

Váš dopis zn.

Ze dne

Naše zn. 113098/2025-SŽ-GR-O15

Listů/příloh 4/5

Vyřizuje Ing. Jiří Tylich, M.Sc.

Mobil + 420 601 553 207

E-mail tylichj@spravazeleznic.cz

Datum 11. listopadu 2025

Pozvánka k druhému kolu předběžné tržní konzultace ve věci přípravy zadávacích podmínek na veřejnou zakázku s názvem „Údržba speciálních kolejových vozidel“, která bude zahrnovat více typů vozidel (dále jen „Pozvánka“ a „PTK“)

Vážená paní, vážený pane,

Správa železnic, státní organizace (dále jen „Zadavatel“) aktuálně připravuje zadávací řízení na veřejnou zakázku „Údržba speciálních kolejových vozidel“. V souvislosti s přípravou veřejné zakázky na opravy a údržbu speciálních vozidel realizoval Zadavatel tzv. předběžnou tržní konzultaci (PTK), resp. její první kolo. V rámci prvního kola PTK Zadavatel vyhodnotil podněty, které obdržel od dodavatelů, a zohlednil je v zadávací dokumentaci pro veřejnou zakázku na opravy a údržbu speciálních hnacích vozidel (dále jen „SHV“) řady MTW 100.

V rámci druhého kola PTK Zadavatel poptává **údržbu a opravy zbylých níže uvedených řad SHV**. Za tímto účelem Zadavatel oslovuje větší počet potencionálních dodavatelů a předkládá detailnější zadávací podmínky a rozsahy plnění.

Předmětem plánovaného plnění bude provádění následujících činností:

- **Periodická údržba**
- **Neplánované opravy**
- **Změny schváleného stavu**

na SHV řady:

- **MUV 74.2**
- **MUV 75**
- **MVTV 2.3**

Periodická údržba zahrnuje pro účely PTK ve smyslu pojmů dle vnitřních předpisů SŽ především:

- Preventivní prohlídky – **P2**
- Periodické opravy – **REV**
- Specializovanou údržbu – **SMx**

Neplánované opravy jsou opravy vyvolané v provozu se vyskytnuvšími závadami a poruchami, násilným poškozením apod. Jejich rozsah se stanoví vždy na základě prohlídky a ověření skutečného technického stavu.

Změny schváleného stavu jsou dílčí úpravy vozidel vyvolané provozní potřebou Zadavatele odchylné od schváleného typu vozidla. Takové úpravy mohou vyžadovat dodatečné schválení.

SV dále podléhají pravidelným **technickým kontrolám**, při nichž se ověřuje jejich technický stav ve smyslu vyhlášky č. 173/1995 Sb. Ty předpokládáme provádět vlastními kapacitami, nicméně nevylučujeme, že budou částečně také součástí této veřejné zakázky.

Zadavatel u zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „*Údržba speciálních kolejových vozidel*“ předpokládá, že **pro každý typ vozidla** bude poptávat uvedené rozsahy (výše uvedený plánovaný předmět plnění) samostatně. Konkrétní způsob zadání veřejných zakázek bude stanoven mj. na základě výsledků této PTK.

Cílem veřejných zakázek je uzavření jednotlivých smluv, jejímž předmětem bude zajištění servisních činností u provozovaných speciálních vozidel pro údržbu tratí a trakčního vedení. Předpokládaný počátek plnění předmětu veřejných zakázek je ve 3. kvartálu roku 2026, přičemž tento může být na základě PTK upraven.

Vyhlášení zamýšlené veřejné zakázky předchází tato předběžná tržní konzultace, v rámci které Vás tímto oslovujeme, a jejíž cílem je získat relevantní informace pro správné nastavení předmětu plnění, zadávacích podmínek, volby druhu zadávacího řízení či způsobu hodnocení předložených nabídek.

Zadavatel usiluje o získání informací o možnostech trhu a dostupných kapacitách, které budou splňovat potřeby Zadavatele v rámci kvalitního a včasného plnění údržby vozidel, a to za nejvýhodnější cenu.

Mezi stěžejní cíle PTK patří:

- Ověření rozsahu možných dodavatelů pro jednotlivé typy vozidel.
- Identifikování stěžejních parametrů zadávacího řízení, rozhodujících pro správné nastavení budoucího smluvního vztahu.
- Identifikace co možná největšího rozsahu položek a jejich definice pro oceňování budoucích neplánovaných oprav.
- Určení předpokládané hodnoty zakázek.

Zadavatel v Příloze č. 1 předkládá v pracovní verzi návrh zadávací dokumentace pro Revize, údržbu a opravy vozidel **MUV 74.2**. Tuto zadávací dokumentaci předpokládá Zadavatel využít v obdobném znění u dalších dvou veřejných zakázek na Revize, údržbu a opravy vozidel **MUV 75** a **MVTV 2.3**. Dále zadavatel v Přílohách č. 2 a 3 této pozvánky sumarizoval rozsahy údržby a oprav pro typy vozidel MUV 75 a MTVV 2.3, které obsahují požadavky na jednotlivé druhy údržby a činnosti oprav (dále jen „*Rozsahy údržby a oprav*“). Přičemž, co se týče **neplánovaných oprav** uvedených v Přílohách č. 1, 2 a 3, tak jsou uvedeny pouze částečné činnosti a jedním z cílů této PTK je doplnění o další vhodné v úvahu připadající položky. V rámci PTK žádá Zadavatel o odpovědi na dále definované otázky.

PTK, podle evropské zadávací směrnice (2014/24/EU) a obdobně sektorové zadávací směrnice (2014/25/EU) je možností zadavatele předtím, než vyhlásí veřejnou zakázku, komunikovat s dodavateli a zjišťovat (případně dalšími relevantními osobami) jejich možnosti a návrhy řešení. V rámci zvoleného modelu je představen záměr zadavatele, včetně některých navrhovaných detailů jak předmětu veřejné zakázky, tak zadávacího řízení. Dodavatelé se mohou k navrhovaným požadavkům zakázky vyjádřit. Dojde tak ke zvýšení transparentnosti zadávacího řízení a získání relevantních a objektivních informací o možnostech trhu, tak aby mohl zadavatel optimálně nastavit zadávací podmínky veřejné zakázky, resp. celkové řešení zadávacího řízení. Vedení PTK je rovněž zcela v souladu s ust. § 33 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).

Forma PTK: písemná (s možností jednání v dalších kolech, podle potřeb Zadavatele; písemně či ústně)

Způsob konání PTK:

Pozvánka je určena potenciálním dodavatelům ve smyslu ZZVZ. Zadavatel tuto Pozvánku uveřejnil na profilu Zadavatele prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK (<https://zakazky.spravazeleznic.cz/>), pod názvem **"Předběžná tržní konzultace – Údržba**

speciálních kolejových vozidel". Na tomtéž místě budou případně uveřejňovány veškeré další informace ve věci PTK.

Současně byla tato Pozvánka zaslána cestou e-mailu Zadavatele známým dodavatelům, o nichž se Zadavatel na základě vlastní znalosti trhu domnívá, že by potenciálně mohli nabídnout plnění, které je předmětem PTK.

Pro bližší informace lze kontaktovat:

Jméno osoby: Ing. Jiří Tylich, M.Sc.

email: TylichJ@spravazeleznic.cz

V tomto druhém kole PTK zašlou dodavatelé, jež projeví zájem o účast na této PTK, odpovědi na dále definované otázky na výše uvedenou e-mailovou adresu.

Zadavatel si v případě potřeby vyhrazuje možnost uskutečnit další kola PTK, přičemž v rámci těchto dalších kol může dojít za účelem konzultace zamýšleného řešení k osobnímu setkání s jednotlivými dodavateli. Zadavatel si vyhrazuje právo pozvat do dalšího kola libovolný počet účastníků z kola předchozího, přičemž vždy bude postupovat tak, aby nedošlo ke zvýhodnění žádného z účastníků, zejména neposkytne účastníkům druhého kola žádné jiné informace než ty, které jsou uvedeny v této pozvánce.

PTK je vedena primárně v českém jazyce, Zadavatel si však vyhrazuje právo stanovit i jiný jazyk pro jednotlivá kola jednání v PTK nebo jejich části.

V případě Vašeho zájmu o účast na této PTK, prosím zašlete odpovědi na dotazy uvedené v Příloze č. 5 – Dotazy k zodpovězení PTK na e-mailovou adresu:

TylichJ@spravazeleznic.cz

Svoji odpověď prosím doručte nejpozději do 4. prosince 2025 a to v českém jazyce.

Dodavatel ve své odpovědi uvede minimálně:

- název dodavatele a sídlo dodavatele,
- IČO dodavatele (nebo v případě zahraničních osob jiný jednoznačný identifikátor dodavatele),
- jméno a funkce kontaktních osob, včetně kontaktních údajů (minimálně e-mail),
- odpovědi na požadované dotazy.

Předběžná tržní konzultace nesmí vést k porušení základních zásad ZZVZ. Průběh i výsledek předběžné tržní konzultace bude zaznamenán ve zprávě vytvořené zadavatelem. Informace z předběžných tržních konzultací užití v zadávacích podmínkách zadané veřejné zakázky budou v souladu s § 36 odst. 4 ZZVZ v zadávací dokumentaci výslovně označeny, a to včetně osob, které se na výsledku podílely.

Děkuji za spolupráci.

S pozdravem



Ing. Bohuslav Stečínský
MSc.
12.11.2025 11:07
Podepsáno elektronicky

Ing. Bohuslav Stečínský, MSc.
ředitel odboru provozuschopnosti

Přílohy:

Příloha č. 1 – Zadávací dokumentace pro Revize, údržbu a opravy vozidel MUV 74.2

Příloha č. 2 – Rozsahy údržby a oprav vozidla MUV 75

Příloha č. 3 – Rozsahy údržby a oprav vozidla MVTV 2.3

Příloha č. 4 – Plán údržby speciálních hnacích vozidel

Příloha č. 5 – Dotazy k zodpovězení PTK

Z

Naše zn.

XXXX/202X-SŽ-GŘ-O8

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

k nadlimitní sektorové veřejné zakázce na služby 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

„Revize, údržba a opravy vozidel MUV 74.2“

(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 oddíl 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:

Zadavatel v souladu s § 33 ZZVZ realizoval před zahájením zadávacího řízení předběžnou tržní konzultaci.

