, rozvaděče, přídavného ventilu, stavěče zdrží,
- protokol o seřízení kolových a nápravových tlaků, vážní list,
- defektoskopické zprávy: rámu vozu, podvozků, kol, náprav, pružnic, tažných háků (v případě použití repasovaných)
- měřicí list SV. Měrové listy hlavního rámu, dvojkolí, podvozků,
- katalogy náhradních dílů SV a přídavných zařízení,
- seznam plombovaných míst,
- výpis použitých maziv, provozních náplní, kapalin,
- systém bezpečné práce zdvihacího zařízení dle ČSN ISO 12 480-1,
- protokol o posouzení rizik,
- harmonogram školení obsluhy,
- cenová nabídka na dodání plánované údržby,
- technologické postupy na provádění periodické údržby P2 a REV dle předpisu SŽ S8
- návod na obsluhu a údržbu SV včetně všech technologických zařízení namontovaných na SV,
- prohlášení o shodě se schváleným typem,
- registrace SV na vlastníka Správa železnic, státní organizace,
- základní dokumentace požadovaná dle předpisu SŽ S8

## **Část C – vzory reklamačních hlášení**

### **Správa železnic, státní organizace**

Razítko OŘ:

Rozdělovník:

č. j.:

1x Prodávající

1x SŽ – odbor 15

1x OŘ (archiv)

**Věc:**

### **Reklamáce vady železničního kolejového vozidla v záruční době (vzor A)**

**poř. č.:**

podle Kupní smlouvy č. <sup>1)</sup> uzavřené mezi ... .. a SŽ, s.o. reklamujeme u Vás závadu zjištěnou v záruční době železničního kolejového vozidla typu a dvanáctimístného registračního čísla (včetně kontrolní číslice)

Závada byla zjištěna dne, předpokládaný počet Nh pro její odstranění

<input type="checkbox"/>	Za jízdy na trati		
<input type="checkbox"/>	Při údržbě		
<input type="checkbox"/>	Při	jiné	příležitosti (uvedte):
	.....		

na zařízení výr. č.: kód

počet provozních hodin pohonného agregátu a zdvihacího zařízení od uvedení vozidla do provozu. <sup>2)</sup>

Popis závady:

Příčina závady, pokud je známá:

<input type="checkbox"/>	Vadnou součást je možno opravit
<input type="checkbox"/>	Vadnou součást je nutno vyměnit

<input type="checkbox"/>	Vozidlo je odstaveno z provozu
<input type="checkbox"/>	Vozidlo není odstaveno z provozu

Vozidlo se závadou si můžete prohlédnout (kde)  
(kdy)

Přílohy:

V                      dne

.....

Odpovědný zaměstnanec Prodávajícího

Odpovědný zaměstnanec OŘ

---

1) uvádí se pouze u nově dodaných vozidel

2) u nově dodávaných vozidel od výroby, u vozidel po periodické opravě od ukončení opravy

## Správa železnic, státní organizace

Razítko OŘ:

Rozdělovník:

č. j.:

1x Prodávající

1x SŽ – odbor 15

1x OŘ (archiv)

### Věc:

#### Hlášení o ukončení opravy železničního kolejového vozidla v záruční době (vzor B)

##### oznámené hlášenkou (vzor A) poř. č.:

Oznamujeme Vám, že závada v záruční době zjištěná u železničního kolejového vozidla typu a dvanáctimístného registračního čísla (včetně kontrolní číslice):

Byla odstraněna dne:

- Prodávajícím v rámci záručních povinností
- vlastními prostředky na náklady Prodávajícího
- závadu se nepodařilo jednoznačně identifikovat a zůstává ve sledování
- závada nebyla uznána jako záruční a byla odstraněna Prodávajícím na náklady OŘ
- závada nebyla uznána jako záruční a byla odstraněna vlastními silami OŘ