2.1. Předběžné tržní konzultace se účastnili následující dodavatelé:

XXX

2.2. Informace o předmětu a výsledku předběžné tržní konzultace:

Zadavatel seznámil dodavatele se svým záměrem realizovat veřejnou zakázku a s cílem, jehož má být prostřednictvím plnění veřejné zakázky dosaženo.

V rámci předběžné tržní konzultace Zadavatel ověřil:

- a) předběžný zájem dodavatelů,
- b) údaje pro stanovení předpokládané hodnoty veřejné zakázky,
- c) reálnost plánovaného harmonogramu plnění veřejné zakázky,
- d) možnosti nastavení požadavků technické kvalifikace.]

Na základě informací sdělených v rámci předběžné tržní konzultace Zadavatel:

- a) upravil údaj o předpokládané hodnotě veřejné zakázky,
- b) upravil dobu plnění veřejné zakázky v závislosti na časové náročnosti,
- c) došlo k úpravě (zmírnění) podmínek technické kvalifikace dle § 79 odst. 2 písm. a) a písm. c) a d) ZZVZ.]

3. Druh veřejné zakázky a zadávacího řízení:

- 3.1. Hlavní předmět veřejné zakázky ve smyslu § 15 ZZVZ odpovídá veřejné zakázce na služby.
- 3.2. Zadavatel zadává veřejnou zakázku v souvislosti s výkonem své relevantní činnosti ve smyslu § 153 odst. 1. písm. f) ZZVZ. Jedná se proto o **sektorovou veřejnou zakázku**.
- 3.3. Veřejná zakázka je v souladu s § 60 a násl. ZZVZ zadávána jako nadlimitní sektorová veřejná zakázka na služby v **jednácím řízení s uveřejněním** ve smyslu § 3 písm. d) ZZVZ.

4. Účel a předmět veřejné zakázky:

- 4.1. Účelem veřejné zakázky je zajištění provozuschopnosti speciálních hnacích vozidel řady MUV 74.2 v souladu s předpisem SŽ V 1– Provoz, údržba a opravy drážních vozidel.
- 4.2. Předmětem veřejné zakázky je provádění periodických oprav - revizí REV a preventivních prohlídek P2 podle technické dokumentace výrobce vozidla a výrobců jednotlivých komponentů zabudovaných do vozidla a předpisu SŽ V1 – Provoz, údržba a opravy drážních vozidel u 35 kusů speciálních hnacích vozidel řady MUV 74.2 a provedení požadovaných změn schváleného stavu u 34 kusů speciálních hnacích vozidel řady MUV 74.2. Předmětem díla je dále i provádění souvisejících opravárenských prací na vozidlech a samostatných neplánovaných oprav. Předpis SŽ V1 – Provoz, údržba a opravy drážních vozidel je přílohou č. 14 závazného vzoru smlouvy, který je přílohou č. 6 této Zadávací dokumentace.
- 4.3. Seznam speciálních hnacích vozidel je uveden v příloze č. 2 závazného vzoru smlouvy který je přílohou číslo 6 v této Zadávací dokumentace.
- 4.4. Podrobné vymezení předmětu veřejné zakázky je uvedeno v přílohách této Zadávací dokumentace.
- 4.5. Klasifikace předmětu veřejné zakázky (CPV):
Kód CPV: 50222 – Opravy a údržba kolejových vozidel
- 4.6. Vyhrazená změna závazku
 - 4.6.1. Zadavatel si v souladu s § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, a to za následujících podmínek realizovanou následujícím způsobem. Seznam konkrétních vozidel, u kterých mají být provedeny periodické prohlídky jsou uvedeny v příloze č. 2 závazného vzoru smlouvy, který je přílohou č. 6 této Zadávací dokumentace. Zadavatel si vyhrazuje možnost snížení počtu vozidel dle předchozí věty v případě, že dané vozidlo bude vyřazeno z provozu z důvodu jeho poškození a neschopnosti sloužit původně určenému účelu (toto nastává zahájením procedury likvidace vozidla dle vnitřních předpisů Zadavatele).

- 4.6.2. Zadavatel si v souladu s § 100 odst. 2 ZZVZ vyhrazuje možnost změny dodavatele v průběhu plnění závazku ze smlouvy na plnění předmětu veřejné zakázky, a to v případě, že dojde k odstoupení některé ze smluvních stran od smlouvy na plnění předmětu veřejné zakázky, a to výhradně z důvodů vymezených v příloze č. 6 této Zadávací dokumentace (Závazný vzor smlouvy). Podrobnosti jsou stanoveny v příloze č. 6 této Zadávací dokumentace (Závazný vzor smlouvy).

Zadavatel je v takovém případě oprávněn uzavřít smlouvu s novým dodavatelem, který se dle výsledku hodnocení umístil druhý v pořadí („Nový dodavatel“). Zadavatel nebude provádět nové hodnocení nabídek, ale bude vycházet z pořadí nabídek v původním zadávacím řízení. Zadavatel provede rovněž posouzení splnění podmínek účasti Nového dodavatele, pokud tak neučinil v zadávacím řízení, a posoudí, zda nejsou naplněny povinné důvody pro vyloučení Nového dodavatele.

Změna dodavatele bude provedena uzavřením smlouvy mezi Zadavatelem a Novým dodavatelem. Obsah smluvního vztahu s Novým dodavatelem musí odpovídat původní nabídce Nového dodavatele předložené v zadávacím řízení upravené dle případných ustanovení o změně ceny plnění uvedených v příloze č. 6 této Zadávací dokumentace (Závazný vzor smlouvy), přičemž pro tyto účely se bude mít za to, že Nový dodavatel uplatnil své právo požadovat navýšení ceny v rozsahu, které by mu příslušelo, kdyby byl vybrán jako dodavatel v zadávacím řízení na tuto veřejnou zakázku.

Pokud účastník zadávacího řízení, který se dle výsledku hodnocení umístil druhý v pořadí, odmítne poskytovat plnění namísto původně vybraného dodavatele nebo bude jeho nabídka posouzena jako nesplňující zadávací podmínky, je Zadavatel oprávněn obrátit se za týchž podmínek na účastníka zadávacího řízení, který se umístil jako třetí v pořadí, a tak dále na dalšího v pořadí.

- 4.6.3. Zadavatel si v souladu s § 100 odst. 3 ZZVZ vyhrazuje možnost použití jednacímho řízení bez uveřejnění pro poskytování nových služeb vybraným dodavatelem za následujících podmínek, a to dle potřeby i opakovaně.

Nové služby se budou týkat provedení takových úkonů na vozidle, které bude nezbytné provést za účelem řádného provedení díla na vozidle, které z povahy věci nejsou předvídané a nemohou být předvídané v přílohách 4, 5, 6, 7 závazného vzoru smlouvy, který je přílohou č. 6 zadávací dokumentace.

Skutečná cena za všechny nové služby nepřesáhne 100.000.000,- Kč bez DPH.

Zadavatel bude v rámci jednacímho řízení bez uveřejnění postupovat obdobně k § 67 odst. 1 a 2 ZZVZ. Zadavatel zahájí jednání s vybraným dodavatelem, jehož předmětem bude zejména upřesnění rozsahu nových služeb a jejich ocenění, dobu plnění. Výsledkem jednacímho řízení bez uveřejnění bude uzavření smlouvy s vybraným dodavatelem.

5. Předpokládaná hodnota

- 5.1. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky se nezveřejňuje.

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

- 6.1. Doba plnění veřejné zakázky

6.1.1. Termín zahájení plnění: od nabytí účinnosti Smlouvy

6.1.2. Termín ukončení plnění: 72 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy

- 6.2. Místo plnění veřejné zakázky

Plnění veřejné zakázky bude probíhat v dodavatelem vybraných prostorách (závod/areál či jiné vhodné prostory), za podmínek uvedených v čl. 4.1 závazného vzoru smlouvy, který je přílohou č. 6 této Zadávací dokumentace.

Zadavatel následně vyzve Vybraného dodavatele postupem dle čl. 23.3.1. písm. c)

Zadávací dokumentace k prokázání splnění požadavků Zadavatele uvedených v čl. 4.1 závazného vzoru smlouvy, který je přílohou č. 6 této Zadávací dokumentace.

6.3. Prohlídka místa plnění

Zadavatel umožní všem účastníkům, kteří budou v souladu s § 61 odst. 5 ZZVZ vyzváni k podání předběžné nabídky, prohlídku místa plnění.

Prohlídka místa plnění bude uskutečněna nejpozději 10 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání předběžných nabídek. Termín a místo prohlídky místa plnění, jakož i další podmínky prohlídky místa plnění, budou upřesněny ve výzvě k podání předběžných nabídek.

7. Sociálně a environmentálně odpovědné zadávání, inovace

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

7.2. Zadavatel neaplikuje v zadávacím řízení prvky odpovědného zadávání. Zadavatel zvážil při vytváření zadávacích podmínek uplatnění prvků odpovědného zadávání, které byly Zadavateli známy při vytváření této zadávací dokumentace, a došel k závěru, že uplatnění těchto prvků není vzhledem k povaze a smyslu zakázky možné z těchto důvodů:

7.2.1. Předmětem veřejné zakázky jsou speciální práce spočívající v provádění periodických prohlídek speciálních hnacích vozidel v souladu s příslušnými normami a předpisy uvedenými v čl. 4.2 této Zadávací dokumentace. S ohledem na náročnost a odbornost předmětu plnění, mohou tuto předmět této veřejné zakázky plnit pouze dodavatelé, kteří prokáží svou odbornou způsobilost. Veřejná zakázka svým charakterem nezatěžuje životní prostředí nad rámec běžného života. Vzhledem ke skutečnosti, že pro předmět plnění veřejné zakázky je dán závazný postup uvedený v předpisu SŽ V1 – Provoz, údržba a opravy drážních vozidel, není zde možnost aplikovat prvek inovační.

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

7.3.1. Rovnocenné platební podmínky v rámci dodavatelského řetězce

Zadavatel požaduje, aby dodavatel při plnění předmětu veřejné zakázky zajistil rovnocenné platební podmínky, jako má sjednány dodavatel se Zadavatelem. Prvek odpovědného zadávání a povinnosti dodavatele s ním spojené zadavatel definoval v ustanoveních čl. 14 a jeho podbodů závazného vzoru smlouvy, který je uveden jako Příloha č. 6 této Zadávací dokumentace.

7.3.2. Snížení administrativní náročnosti při zapracování nabídky

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

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. Po posouzení předložených předběžných nabídek Zadavatel následně vyzve účastníky k jednání o předběžných nabídkách s cílem zlepšit předběžné nabídky ve prospěch Zadavatele.
- 8.2.3. 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**“).
- 8.2.4. Zadavatel vymezil Minimální technické podmínky, které jsou v **příloze č. 5** závazného vzoru smlouvy, který je přílohou č. 6 této Zadávací dokumentace vyznačeny takto (zažlucený text).
- 8.2.5. Předmět jednání, místo a čas jednání, jakož i další podmínky jednání o předběžných nabídkách, budou podrobně specifikovány v pozvánce k jednání o předběžné nabídce.
- 8.2.6. Účastník zadávacího řízení může po dobu jednání se Zadavatelem upravovat svou předběžnou nabídku, může k tomu být Zadavatelem i vyzván.
- 8.2.7. Zadavatel může v průběhu jednání změnit nebo doplnit zadávací podmínky, vyjma Minimálních technických podmínek a pravidel pro hodnocení nabídek dle § 115 ZZVZ.

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 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 písemným 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, ve kterém jiném zadávacím řízení mu je již předložil.
- 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.
- 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. Doklad, který je vyhotoven v jiném jazyce, než který Zadavatel určil pro podání nabídky, se předkládá s překladem do jazyka určeného Zadavatelem pro podání nabídky. Není-li v zadávacích podmínkách výslovně stanoveno jinak, platí, že Zadavatel určil pro podání nabídky český jazyk.. Bude-li mít Zadavatel pochybnosti o správnosti překladu, je oprávněn si vyžádat předložení úředně ověřeného překladu dokladu tlumočnickem zapsaným do seznamu soudních tlumočnicků a soudních překladatelů podle zákona č. 354/2019 Sb., o soudních tlumočnících a soudních překladatelích, ve znění pozdějších předpisů. Pokud se podle příslušného právního řádu požadovaný doklad nevydává, může být nahrazen písemným čestným prohlášením.

9.5. Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob dle § 83 ZZVZ

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

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 ZZVZ jinou osobou,
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ jinou osobou a
- d) smlouvu nebo jinou osobou podepsané potvrzení o její existenci, jejímž obsahem je závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat při plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele. Má se za to, že požadavek podle písm. d) je splněn, pokud z obsahu smlouvy nebo potvrzení o její existenci podle písm. d) vyplývá závazek jiné osoby plnit veřejnou zakázku společně a nerozdílně s dodavatelem. Prokazuje-li dodavatel prostřednictvím jiné osoby kvalifikaci a předkládá doklady podle § 79 odst. 2 písm. a), b) nebo d) ZZVZ vztahující se k takové osobě, musí ze smlouvy nebo potvrzení o její existenci podle písm. d) vyplývat závazek, že jiná osoba bude vykonávat služby, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje.

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

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.

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 splatný 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. 1 této Zadávací dokumentace.

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

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

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

Dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti v tomto kritériu ve vztahu k

České republiky 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. 1 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 přede 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:

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

Dodavatel prokazuje splnění tohoto kritéria profesní způsobilosti předložením **výpisu z**

obchodního rejstříku či jiné obdobné evidence.

- 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 500.000.000,-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.**
- 12.4. V případě, že dodavatel prokazuje ekonomickou kvalifikaci podle § 78 ZZVZ prostřednictvím jiné osoby ve smyslu § 83 ZZVZ, požaduje Zadavatel, aby dodavatel a jiná osoba nesli společnou a nerozdílnou odpovědnost za plnění veřejné zakázky. V takovém případě dodavatel v nabídce doloží doklad o příslušném závazku, tj. společné a nerozdílné odpovědnosti za plnění veřejné zakázky.

13. Technická kvalifikace dle § 79 ZZVZ

- 13.1. Seznam významných zakázek

- 13.1.1. K prokázání kritéria technické kvalifikace požaduje Zadavatel doložení Seznamu významných služeb poskytnutých za poslední **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 **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.** této Zadávací dokumentace.

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

- 5 významných zakázek, jejichž předmětem bylo provádění revizí, obnov, vyvazovacích nebo generálních oprav u železničních hnacích vozidel ve finančním objemu min. 100.000.000,- Kč bez DPH v součtu za všechny tyto významné zakázky. Každá významná zakázka musí být hodnoty min. 3.000.000,- Kč bez DPH. Za jednu významnou zakázku se považuje i významná zakázka realizovaná pro objednatele na základě dílčí smlouvy uzavřené na základě rámcové dohody

Doba „za poslední 5 let před zahájením zadávacího řízení“ se pro účely tohoto zadávacího řízení považuje za splněnou, pokud významná zakázka byla v průběhu této doby dokončena alespoň v rozsahu odpovídajícímu požadavkům Zadavatele uvedeným výše. Významná zakázka může být uznána výhradně tehdy, pokud subjekt dokládající poskytnutí příslušné významné zakázky v jejím rámci realizoval činnosti relevantní z hlediska požadavků uplatněných Zadavatelem, přičemž tyto relevantní činnosti nebyly realizovány (ukončeny) dříve, než v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení veřejné zakázky. Doba „za poslední 5 let před zahájením zadávacího řízení“ se považuje za splněnou i v případě, že se jedná o významné zakázky, které probíhaly i po zahájení

zadávacího řízení, nebo pokud stále probíhají, za předpokladu splnění výše uvedených parametrů ke dni konce lhůty pro prokázání kvalifikace (tj. řádné dokončení příslušné části významné zakázky, která naplňuje požadavky Zadavatele na významné zakázky). Z předložených údajů a dokladů vztahujících se k příslušné významné zakázce musí být zcela jednoznačně zřejmé, jaké činnosti, v jakém rozsahu a v jakém časovém období příslušný subjekt při plnění příslušné zakázky realizoval.

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

14.1. Dodavatel ke splnění kvalifikace v žádosti o účast dále předloží:

„Osvědčení o shodě pro funkci údržby“ ECM v rozsahu provádění údržby pro kategorii speciálních vozidel a traťových strojů.

15. Požadavky Zadavatele na způsob zpracování nabídkové ceny:

- 15.1. Zadavatel požaduje, aby účastník uvedl 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. Za účelem výpočtu nabídkové ceny v Kč bez DPH vyplní účastník přílohu č. 3 této Zadávací dokumentace. Za správnost provedení výpočtu nabídkové ceny odpovídá účastník.
- 15.3. Zadavatel požaduje, aby účastník uvedl také dílčí ceny za části předmětu veřejné zakázky (jednotlivé položky) v souladu s přílohou č. 3 této Zadávací dokumentace.
- 15.4. Účastník je povinen vyplnit všechna požadovaná pole v příloze č. 3 této Zadávací dokumentace, která jsou označena k vyplnění dodavatelem (zeleně označená pole).
- 15.5. Nabídková cena doplněná účastníkem do jednotlivých buněk v příloze č. 3 této Zadávací dokumentace představuje maximální výši úhrady za plnění dle Smlouvy a je stanovena jako cena „nejvýše přípustná“ za jednotlivé položky. V této ceně musí být zahrnuty veškeré náklady spojené s realizací předmětu veřejné zakázky, tj. veškeré náklady související. Zadavatel připouští překročení jednotkových cen dodavatele pouze za podmínek stanovených v příloze č. 6 této Zadávací dokumentace (Závazný návrh smlouvy).
- 15.6. Celková nabídková cena je cenou za modelový koš, tj. předpokládaný objem plnění v jednotlivých položkách pro účely hodnocení nabídek. V příloze č. 3 této Zadávací dokumentace je pro účely stanovení Celkové nabídkové ceny uveden předpokládaný objem plnění v jednotlivých položkách. Skutečný objem plnění v jednotlivých položkách však bude záležet na potřebách Zadavatele, a může se od objemu uvedeného v příloze č. 3 této Zadávací dokumentace lišit.
- 15.7. V položkách neobsahujících žádnou práci, materiál či ostatní činnosti zadá uchazeč v příslušném sloupci hodnotu 0,- Kč. Zadavatel upozorňuje, že je však nutné, aby uchazeč zadal částku ke všem položkám v příloze č. 3 této Zadávací dokumentace.
- 15.8. Účastník je povinen cenu za související plnění neuvedené v příloze č. 3 této Zadávací dokumentace zahrnout do jednotkových cen.
- 15.9. Účastník zadávacího řízení doplní v předběžné nabídce další položky samostatných neperiodických oprav v části č. 9 přílohy č. 3 této Zadávací dokumentace, pokud je považuje za nezbytné pro splnění předmětu díla po dobu trvání smlouvy, včetně předpokládaného počtu MJ.

16. Požadavky Zadavatele na formu a obsah žádosti o účast

- 16.1. 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>

- 16.2. 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 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.
- 16.3. Pro zpracování žádosti o účast Zadavatel doporučuje níže uvedené řazení dokladů a dokumentů:
- a) Obsah žádosti o účast,
 - b) Kopie smlouvy nebo jinou osobou podepsaného potvrzení o její existenci 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 dle § 167 odst. 1 ZZVZ,
 - h) Čestné prohlášení ve vztahu k zakázaným dohodám – Vzor čestného prohlášení je upraven jako příloha č. 4 této Zadávací dokumentace.
 - i) Čestné prohlášení o střetu zájmů ve smyslu čl. 27.2 Zadávací dokumentace – Vzor čestného prohlášení je upraven jako příloha č. 5 této Zadávací dokumentace.
 - j) Čestné prohlášení o splnění podmínek v návaznosti na mezinárodní sankce ve smyslu čl. 28 Zadávací dokumentace – Vzor čestného prohlášení je upraven jako příloha č. 8 této Zadávací dokumentace
 - k) jiné doklady, je-li to potřebné.
- 16.4. Způsob podání žádosti o účast
- 16.4.1. Žádost o účast musí být podána 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.
- 16.4.2. Žádosti o účast podávané v elektronické podobě dodavatel doručí do konce níže uvedené lhůty pro podání žádostí o účast.
- 16.4.3. 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.
- 16.5. Lhůta pro podání žádosti o účast je uvedena v elektronickém nástroji E-ZAK.
- 16.6. 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 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.
- 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 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).