Odpověď Prodávajícího ke hlášení reklamace došla dne

- Reklamaci Prodávající uznal
- Reklamaci Prodávající neuznal

Vozidlo bylo odstaveno z provozu dne , kód závady

Vozidlo bylo k opravě přistaveno dne , počet dní prostoje , oprava v Nh

Vozidlo bylo opraveno:

- u OŘ
- u Prodávajícího
- jinde (kde)

Způsob opravy vozidla:

- výměnou vadného zařízení
- opravou vadného zařízení
- seřizením zařízení
- závada nebyla jednoznačně identifikována a je dále ve sledování

Vadné zařízení výr. č.

bylo nahrazeno jiným výr. č. dodaným

- Prodávajícím
- Ze zásob OŘ
- vypůjčeným z odstaveného vozidla

Vadné zařízení odesláno do opravy (kam) dne

V dne

.....  
Odpovědný zaměstnanec Prodávajícího

.....  
Odpovědný zaměstnanec OŘ





**Část D – rozdělovník – jednotlivá místa dodání speciálního vozidla s jeřábovou nástavbou**

Oblastní ředitelství	Počet SV
<b>Oblastní ředitelství Brno</b> OTV Havlíčkův Brod budova bez čísla popisného, v blízkosti ulice U Tunelu 580 01 Havlíčkův Brod	1
<b>Oblastní ředitelství Hradec Králové</b> OTV Pardubice budova bez čísla popisného, v blízkosti ulice Palackého třída 350 02 Pardubice	1
<b>Oblastní ředitelství Ostrava</b> OTV Bohumín budova bez čísla popisného, v blízkosti ulice K Vypařovače 735 51 Bohumín	1
<b>Oblastní ředitelství Ostrava</b> OTV Grygov Za Tratí 439 783 73 Grygov	1
<b>Oblastní ředitelství Plzeň</b> OTV České Budějovice Hrdějovice 542 373 61	1
<b>Oblastní ředitelství Praha</b> OTV Praha budova bez čísla popisného, v blízkosti ulice Seifertova 130 00 Praha 3	1
<b>Oblastní ředitelství Ústí nad Labem</b> OTV Ústí n. Labem - Střekov budova bez čísla popisného, v blízkosti ulice Žukova 400 03 Ústí nad Labem	1

Příloha č. 3 Smlouvy - Protokol o předběžném převzetí speciálního drážního vozidla – vzor

## VZOR

### **Protokol o předběžném převzetí speciálního taženého vozidla s jeřábovou nástavbou \*)**

### **Protokol o předběžném převzetí speciálního taženého vozidla s jeřábovou nástavbou do zkušebního provozu \*)**

Řada a výrobní číslo speciálního drážního vozidla:.....

Evidenční číslo speciálního drážního vozidla (EVN):.....

Vlastník:.....

Přejímka byla opakována ano - ne\*)

Seznam průvodní dokumentace speciálního drážního vozidla je uveden jako maximální, v konkrétním případě bude seznam Kupujícím proškrtán.

Výše uvedené vozidlo bylo převzato v souladu se smlouvou č. .... ze dne .....

Funkční ověření bylo provedeno dne [BUDE DOPLNĚNO], zápis nedílnou součástí tohoto protokolu.

Stav motohodin, stav provozních hmot a výbavy speciálního drážního vozidla při převzetí:

1. ....
2. ....
3. ....

atd. podle potřeby

Zjištěné závady při převzetí speciálního drážního vozidla:

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....

atd. podle potřeby

### **A/ Průvodní technická dokumentace speciálního drážního vozidla – kontrola**

- Rozhodnutí DÚ o schválení typu speciálního vozidla
- Povolení zkušebního provozu vydané DÚ
- Měřicí list rámu vozidla
- Měřicí listy rámu podvozků
- Měřicí listy dvojkolí
- Pasporty a Inspekční certifikáty tlakových nádob