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

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.

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 č. 6 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 „*doplň 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.

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 nejnížší nabídkové ceny.

21.1.2. Celková nabídková cena musí být zpracována v souladu s čl. 15 a přílohou č. 3 této Zadávací dokumentace.

21.1.3. Jako ekonomicky nejvýhodnější bude vyhodnocena nabídka s nejnížší **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. V souladu s § 96 odst. 1 a 2 ZZVZ je zadávací dokumentace s výjimkou formulářů dle § 212 ZZVZ zveřejněna na profilu Zadavatele na internetové adrese: <https://zakazky.spravazeleznic.cz/>. Tamtéž budou uveřejňovány i vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace této veřejné zakázky.

22.2. Vysvětlení, změna nebo doplnění Zadávací dokumentace

- 22.2.1. Zadavatel může zadávací dokumentaci vysvětlit, doplnit či změnit za podmínek podrobně stanovených v § 98, § 99 a souvisejících ustanoveních ZZVZ.
- 22.2.2. Požádá-li o vysvětlení zadávací dokumentace dodavatel, Zadavatel při vyřízení žádosti postupuje v souladu s § 98 a souvisejícími ustanoveními ZZVZ. Žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace mohou být ze strany dodavatele podávány pouze v českém jazyce nebo včetně překladu do českého jazyka. Zadavatel bude na podané žádosti o vysvětlení odpovídat pouze v českém jazyce. V případě vysvětlení, změny či doplnění ve vztahu k neveřejné části Zadávací dokumentace obsahující Důvěrné informace, Zadavatel takové vysvětlení, změnu či doplnění (vč. včetně úplného znění žádosti o poskytnutí písemného vysvětlení Zadávací dokumentace) rozešle všem dodavatelům, kteří splnili podmínky pro obdržení neveřejné části Zadávací dokumentace (v podrobnostech viz **čl. 29** Zadávací dokumentace). V případě, že dodavatel získá přístup k neveřejné části poté, co bylo již takové vysvětlení, změna či doplnění rozesláno, obdrží spolu s dokumenty obsaženými v neveřejné části i takové vysvětlení Zadávací dokumentace.

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. 5 ZZVZ. Nestanoví-li tato Zadávací dokumentace, výzva k podání předběžných nabídek či výzva k podání nabídek jinak, bude veškerá komunikace mezi Zadavatelem a dodavatelem probíhat v českém jazyce. Doručování písemností a komunikace mezi Zadavatelem a dodavatelem bude ze strany Zadavatele probíhat prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK (na adrese: <https://zakazky.spravazeleznic.cz/>), který splňuje podmínky vyhlášky č. 260/2016 Sb., o stanovení podrobnějších podmínek týkajících se elektronických nástrojů, elektronických úkonů při zadávání veřejných zakázek a certifikátu shody. Na komunikaci ze strany dodavatelů učiněnou elektronicky, avšak nikoliv prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, bude tedy Zadavatel vždy odpovídat prostřednictvím elektronického nástroje.
- 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 ZZVZ předložit doklady či vzorky, **pokud je Zadavatel požadoval a nemá k dispozici.**

25.2.2. Zadavatel je oprávněn v písemné výzvě dle bodu 25.2.1 ZD určit další doklady, které je vybraný dodavatel povinen předložit v souladu s § 122 odst. 4 ZZVZ, tj. například originály nebo úředně ověřené kopie dokladů.

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

- a) ke sdělení identifikačních údajů všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem,
a
- b) k předložení dokladů, z nichž vyplývá vztah všech osob podle předchozího písmene a) k dodavateli; těmito doklady jsou zejména:
 - výpis ze zahraniční evidence obdobné veřejnému rejstříku,
 - seznam akcionářů,
 - rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
 - společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy.

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)

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
- b) kopii dokladu o pojištění odpovědnosti za škodu sjednané v rozsahu podrobně stanoveném v čl. 11 přílohy č. 6 této Zadávací dokumentace (Závazný návrh smlouvy/rámcové dohody), např. pojistná smlouva, pojistný certifikát
- c) doklad o tom, že dodavatel bude mít pro plnění veřejné zakázky k dispozici krytou vytápěnou halu s kolejí připojenou na železniční síť, vybavenou sloupovými zvedáky pro kolejová vozidla a jeřábem na území Evropské unie. Přijatelným dokladem je výpis z katastru nemovitostí nebo jiného obdobného systému prokazující vlastnictví, případně smlouva, včetně smlouvy o smlouvě budoucí, prokazující užívací právo po dobu plnění předmětu veřejné zakázky. Účastník je oprávněn předložit rovněž jiný rovnocenný doklad.

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

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 příloha **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.** 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 nenaplněly 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 **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.** 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 vyplýne, 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. 6 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 předpisů¹ (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.

- 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. 269/2014², nesmějí být žádné finanční prostředky ani hospodářské zdroje přímo ani nepřímo zpřístupněny fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům nebo fyzickým nebo

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

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

právníckým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v příloze I Nařízení nebo v jejich prospěch; dle čl. 2 **nařízení Rady (ES) č. 765/2006** ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, nesmějí být fyzickým nebo právníckým osobám nebo subjektům uvedeným v příloze I tohoto Nařízení nebo v jejich prospěch přímo ani nepřímo zpřístupněny žádné finanční prostředky ani hospodářské zdroje; dle čl. 2 **nařízení Rady (EU) č. 208/2014** ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině nesmějí být žádné finanční prostředky ani hospodářské zdroje přímo ani nepřímo zpřístupněny fyzickým nebo právníckým osobám, subjektům či orgánům uvedeným v příloze I tohoto nařízení nebo v jejich prospěch (dále společně 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. 8 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.

29. Opatření k ochraně důvěrných informací

- 29.1. Zadavatel uvádí, že součástí Zadávací dokumentace jsou rovněž informace, které mají charakter důvěrných informací (dále také jen „**Důvěrné informace**“). Jedná se o přílohu č. 14 vč. jejích podpříloh závazného vzoru smlouvy, který je přílohou č. 6 této Zadávací dokumentace.
- 29.2. Zadavatel uveřejnil tyto části Zadávací dokumentace na profilu Zadavatele jako složku s názvem „Neveřejná část ZD“ a tuto složku zahesloval.
- 29.3. Části Zadávací dokumentace ve smyslu tohoto článku budou s ohledem na důvěrné informace v nich obsažené poskytnuty dodavatelům, kteří budou vyzváni k podání předběžné nabídky, pouze v elektronické podobě, a to výhradně na základě písemné žádosti dodavatele o jejich poskytnutí zaslané společně s podepsaným návrhem Dohody o ochraně důvěrných informací (dále jen „**NDA**“) ze strany dodavatele, a to ve znění obsaženém v příloze č. 9 této Zadávací dokumentace.
- 29.4. Po doručení žádosti včetně podepsaného návrhu NDA umožní Zadavatel dodavateli přístup k částem Zadávací dokumentace obsahující důvěrné informace způsobem podrobně popsáním v NDA. Za písemnou žádost dodavatele ve smyslu § 96 odst. 2 ZZVZ je považováno doručení podepsaného návrhu NDA.

Přílohy Zadávací dokumentace:

- č. 1. Čestné prohlášení k základní způsobilosti
- č. 2. Čestné prohlášení ke splnění technické kvalifikace

- č. 3. Ceník (*budoucí příloha č. 4, 5, 6, 7, 8 Závazného vzoru smlouvy*)
- č. 4. Čestné prohlášení ve vztahu k zakázaným dohodám
- č. 5. Čestné prohlášení o střetu zájmů
- č. 6. Závazný vzor smlouvy
- č. 7. Čestné prohlášení ve vztahu k zákonu o registru smluv
- č. 8. Čestné prohlášení o splnění podmínek v souvislosti s mezinárodními sankcemi
- č. 9. Dohoda o ochraně důvěrných informací (NDA)

Bc. Jiří Svoboda, MBA
generální ředitel

Příloha č. 1 Zadávací dokumentace

Vzor čestného prohlášení o splnění části základní způsobilosti

Účastník:

Obchodní firma/jméno [DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

Sídlo/místo podnikání [DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

IČO [DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

Zastoupen [DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

který podává žádost o účast/nabídku na nadlimitní sektorovou veřejnou zakázku s názvem „**Revize, údržba a opravy vozidel MUV 74.2**“, tímto čestně prohlašuje, že:

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

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

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

V [DOPLNÍ ÚČASTNÍK] dne [DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

Příloha č. 2 Zadávací dokumentace

Čestné prohlášení o splnění technické kvalifikace

Účastník:**Obchodní firma/jméno** [DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

Sídlo/místo podnikání [DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

IČO [DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

Zastoupen [DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

který podává nabídku na nadlimitní sektorovou veřejnou zakázku s názvem „**Revize, údržba a opravy vozidel MUV 74.2**“, tímto čestně prohlašuje, že za posledních 5 let před zahájením zadávacího řízení realizoval minimálně níže specifikované významné referenční zakázky, v níže uvedené hodnotě a v níže uvedeném termínu.