- Osvědčení o tlakové zkoušce vzduchojemů
- Protokol o zkoušce tlakovzdušné brzdy a bezpečnostního ventilu
- Prohlášení o shodě se schváleným typem
- Protokol o funkční zkoušce vozidla
- Protokol o kontrole průjezdu obrysníci
- Protokol o vážení vozidla a o rozložení hmotností na nápravy a na kola
- Protokol o výškovém ustavení nárazníků a tažného ústrojí
- Revizní zprávy UTZ-E, UTZ-Z
- Průkazy způsobilosti UTZ
- Protokol o kontrole těsnosti jeřábové kabiny, skříně elektrocentrály a úložných skříní vodou
- Inspekční certifikáty, průvodní listy, měrové listy, ES prohlášení o shodě, osvědčení o jakosti a kompletnosti, záruční listy, protokoly o montáži na komponenty dodavatelem nakupované
- Evidenční listy výměnných celků: dvojkolí, pružnic (pružin), nárazníků, rozvaděče, přidavného ventilu, stavěče zdrží
- Defektoskopické zprávy: rámu vozu, podvozků, kol, náprav, pružnic, tažných háků (v případě použití repasovaných)
- Protokol o seřízení a zkoušce spalovacího motoru
- registrace SV na vlastníka Správa železnic, státní organizace
- Protokol o technické kontrole vozidla
- Záruční list STV
- Zápis o prohlídce z převzetí vozidla od výrobce

## **B/ Dokumentace speciálního drážního vozidla - kontrola**

- Technická dokumentace v souladu se smlouvou [BUDE DOPLNĚNO]
- Návod na obsluhu
- Údržbový řád
- Technologické postupy na provádění periodické údržby P2 a REV dle předpisu SŽ S8
- Katalog náhradních dílů
- Výpis použitých maziv, provozních náplní, kapalin
- Seznam plombovaných míst
- Protokol o posouzení rizik
- Systém bezpečné práce zdvihacího zařízení dle ČSN ISO 12 480-1
- Školící materiály
- Případně další materiály [BUDE DOPLNĚNO]

## **C/ Seznam všech souvisejících dokumentů a dokladů požadovaných účinnou legislativou včetně zápisu/žádosti o zápis do dokumentů prokazujících způsobilost speciálního drážního vozidla**

[BUDE DOPLNĚNO]

Výše uvedené speciální drážní vozidlo bylo - nebylo\*) převzato

Důvody nepřevzetí vozidla:\*)

Místo a datum předání: .....

za Prodávajícího

za Kupujícího

.....

.....

Rozdělovník:  
1x Prodávající  
1x Kupující  
1x OŘ

\*) nehodící se škrtněte

## VZOR

### **Protokol o konečném převzetí speciálního taženého vozidla s jeřábovou nástavbou \*)**

### **Protokol o konečném převzetí speciálního taženého vozidla s jeřábovou nástavbou do zkušebního provozu \*)**

Řada a výrobní číslo speciálního drážního vozidla:.....

Evidenční číslo speciálního drážního vozidla (EVN):.....

Vlastník:.....

Přejímka byla opakována ano - ne\*)

Seznam průvodní dokumentace speciálního drážního vozidla je uveden jako maximální, v  
konkrétním případě bude Kupujícím proškrtán.

Výše uvedené vozidlo bylo převzato v souladu se smlouvou č. .... ze dne  
.....

Funkční ověření bylo provedeno dne [BUDE DOPLNĚNO], zápis nedílnou součástí tohoto  
protokolu.

Stav motohodin, stav provozních hmot a výbavy speciálního drážního vozidla při  
převzetí:

1. ....
2. ....
3. ....

atd. podle potřeby

Zjištěné závady při převzetí speciálního drážního vozidla:

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....

atd. podle potřeby

### **A/ Průvodní technická dokumentace speciálního drážního vozidla - předání**

- Rozhodnutí DÚ o schválení typu speciálního vozidla
- Povolení zkušebního provozu vydané DÚ
- Měřicí list rámu vozidla
- Měřicí listy rámu podvozků
- Měřicí listy dvojkolí
- Pasporty a Inspekční certifikáty tlakových nádob