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

V [DOPLNÍ ÚČASTNÍK] dne [DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

Příloha č. 4 - Rozsah periodické prohlídky P2 vč. ocenění jednotlivých úkonů MUV 74.2							
Položky soupisu prací		MJ	Pracnost	Cena práce	Cena materiálu	Cena služeb	Cena celkem
			hodiny	Kč bez DPH			
1	Celé vozidlo - společné pokyny						
1.1	Provozní hmoty - kontrola množství (bez materiálu) - žluté vyplní dodavatel, červené vyplní zadavatel	SHV					0,00 Kč
1.2	Uzemňovací propojky - kontrola stavu a upevnění.	SHV					0,00 Kč
1.3	Varovné nápisy a varovné symboly - kontrola čitelnosti / oprava nápisů v rozsahu do 100 písmen, číslic nebo znaků na vozidle.	SHV					0,00 Kč
1.4	Zkouška funkčnosti pneumatické brzdy.	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Celé vozidlo - společné pokyny"							0,00 Kč
2	Pojezd						
2.1	Upevňovací šrouby - kontrola dotažení.	SHV					0,00 Kč
2.2	Závěs nápravové převodovky - vizuální kontrola.	SHV					0,00 Kč
2.3	Uchycení závěsu nápravové převodovky k rámu vozidla - vizuální kontrola.	SHV					0,00 Kč
2.4	Vinuté pružiny - kontrola stavu.	SHV					0,00 Kč
2.5	Tlumiče kmitů - kontrola upevnění.	SHV					0,00 Kč
2.6	Tlumiče kmitů - kontrola těsnosti.	SHV					0,00 Kč
2.7	Nápravové převodovky - kontrola těsnosti.	SHV					0,00 Kč
2.8	Nápravové převodovky - kontrola množství oleje	SHV					0,00 Kč
2.9	Nápravové převodovky - doplnění oleje	SHV					0,00 Kč
2.10	Nápravová ložiska - vizuální kontrola na únik maziva.	SHV					0,00 Kč
2.11	Silentbloky na kyvném rameni - vizuální kontrola.	SHV					0,00 Kč
2.12	Svislá vůle mezi silentbloomem na kyvném rameni a hlavním rámem - měření (min. 30 mm).	SHV					0,00 Kč
2.13	Jízdní profil kola - měření.	SHV					0,00 Kč
2.14	Rozkol dvojkolí - měření.	SHV					0,00 Kč
2.15	Jízdní plocha kola - kontrola na výskyt plen a plochých míst.	SHV					0,00 Kč
2.16	Nápravy - vizuální kontrola na výskyt trhlin.	SHV					0,00 Kč
2.17	Kola - vizuální kontrola na výskyt trhlin.	SHV					0,00 Kč
2.18	Třecí plochy na pojezdu - mazání.	SHV					0,00 Kč
2.19	Nápravová ložiska - mazání.	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Pojezd"							0,00 Kč
3	Mechanická část brzdy						
3.1	Matice kotoučové brzdy - kontrola dotažení.	SHV					0,00 Kč
3.2	Brzdové kotouče - vizuální kontrola (praskliny, koroze třecí plochy).	SHV					0,00 Kč

3.3	Odlehlost brzdových destiček - měření (1 - 3 mm).	SHV					0,00 Kč
3.4	Tloušťka brzdových kotoučů - měření (min. 64 mm).	SHV					0,00 Kč
3.5	Tloušťka brzdového obložení - měření (min. 6 mm).	SHV					0,00 Kč
3.6	Pohyblivé části mechanické brzdy - mazání.	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Mechanická část brzdy"							0,00 Kč
4	Rám vozidla						
4.1	Přístupné části rámu - vizuální kontrola na výskyt trhlin a lomů.	SHV					0,00 Kč
4.2	Svary - vizuální kontrola	SHV					0,00 Kč
4.3	Ochranné pluchy na čelech vozidla - vizuální kontrola.	SHV					0,00 Kč
4.4	Šrouby v upevnění ochranných pluhů - kontrola dotažení.	SHV					0,00 Kč
4.5	Palivová nádrž - kontrola těsnosti.	SHV					0,00 Kč
4.6	Palivová nádrž - kontrola upevnění.	SHV					0,00 Kč
4.7	Palivová nádrž - odkalení.	SHV					0,00 Kč
4.8	Sítka v hrdlech palivové nádrže - čištění.	SHV					0,00 Kč
4.9	Víčko palivové nádrže - kontrola neporušenosti těsnění.	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Rám vozidla"							0,00 Kč
5	Blok hydrauliky						
5.1	Těsnost obvodů - vizuální kontrola.	SHV					0,00 Kč
5.2	Ukazatel zanesení filtrační vložky na zpětném filtru - kontrola zanesení za chodu.	SHV					0,00 Kč
5.3	Olej v nádrži - kontrola množství.	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Blok hydrauliky"							0,00 Kč
6	Pískovací zařízení						
6.1	Zásobníky písku - vyčištění.	SHV					0,00 Kč
6.2	Trysky pískování - seřízení polohy vůči kolu.	SHV					0,00 Kč
6.3	Pískovací zařízení - kontrola funkce.	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Pískovací zařízení"							0,00 Kč
7	Spalovací motor s chlazením						
7.1	Spoje potrubí - kontrola těsnosti.	SHV					0,00 Kč
7.2	Hadice v okruhu chlazení a vytápění - kontrola stavu.	SHV					0,00 Kč
7.3	Ventilátor chlazení spalovacího motoru - kontrola stavu.	SHV					0,00 Kč
7.4	Chladičí kapalina - odběr vzorku.	SHV					0,00 Kč
7.5	Chladič spalovacího motoru - kontrola čistoty, čištění dle potřeby	SHV					0,00 Kč

Cena celkem za část "Spalovací motor s chlazením"							0,00 Kč
8	Teplovzdušný vytápěcí agregát						
8.1	Zkouška funkce.	SHV					0,00 Kč
8.2	Výfukové potrubí - kontrola těsnosti.	SHV					0,00 Kč
8.3	Palivové potrubí - kontrola těsnosti.	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Teplovzdušný vytápěcí agregát"							0,00 Kč
9	Pneumatické okruhy						
9.1	Houkačky a píšťaly . zkouška funkce.	SHV					0,00 Kč
9.2	Sítka v pneumatických obvodech - čištění.	SHV					0,00 Kč
9.3	Vysoušeč vzduchu - výměna vložky.	SHV					0,00 Kč
9.4	Vzduchojemy - ruční odkalení.	SHV					0,00 Kč
9.5	Kohouty v pneumatickém okruhu - rozhýbání.	SHV					0,00 Kč
9.6	Pojišťovací ventily - zkouška funkce bez demontáže.	SHV					0,00 Kč
9.7	Záklopka záchranné brzdy - kontrola těsnosti.	SHV					0,00 Kč
9.8	Záchranná brzda - zkouška funkce.	SHV					0,00 Kč
9.9	Hadice v pneumatickém okruhu - kontrola stavu / výměna (dle potřeby).	SHV					0,00 Kč
9.10	Pneumatické okruhy - zkouška těsnosti.	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Pneumatické okruhy"							0,00 Kč
10	Kabina, kapota a příslušenství						
10.1	Upevňovací šrouby - kontrola dotažení.	SHV					0,00 Kč
10.2	Okna kabiny - kontrola stavu.	SHV					0,00 Kč
10.3	Dveře - kontrola stavu a doléhání.	SHV					0,00 Kč
10.4	Těsnění oken a dveří - kontrola stavu.	SHV					0,00 Kč
10.5	Uzavírací mechanismy a zámky - kontrola funkce.	SHV					0,00 Kč
10.6	Stěrače - kontrola funkce.	SHV					0,00 Kč
10.7	Stropní ventilátorky - kontrola funkce.	SHV					0,00 Kč
10.8	Madla a zábradlí - kontrola stavu.	SHV					0,00 Kč
10.9	Měřicí přístroje - kontrola funkce.	SHV					0,00 Kč
10.10	Lak vozidla - oprava (dle potřeby).	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Kabina, kapota a příslušenství"							0,00 Kč
11	Elektrické rozváděče, elektronika						
11.1	Izolace kabelů - kontrola stavu.	SHV					0,00 Kč

11.2	Přípojná místa kabelů - dotažení spojů.	SHV					0,00 Kč
11.3	Akumulátorová baterie - kontrola připojení.	SHV					0,00 Kč
11.4	Akumulátorová baterie - kontrola stavu / dolití elektrolytu (dle potřeby).	SHV					0,00 Kč
11.5	Akumulátorová baterie - dobítí (dle potřeby).	SHV					0,00 Kč
11.6	Konektory - kontrola zajištění.	SHV					0,00 Kč
11.7	Elektrický rozváděč - čištění.	SHV					0,00 Kč
11.8	elektrické kontakty - konzervace.	SHV					0,00 Kč
11.9	Radiostanice - kontrola funkce "STOP" - vystavení protokolu	SHV					0,00 Kč
11.10	Elektronický rychloměr - kontrola dle předpisu objednatele (provedení kontroly funkcí rychloměru, stažení záznamu a kontrola staženého záznamu – provádí pověřená osoba provozovatele a provedení kontroly zaznamenaná do evidenčního listu registračního rychloměru: po 5 letech provedení kontroly a servisního zásahu na vozidle bez demontáže	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Elektrické rozváděče, elektronika"							0,00 Kč
12	Vnitřní osvětlení, vnější osvětlení, optická signalizace						
12.1	Vnitřní a vnější osvětlení - kontrola funkce.	SHV					0,00 Kč
12.2	Kryty světel vnějšího osvětlení - čištění.	SHV					0,00 Kč
12.3	Návěstní světla a reflektory - kontrola dotažení přípevňovacích šroubů.	SHV					0,00 Kč
12.4	Návěstní světla a reflektory - kontrola, zda svítí.	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Vnitřní osvětlení, vnější osvětlení, optická signalizace"							0,00 Kč
Cena celkem za provedení preventivní prohlídky P2							0,00 Kč

Příloha č. 5 - Rozsah periodické opravy REV vč. ocenění jednotlivých úkonů MUV 74.2

Položky soupisu prací		MJ	Pracnost	Cena práce	Cena materiálu	Cena ostatních činností *	Cena celkem
			hodiny	Kč bez DPH			
1	Celé vozidlo - společné pokyny						
1.1	Obnova nátěru pojezdu vozidla, nátěr RAL 9005 dle grafického manuálu zadavatele	SHV					0,00 Kč
1.2	Provedení nápisů na vozidle dle grafického manuálu zadavatele	SHV					0,00 Kč
1.3	Výměna pryžových dílů - hadice těsnění, silentbloky	SHV					0,00 Kč
1.4	Maziva - výměna	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Celé vozidlo - společné pokyny"							0,00 Kč
2	Pojezd						
2.1	Kontrola uložení dvojkolí, kontrola styčných ploch rámu	SHV					0,00 Kč
2.2	Kontrola otočných čepů kyvných ramen na deformace	SHV					0,00 Kč
2.3	Kontrola stavu kyvných ramen	SHV					0,00 Kč
2.4	Kontrola vůlí částí vypružení před vyvázáním dvojkolí, jejich kontrola na trhliny a jiná poškození po demontáži	SHV					0,00 Kč
2.5	Vyvázání dvojkolí, jejich přesoustružení a proměření dle předpisu provozovatele, včetně defektoskopické kontroly	SHV					0,00 Kč
2.6	Vizuální kontrola dvojkolí na výskyt trhlin nebo vybroušených míst na nápravě	SHV					0,00 Kč
2.8	Kontrola disků kol na trhliny a poškození, defektoskopická kontrola s protokolem	SHV					0,00 Kč
2.9	Tlumiče kmitů - kontrola	SHV					0,00 Kč
2.10	Nápravové převodovky - kontrola a výměna oleje	SHV					0,00 Kč
2.11	Nápravová ložiska - kontrola, doplnění maziva	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Pojezd"							0,00 Kč
3	Pískovací zařízení						
3.1	Zásobníky písku - opískování, přelakování včetně vnitřních stěn	SHV					0,00 Kč
3.2	Pískovací kolena - kontrola	SHV					0,00 Kč
3.3	Výsypné hubice - výměna všech hubic	SHV					0,00 Kč
3.4	Kontrola dávkování písku dle předpisu SŽ	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Pískovací zařízení"							0,00 Kč
4	Hlavní rám						
4.1	Vizuální kontrola stavu hlavního rámu, Nedestruktivní defektoskopie, rozměrová kontrola, vystavení protokolu	SHV					0,00 Kč
4.2	Vizuální kontrola ochranných prvků ve výšce nárazníků vozidel normální stavby	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Hlavní rám"							0,00 Kč
5	Brzdová zařízení						
5.1	Kontrola a zkouška brzd včetně zajišťovací střadačové brzdy, vystavení protokolu	SHV					0,00 Kč

5.2	Kontrola brzdových kotoučů	SHV					0,00 Kč
5.3	Brzdové obložení - výměna všech obložení	SHV					0,00 Kč
5.4	Brzdové válce - kontrola	SHV					0,00 Kč
5.5	Kontrola funkce elektrických ovládačů brzd	SHV					0,00 Kč
5.6	Seřízení mechanické části brzdy	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Brzdová zařízení"							0,00 Kč
6	Spalovací motor						
6.1	Vývaz a závaz spalovacího motoru	SHV					0,00 Kč
6.2	Servisní zásah dle pokynu výrobce motoru pro dany proben (6000Mth) - výměna filtru (olejový, palivový, vzduchový) - výměna provozních kapalin (olej, chl kapalina) - výměna alternátoru dobíjení - výměna klínových řemenů - kontrola napínací kladky - kontrola hadic a spon - případná výměna - mytí motoru - čištění chladiče - demontáž, montáž na motor - kontrola víčka chladiče - kontrola ventilátoru chlazení - kontrola vodního čerpadla - kontrola uložení motoru - kontrola startéru - kontrola TBD - výměna žhavicích svíček - kontrola	SHV					0,00 Kč
6.3	Filtr pevných částic - vyčištění, regenerace	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Spalovací motor"							0,00 Kč
7	Řemenové převody						
7.1	Výměna všech řemenů, i nepoškozených	SHV					0,00 Kč
7.2	Prověření stavu povrchu klínových drážek řemenic	SHV					0,00 Kč
7.3	Výměna poškozených řemenic	SHV					0,00 Kč
7.4	Seřízení řemenových převodů	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Řemenové převody"							0,00 Kč
8	Hydraulický agregát, hydromotory						
8.1	Diagnostika hydraulických obvodů a kontrola stavu	SHV					0,00 Kč
8.3	Výměna ukazatele stavu hladiny oleje FL69223	SHV					0,00 Kč
8.4	Výměna filtru olejové nádrže (olejový + vzduchový) 937910Q + H00834004	SHV					0,00 Kč
8.5	Výměna hydraulického oleje SH-550045739	SHV					0,00 Kč
8.6	Výměna termostatů RT-101 a RT3	SHV					0,00 Kč
8.7	Výměna vestavného pojistného ventilu RAH121S50	SHV					0,00 Kč
8.8	Výměna plovákového spínače hladiny NVT 37-1-O-DM12	SHV					0,00 Kč
8.9	Výměna hydraulických hadic pojezdu a pohonu jeřábu	SHV					0,00 Kč
8.10	Kontrola těsnosti	SHV					0,00 Kč
8.11	Seřízení hydrauliky	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Hydraulický agregát, hydromotory"							0,00 Kč
10	Pneumatické obvody a zařízení						
10.1	Komponenty pneumatické brzdy - rozebrání, sestavení, přezkoušení	SHV					0,00 Kč

10.2	Vysoušeč vzduchu - výměna	SHV					0,00 Kč
10.3	Vzduchojemy - provést tlakovou zkoušku, provozní revizi. Vystavení protokolů	SHV					0,00 Kč
10.4	Houkačky, píšťala - prověření funkce	SHV					0,00 Kč
10.5	Pojistné ventily - přezkoušení, seřízení, vystavení protokolu	SHV					0,00 Kč
10.6	Brzdič přívěsu - výměna	SHV					0,00 Kč
10.7	Rozvaděč přívěsu - výměna	SHV					0,00 Kč
10.8	Tlakové relé - výměna	SHV					0,00 Kč
10.9	Součinnostní ventil - výměna	SHV					0,00 Kč
10.10	Uzavírací ventil - výměna	SHV					0,00 Kč
10.11	Redukční ventil - výměna	SHV					0,00 Kč
10.12	Výměna koncovek pro připojení PV na vzduch	SHV					0,00 Kč
10.13	Kontrola těsnosti pneumatického okruhu a zkouška brzd podle předpisu SŽ V2, včetně zajišťovací brzdy	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Pneumatické obvody a zařízení"							0,00 Kč
11	Kabina						
11.1	Teplovzdušný vytápěcí agregát Airtronic D4 - kontrola	SHV					0,00 Kč
11.2	Teplovodní vytápěcí tělesa - kontrola, vymytí	SHV					0,00 Kč
11.3	Klimatizační zařízení EK 14 000-17 - kontrola, výměna chladícího media	SHV					0,00 Kč
11.4	Rychloměr RE1xx - demontáž, provedení kontroly po 10 letech provozu dle předpisu zadavatele, po zpětné montáži provedení funkční zkoušky a vystavení protokolu	SHV					0,00 Kč
11.5	Interiér kabiny (podlaha) - nové lino	SHV					0,00 Kč
11.6	Otočné stanoviště strojvedoucího - kontrola stavu, kontrola aretace, oprava	SHV					0,00 Kč
11.7	Ovládací pult - čištění, kontrola, oprava, obnova nápisu	SHV					0,00 Kč
11.8	Ovládací pult - kontrola funkčnosti ovládacích prvků po opravě	SHV					0,00 Kč
11.9	Okna, dveře - kontrola těsnosti, kontrola stavu, oprava - kontrola lepení skel	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Kabina"							0,00 Kč
12	Nákladový prostor						
12.1	Bočnice - výměna zástrčí s kulatým jezdcem	SHV					0,00 Kč
12.2	Podlaha - výměna	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Nákladový prostor"							0,00 Kč
13	Palivová nádrž, rozvody nafty						
13.1	Kontrola stavu nádrže - přetěsnění	SHV					0,00 Kč
13.2	Čištění vnitřního prostoru nádrže	SHV					0,00 Kč
13.3	Výměna hadic v palivovém okruhu	SHV					0,00 Kč
13.4	Kontrola stavu trubek v palivovém okruhu	SHV					0,00 Kč

13.5	Kalibrace čidla hladiny	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Palivová nádrž, rozvody nafty"							0,00 Kč
14	Elektrická výzbroj						
14.1	Elektrický rozváděč - čištění, kontrola stavu	SHV					0,00 Kč
14.2	Akumulátorové baterie - výměna	SHV					0,00 Kč
14.3	Kontrola stavu antén	SHV					0,00 Kč
14.4	Kontrola stavu kabeláže	SHV					0,00 Kč
14.5	Kontrola, případná oprava vysílačky výrobcem, zprovoznění funkce GSM-R STOP, připojení na vypouštěcí ventil, protokol o přezkoušení funkce stop dle předpisu zadavatele	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Elektrická výzbroj"							0,00 Kč
15	Předání vozidla a veškeré dokumentace včetně elektoronické verze dokumentace						
15.1	Vydání zápisu o provedené periodické opravě dle předpisu SŽ V1 přílohy K	SHV					0,00 Kč
15.2	Protokol o kontrole průjezdu obrysnicí	SHV					0,00 Kč
15.3	Protokol o kontrole těsnosti skříně vodou	SHV					0,00 Kč
15.4	Protokol o zkoušce rychloměru	SHV					0,00 Kč
15.5	Měrový list hlavního rámu	SHV					0,00 Kč
15.6	Měrový list dvojkolí	SHV					0,00 Kč
15.7	Evidenční listy výměnných celků	SHV					0,00 Kč
15.8	Výpis použitých maziv	SHV					0,00 Kč
15.9	Vážní lístek	SHV					0,00 Kč
15.10	Protokoly o prohlídkách a zkouškách UTZ	SHV					0,00 Kč
15.11	Předání veškeré aktualizované dokumentace včetně schémat, popisů k obsluze a údržbě zařízení	SHV					0,00 Kč
15.12	Protokol o provedení technické kontroly speciálního hnacího vozidla	SHV					0,00 Kč
15.13	Protokol o zkušební jízdě hnacího vozidla na trati bez zátěže	SHV					0,00 Kč
15.14	Protokol o zkoušce brzdy vozidla motorové trakce	SHV					0,00 Kč
15.15	Protokol o prohlídce a zkoušce UTZ-ZZ v provozu	SHV					0,00 Kč
15.16	Protokol o prohlídce a zkoušce UTZ-T v provozu	SHV					0,00 Kč
15.17	Protokol o kontrole čistoty a těsnosti naftové nádrže	SHV					0,00 Kč
15.18	Protokol o vážení písku písečníků	SHV					0,00 Kč
15.19	Protokoly o provedených defektoskopických zkouškách	SHV					0,00 Kč
15.20	Protokol o přezkoušení nouzového zastavení vlaku - funkce STOP prostřednictvím RDST	SHV					0,00 Kč
15.21	Protokol o zkoušení ochranného pospojování na vozidle	SHV					0,00 Kč
15.22	Protokol o zkoušení drážního vozidla	SHV					0,00 Kč
15.23	Protokol z revize klimatizace	SHV					0,00 Kč