- Osvědčení o tlakové zkoušce vzduchojemů
- Protokol o zkoušce tlakovzdušné brzdy a bezpečnostního ventilu
- Prohlášení o shodě se schváleným typem
- Protokol o funkční zkoušce vozidla
- Protokol o kontrole průjezdu obrysníci
- Protokol o vážení vozidla a o rozložení hmotností na nápravy a na kola
- Protokol o výškovém ustavení nárazníků a tažného ústrojí
- Revizní zprávy UTZ-E, UTZ-Z
- Průkazy způsobilosti UTZ
- Protokol o kontrole těsnosti jeřábové kabiny, skříně elektrocentrály a úložných skříní vodou
- Inspekční certifikáty, průvodní listy, měrové listy, ES prohlášení o shodě, osvědčení o jakosti a kompletnosti, záruční listy, protokoly o montáži na komponenty dodavatelem nakupované
- Evidenční listy výměnných celků: dvojkolí, pružnic (pružin), nárazníků, rozvaděče, přidavného ventilu, stavěče zdrží
- Defektoskopické zprávy: rámu vozu, podvozků, kol, náprav, pružnic, tažných háků (v případě použití repasovaných)
- Protokol o seřízení a zkoušce spalovacího motoru
- registrace SV na vlastníka Správa železnic, státní organizace
- Protokol o technické kontrole vozidla
- Záruční list STV
- Zápis o prohlídce z převzetí vozidla od výrobce

## **B/ Dokumentace speciálního drážního vozidla - předání**

- Technická dokumentace v souladu se smlouvou [BUDE DOPLNĚNO]
- Návod na obsluhu
- Údržbový řád
- Technologické postupy na provádění periodické údržby P2 a REV dle předpisu SŽ S8
- Katalog náhradních dílů
- Výpis použitých maziv, provozních náplní, kapalin
- Seznam plombovaných míst
- Protokol o posouzení rizik
- Systém bezpečné práce zdvihacího zařízení dle ČSN ISO 12 480-1
- Školící materiály
- Případně další materiály [BUDE DOPLNĚNO]

## **C/ Seznam všech souvisejících dokumentů a dokladů požadovaných účinnou legislativou včetně zápisu/žádosti o zápis do dokumentů prokazujících způsobilost speciálního drážního vozidla**

[BUDE DOPLNĚNO]

Výše uvedené speciální drážní vozidlo bylo - nebylo\*) převzato

Důvody nepřevzetí vozidla:\*)

Místo a datum předání: .....

za Prodávajícího

za Kupujícího

.....

.....

Rozdělovník:  
1x Prodávající  
1x Kupující  
1x OŘ

\*) nehodící se škrtněte



Příloha č. 6 Smlouvy

**Poddodavatelé**

Prodávající poskytuje Kupujícímu předmět plnění dle Smlouvy sám.

/

Prodávající provádí předmět plnění dle Smlouvy prostřednictvím následujících Poddodavatelů:

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

[Pokud Prodávající provádí Plnění či jeho část prostřednictvím Poddodavatelů, uvede tabulku tolikrát, kolika Poddodavateli bude předmět plnění provádět. Prodávající musí uvést všechny Poddodavatele, kteří se budou podílet na provádění Plnění dle Smlouvy.]

Příloha č. 8 Zadávací dokumentace – **Účastník předloží pouze v případě postupu dle čl. 26.2. a 26.3 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

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

který podává nabídku na nadlimitní sektorovou veřejnou zakázku s názvem „**Speciální tažená vozidla s jeřábovou nástavbou**“, č. j. 4000/2023-SŽ-GR-O8, tímto čestně prohlašuje, že

dále uvedené údaje a další skutečnosti uvedené či jinak řádně označené ve smlouvě na plnění předmětu veřejné zakázky/rámcové dohodě, jež je součástí jeho nabídky (dále jen „**smlouva**“), považuje účastník za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**obchodní tajemství**“ a „**občanský zákoník**“), nebo se jedná o jiné informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS:

<b>Obchodní tajemství či jiné informace dle § 3 odst. 1 ZRS</b>	<b>Umístění ve smlouvě či jejích přílohách</b>
Zvolte položku.	Klikněte sem a zadejte text, např. „ <b>Čl. 6 odst. 6.1 smlouvy.</b> “
	Klikněte sem a zadejte text.
	Klikněte sem a zadejte text.