15.24	Průkaz způsobilosti drážního vozidla	SHV					0,00 Kč
15.25	Průkaz způsobilosti UTZ-E a VZ	SHV					0,00 Kč
15.26	Průkazy způsobilosti UTZ-T a UTZ-ZZ	SHV					0,00 Kč
15.27	Měrový list pojezdových měr	SHV					0,00 Kč
15.28	Pasporty tlakových nádob	SHV					0,00 Kč
15.29	Kalibrační listy tlakoměrů	SHV					0,00 Kč
15.30	Inspekční certifikáty 3.2, zkušební protokoly a osvědčení o pojistném ventilu	SHV					0,00 Kč
15.31	Zkušební protokoly komponent pneumatické brzdy	SHV					0,00 Kč
15.32	Měření vnitřního napětí celistvých kol	SHV					0,00 Kč
15.33	Evidenční list dvojkolí — 2x	SHV					0,00 Kč
15.34	Měrový list vinutých pružin	SHV					0,00 Kč
15.35	Motor CAT C4.4 - protokol o měření kompresních tlaků, test motoru, revizní protokol turbodmychadla	SHV					0,00 Kč
15.36	Doklady o provedení opravy alternátoru Bosch, alternátoru Prestoline, startéru IM	SHV					0,00 Kč
15.37	Osvědčení o druhu a jakosti nátěru drážního vozidla	SHV					0,00 Kč
15.38	Měrový list spojovacího zařízení	SHV					0,00 Kč
15.39	List vyráběných (opravovaných) vybraných konstrukčních dílů svařováním	SHV					0,00 Kč
15.40	Zpráva o revizi UTZ-E	SHV					0,00 Kč
15.41	Servisní zprávy z opravy topení	SHV					0,00 Kč
15.42	Baterie záruční list	SHV					0,00 Kč
15.43	Servisní protokol - RC Monitoring	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Předání vozidla a veškeré dokumentace včetně elektoronické verze dokumentace"							0,00 Kč
Cena celkem za provedení revize REV							0,00 Kč

Příloha č. 6 - Změny schváleného stavu MUV 74.2

Položky soupisu prací		MJ	Počet MJ	Pracnost	Cena práce	Cena materiálu	Cena ostatních	Cena celkem	Cena celkem za MJ	Poznámky
				hodiny	Kč bez DPH					
1	Výměna hydraulické ruky									
1.1	Dosazení nového HR s možnostmi práce pod trolejí (cena za MJ zahrnuje: demontáž původního hydraulického ramene, mechanickou úpravu hlavního rámu vozidla pro montáž HR, úpravu hydraulického okruhu, dosazení agregátu nouzového čerpadla pro složení hydraulického ramene, výměnu zubového čerpadla pro pohon jeřábu a navýšení tlaku z 31 MPa na 35 MPa, přesunutí písečníků včetně pneumatických rozvodů, montáž, kompletaci a oživení vozidla, kontrolu všech funkcí a zátěžová zkouška, potřebné vyřízení legislativních procesů)	SHV	34					0,00 Kč	0,00 Kč	
1.2	drapák – 350 l na sypké hmoty s rotátorem, závěsem s brzdou, hadicemi, rychlospojkami, šíře min 500 mm	SHV	34					0,00 Kč	0,00 Kč	
1.3	drapák šířka 250 mm na sypké hmoty s rotátorem, závěsem s brzdou, hadicemi, rychlospojkami, pro těžení mezipražcového prostoru	SHV	34					0,00 Kč	0,00 Kč	
1.4	drapák na kulatinu a klest s rotátorem, závěs s brzdou, hadicemi a rychlospojkami	SHV	34					0,00 Kč	0,00 Kč	
Cena celkem za část "Výměna hydraulické ruky"									0,00 Kč	
2	Ostatní změny schváleného stavu									
2.1	Dosazení bočních roletek na okna, včetně schválení	SHV	34					0,00 Kč	0,00 Kč	
Cena celkem za část "Ostatní změny schváleného stavu"									0,00 Kč	
Cena celkem za provedení "Změny schváleného stavu"									0,00 Kč	

Příloha č. 7 - Související opravárenské práce vč. ocenění jednotlivých úkonů MUV 74.2

Položky soupisu prací		MJ	Předpokládaný počet MJ	Pracnost	Cena práce	Cena materiálu	Cena ostatních činností *	Cena celkem	Cena celkem za předpokládaný počet MJ	Poznámka
				hodiny	Kč bez DPH					
1	SM1 - Spalovací motor									
1.1	Motorový olej - odběr vzorku.	SHV	105					0,00 Kč	0,00 Kč	před výměnou
1.2	Motorový olej - výměna.	SHV	105					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 500 mth
1.3	Olejeový filtr - výměna.	SHV	105					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 500 mth
1.4	Kondicionér pro pasivaci chemické rekce s hliníkovými komponenty - doplnění do chladicí kapaliny.	SHV	105					0,00 Kč	0,00 Kč	dle potřeby
1.5	Řemen - prohlídka	SHV	105					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 500 mth
1.6	Ventilátor - kontrola vzdálenosti od chladiče (10 - 18 mm).	SHV	105					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 500 mth
1.7	Vložka vzduchového filtru - čistění / výměna.	SHV	105					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 500 mth
1.8	Vložka primárního palivového filtru - výměna.	SHV	105					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 500 mth
1.9	Vložka sekundárního palivového filtru - výměna.	SHV	105					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 500 mth
1.10	Chladič spalovacího motoru - čistění.	SHV	105					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 500 mth
1.11	Vodní čerpadlo - prohlídka.	SHV	70					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 1 000 mth
1.12	Mezichladič plicního vzduchu - prohlídka.	SHV	35					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 2 000 mth
1.13	Uložení spalovacího motoru - kontrola.	SHV	35					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 2 000 mth
1.14	Startér - prohlídka.	SHV	35					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 2 000 mth
1.15	Turbodmychadlo - prohlídka.	SHV	35					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 2 000 mth
1.16	Dobíjecí alternátor - prohlídka.	SHV	35					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 3 000 mth
1.17	Řemen - výměna.	SHV	35					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 3 000 mth
1.18	Napínák řemene - prohlídka.	SHV	35					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 3 000 mth
1.19	Víčko uzávěru chladiče - čistění	SHV	35					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 3 000 mth
1.20	Chladič stlačeného vzduchu - čistění.	SHV	18					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 4 000 mth
1.21	Chladicí kapalina CAT ELC - doplnění přísady Extender.	SHV	35					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 6 000 mth / 3 roky
1.22	Chladicí kapalina CAT ELC - výměna.	SHV	18					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 12 000 mth / 6 let
Cena celkem za část "SM1 - Spalovací motor"									0,00 Kč	
2	SM2 - Hydraulický jeřáb									
2.1	Mazací místa - mazání.	SHV	735					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 100 hodin provozu
2.2	Zajišťovací šrouby na čepch a dalších místech - kontrola dotažení.	SHV	140					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 500 hodin provozu
2.3	Umytí, čistění.	SHV	105					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 1 000 hodin provozu / 1 rok
2.4	Test funkčnosti.	SHV	105					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 1 000 hodin provozu / 1 rok
2.5	Zátěžový test.	SHV	105					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 1 000 hodin provozu / 1 rok
2.6	Údržba dle kontrolního listu.	SHV	105					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 1 000 hodin provozu / 1 rok
2.7	Základní kontrola autorizovaným servisem.	SHV	105					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 1 000 hodin provozu / 1 rok
2.8	Kompletní prohlídka autorizovaným servisem.	SHV	12					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 10 000 hodin provozu / 10 let
Cena celkem za část "SM2 - Hydraulický jeřáb"									0,00 Kč	
3	SM3 - Blok hydrauliky									
3.1	Odběr vzorku oleje a jeho zaslání na rozbor.	SHV	210					0,00 Kč	0,00 Kč	6 měsíců
3.2	Filtrační vložka v okruhu hydraulického jeřábu - výměna.	SHV	105					0,00 Kč	0,00 Kč	každý 1 rok
3.3	Ukazatel stavu hladiny oleje - výměna	SHV	35					0,00 Kč	0,00 Kč	každé 2 roky
3.4	Filtrační vložka na nádrži oleje - výměna.	SHV	35					0,00 Kč	0,00 Kč	každé 2 roky
3.5	Hydraulický olej - výměna.	SHV	35					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 5 let
3.6	Vzduchový filtr - výměna	SHV	35					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 5 let
3.7	Termostaty - výměna	SHV	35					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 5 let