Účastník tímto čestně prohlašuje, že údaje a skutečnosti uvedené ve smlouvě, která je nedílnou součástí nabídky, označené jako obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku, tj. obchodní tajemství tvoří konkurenčně významné, určitelné, ocenitelné a v příslušných obchodních kruzích běžně nedostupné skutečnosti, které souvisejí se závodem a jejichž vlastník zajišťuje ve svém zájmu odpovídajícím způsobem jejich utajení. Účastník dále čestně prohlašuje, že nese veškerou odpovědnost v případě, že část obsahu smlouvy, která se týká obchodního tajemství účastníka a která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění smlouvy v registru smluv znečitelněna, pokud by smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, zda byla smlouva uveřejněna prostřednictvím registru smluv ze strany zadavatele nebo účastníka.

Účastník tímto čestně prohlašuje, že neprodleně písemně sdělí zadavateli skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.

Účastník tímto čestně prohlašuje, že údaje a skutečnosti uvedené ve smlouvě, která je nedílnou součástí nabídky, jsou údaji nebo skutečnostmi (s výjimkou obchodního tajemství, uvedeného výše), které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS. Účastník dále čestně prohlašuje, že nese veškerou odpovědnost v případě, že část obsahu smlouvy, která obsahuje informace označené účastníkem jako informace ve smyslu § 3 odst. 1 ZRS a která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění smlouvy v registru smluv znečitelněna, pokud by smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, zda byla smlouva uveřejněna prostřednictvím registru smluv ze strany zadavatele nebo účastníka.

V ..... dne .....

Příloha č. 9 Zadávací dokumentace

## Čestné prohlášení účastníka

### Účastník řízení:

**Obchodní firma/jméno**

Sídlo/místo podnikání

IČO

Zastoupen



který podává žádost o účast v řízení na zadání nadlimitní sektorové veřejné zakázky s názvem „**Speciální tažená vozidla s jeřábovou nástavbou**“, č. j. 4000/2023-SŽ-GŘ-O8, (dále jen „**Veřejná zakázka**“ a „**Zadávací řízení**“), tímto čestně prohlašuje, že:

- a. on sám jakožto dodavatel, případně dodavatelé v jeho rámci sdružení za účelem účasti v Zadávacím řízení, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, **nejsou** osobami dle článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů
- b. on sám jakožto dodavatel, případně dodavatelé v jeho rámci sdružení za účelem účasti v Zadávacím řízení, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, **nejsou** osobami dle článku 2<sup>1</sup> nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014 (**tzv. sankční seznamy**)<sup>2</sup>.

Účastník dále čestně prohlašuje, že přestane-li on sám jakožto dodavatel, případně dodavatelé v jeho rámci sdružení za účelem účasti v Zadávacím řízení, nebo některý z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat výše uvedené podmínky, k nimž se toto čestné prohlášení vztahuje, a to kdykoliv až do okamžiku ukončení Zadávacího řízení, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 3 pracovních dnů** ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, k nimž se toto čestné prohlášení vztahuje, zadavateli Veřejné zakázky.

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

<sup>1</sup> Dle článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, nesmějí být žádné finanční prostředky ani hospodářské zdroje přímo ani nepřímo zpřístupněny fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům nebo fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v příloze I Nařízení nebo v jejich prospěch.

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

V ..... dne .....

—

—

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

**Doložka číslo:** 3557215

**Původní datový formát:** application/pdf

**UUID původní komponenty:** 509dd436-c793-42f0-9cc5-4e5394f143e9

**Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:**

System ERMS (zpracovatel dokumentu Bronislav KUBIŠTA)

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

**Datum vyhotovení ověřovací doložky:** 13.04.2023 13:20:11



359163f3-cdc9-4894-b0a4-2661b7d07e96