3.8	Pojistný ventil - výměna.	SHV	35					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 5 let
3.9	Dvojitý snímač hladiny - výměna.	SHV	35					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 5 let
3.10	Pryžové hadice v hydraulickém okruhu - výměna.	SHV	35					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 5 let
Cena celkem za část "SM3 - Blok hydrauliky"									0,00 Kč	
4	SM4 - Klimatizační zařízení									
4.1	Lamely kondenzátoru - vyfoukání.	SHV	630					0,00 Kč	0,00 Kč	každé 2 měsíce
4.2	Odborná prohlídka autorizovaným servisem.	SHV	105					0,00 Kč	0,00 Kč	vždy před sezónou
Cena celkem za část "SM4 - Klimatizační zařízení"									0,00 Kč	
5	SM5 - Pojezd									
5.1	Výměna oleje v nápravových převodovkách.	SHV	35					0,00 Kč	0,00 Kč	každé 3 roky
Cena celkem za část "SM5 - Pojezd"									0,00 Kč	
6	SM6 - Pneumatické obvody a zařízení									
6.1	Pojišťovací ventily - demontáž, přezkoušení.	SHV	105					0,00 Kč	0,00 Kč	každý rok
Cena celkem za část "SM6 - Pneumatické obvody a zařízení"									0,00 Kč	
7	SM7 - Měřicí přístroje, záznamová zařízení									
7.1	Manometry - kalibrace, metrologické ověření.	SHV	35					0,00 Kč	0,00 Kč	každé 2 roky
7.2	Rychloměr - periodická kontrola.	SHV	105					0,00 Kč	0,00 Kč	každý rok
7.3	Rychloměr - hlavní oprava.	SHV	35					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 5 let
Cena celkem za část "SM7 - Měřicí přístroje, záznamová zařízení"									0,00 Kč	
8	SM8 - Souprava vysílačky									
8.1	Zkouška funkce, zkouška TRS a GSM-R stop.	SHV	105					0,00 Kč	0,00 Kč	každý rok
Cena celkem za část "SM8 - Souprava vysílačky"									0,00 Kč	
9	Samostatné neperiodické opravy volitelně nád rámec pravidelné údržby **									
9.1	Servisní práce u zhotovitele - technik cena za 1 hod.	hod	1 000					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.2	Servisní práce mobilní dílnou - technik cena za 1 hod.	hod	3 000					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.3	Jízda vozidla pro přepravu MUV - cena za 1km	km	70 000					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.4	Jízda servisního vozidla - cena za 1km	km	21 000					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.5	Cestovní hodina - technik	hod	840					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.6	Provedení revize UTZ-E	SHV	35					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.7	Provedení revize UTZ-VZ	SHV	45					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.8	Provedení provozní revize UTZ-T	SHV	175					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.9	Prohlídka a zkouška vzduchojemů	SHV	35					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.10	Provedení provozní revize UTZ-Z	SHV	140					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.11	Provedení revize UTZ-Z	SHV	70					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.12	Technická kontrola dle vyhlášky č. 173/95 Sb. provedená samostatně	SHV	5					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.13	Technická kontrola dle vyhlášky č. 173/95 Sb. provedená společně s P2	SHV	175					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.14	Oprava zkorodovaných částí vozidla včetně vozové skříně	m ²	50					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.15	Ventilátor - výměna	kus	20					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.16	Chladič spalovacího motoru - výměna	kus	20					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.17	Víčko uzávěru chladiče - výměna	kus	20					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.18	Vodní čerpadlo - výměna	kus	20					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.19	Mezichladič plicního vzduchu - výměna	kus	20					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.20	Uložení spalovacího motoru - oprava	SHV	20					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.21	Startér - výměna	kus	20					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.22	Turbodmychadlo - výměna	kus	20					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.23	Dobíjecí alternátor - výměna	kus	20					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.24	Napínák řemene - výměna	kus	20					0,00 Kč	0,00 Kč	

9.25	Řemenice - výměna	sada	10					0,00 Kč	0,00 Kč
9.26	Nápravová převodovka - výměna	kus	10					0,00 Kč	0,00 Kč
9.27	Brzdový kotouč - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.28	Brzdové destičky - výměna	kus	8					0,00 Kč	0,00 Kč
9.29	HADICE BRZDOVÁ 2500 / PCSN 107/86 - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.30	VÁLEC BRZDOVÝ PRUŽINOVÝ / ŘADA 20/24 - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.31	Dvojkolí - výměna	kus	10					0,00 Kč	0,00 Kč
9.32	Kolo celistvé pr. 700 mm - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.33	NÁPRAVA - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.34	Nápravové ložisko - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.35	Výměna tlumiče kmitů	kus	10					0,00 Kč	0,00 Kč
9.36	PRUŽINA VNĚJŠÍ - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.37	PRUŽINA VNITŘNÍ - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.38	PRUŽINA NÁRAZNÍKOVÁ GP-2G 200/160 / MMD - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.39	ZÁSUVKA POMOCNÉHO STARTU / 345511001000 - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.40	AUTOBATERIE 12V/180AA - výměna	kus	10					0,00 Kč	0,00 Kč
9.41	SVÍTIDLO KONCOVÉ / VLOŽKA TIS PRAHA, VČETNĚ ŽÁROVKY H1, 70W - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.42	SVÍTIDLO KONCOVÉ / ČERVENO-BÍLÉ DĚ., 2xB22/2, 2x50W, 50V - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.43	SVÍTIDLO KONCOVÉ / ČÍRÉ SKLO, B 22d - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.44	ŠOUPÁTKO BEZPEČNOSTNÍ 24VDC -40°C / NO, 24V DC, G1", 10 BAR, -40°+60°C, KON - výměna	kus	1					0,00 Kč	0,00 Kč
9.45	REGULÁTOR VENTILOVÝ DUÁLNI / 8-36VDC, 50mA + 5VREF, CANOPEN - výměna	kus	1					0,00 Kč	0,00 Kč
9.46	KONEKTOR / 12PIN, VIDLICE, PRO REGULÁTOR VENTILOVÝ - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.47	Snímač otáček GEL 2474.1 - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.48	JEDNOTKA ŘÍDÍCÍ CENTRÁLNÍ / 24VDC, 4x CAN - výměna	kus	1					0,00 Kč	0,00 Kč
9.49	JEDNOTKA VZDÁLENÝCH V/V - výměna	kus	1					0,00 Kč	0,00 Kč
9.50	TLAKOMĚR ZDVOJENÝ D 80 0-10 BAR - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.51	TLAKOMĚR ZDVOJENÝ D 80 0-12 BAR - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.52	SPÍNAČ TLAKOVÝ TSM1 / 0,03 MPa PŘI STOUPÁNÍ - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.53	VZDUCHOJEM 40 L/300 mm - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.54	VZDUCHOJEM 100 L/300 mm / LOKO MUV74, TYP A - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.55	VENTIL POJIŠŤOVACÍ G 1/2" / -50°C/+150°C, 9,8 BAR - výměna	kus	10					0,00 Kč	0,00 Kč
9.56	VENTIL POJIŠŤOVACÍ G 1/2" / HEROSE, TYP 06217 1,30 MPa - výměna	kus	10					0,00 Kč	0,00 Kč
9.57	VENTIL POJIŠŤOVACÍ G 1/2" / HEROSE, TYP 06217 0,98 MPa - výměna	kus	10					0,00 Kč	0,00 Kč
9.58	BRZDIČ PŘÍVĚSU JEDNOOKRUHOVÝ - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.59	ROZVADĚČ PŘÍVĚSU - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.60	VYSOUŠEČ VZDUCHU / 0,95 MPa; S VYHŘÍVÁNÍM, 100W, VČETNĚ ŠROUBŮ - výměna	kus	1					0,00 Kč	0,00 Kč
9.61	Dvoulhasá houkačna - výměna	kus	10					0,00 Kč	0,00 Kč
9.62	UKAZATEL TEPLoty / TP 1,5 SKLON 70°, LED 24V, OTŘESUVZDORNÝ - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.63	MĚNIČ/ZDROJ DC/DC 10A, 11,4-13,8VDC TRIMER / VSTUP 16,8-31,2VDC - výměna	kus	1					0,00 Kč	0,00 Kč
9.64	MAJÁK OTOČNÝ / 24V, AC/DC, 1,6A, ŽLUTÝ - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.65	STMÍVAČ / NEGATIVNÍ VERZE, 24V - 48VDC, 2,5A, NÁHRADA ZA LD 6044N - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.66	MONOBLOK HYDRAULIKY CHVALIS + PARKER - výměna	kus	1					0,00 Kč	0,00 Kč
9.67	SEDADLO / LOKETNÍ OPĚRKY, POTAH RUNOTEX 8308/432, NEHOŘLAVÉ PROVEDENÍ - výměna	kus	10					0,00 Kč	0,00 Kč
9.68	SEDADLO SKLOPNÉ 337 K / LOKO MUV74, LÁTKA - ČERNÁ KOŽENKA - výměna	kus	10					0,00 Kč	0,00 Kč
9.69	SOUPRAVA STÍRACÍ LEVÁ / MUV71,MUV73,MUV74, NÁHON S MOTORKEM V137 832 - výměna	sada	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.70	SOUPRAVA STÍRACÍ PRAVÁ / MUV71,MUV74,MUV73,NÁHON S MOTORKEM V137852 - výměna	sada	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.71	Nové stírací lišty stěrače	kus	35					0,00 Kč	0,00 Kč

9.72	VENTIL ELEKTROMAGNETICKÝ BOSCH / LOKO MUV74.2, PRO HYDRONIC 10 - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.73	PŘÍSTROJ HASÍČÍ SNĚHOVÝ 5KT - dosazení	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.74	PANEL PŘÍSTROJŮ 13 / 24V, UCHYC. SADA DAKO - výměna	kus	1					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.75	ODLUČOVAČ KONDENZÁTU - výměna	kus	3					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.76	REGULÁTOR BRZDOVÉ SÍLY DLE ZATÍŽENÍ / RUČNÍ OVLÁDÁNÍ, TŘÍPOLOHOVÝ - výměna	kus	2					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.77	SKLO KABINY ČELNÍ UIC651 - výměna	kus	10					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.78	OKNO POSUVNÉ LEVÉ - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.79	OKNO POSUVNÉ PRAVÉ - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.80	Obnova nátěru vozidla dle grafického manuálu zadavatele nad rámec položky 1.1. REV	SHV	30					0,00 Kč	0,00 Kč	
Cena celkem za část "Samostatné neperiodické opravy volitelně nad rámec pravidelné údržby"									0,00 Kč	
Cena celkem za provedení "Související opravárenské práce" v předpokládaném rozsahu									0,00 Kč	

Příloha č. 8 - Nabídková cena

Údržba a opravy vozidla MUV 74.2 (35 ks)

č.p.	popis	počet MJ	cena za MJ	cena celkem bez DPH
1	Preventivní prohlídka P2 MUV	175	0,00 Kč	0,00 Kč
2	Periodická oprava - revize REV	34	0,00 Kč	0,00 Kč
3	Změny schváleného stavu v předpokládaném rozsahu			0,00 Kč
4	Související opravárenské práce v předpokládaném rozsahu			0,00 Kč
Cena celkem bez DPH				0,00 Kč

Příloha č. 4 Zadávací dokumentace

Čestné prohlášení účastníka

Účastník:

Obchodní firma/jméno [DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

Sídlo/místo podnikání [DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

IČO [DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

Zastoupen [DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

který podává nabídku na nadlimitní sektorovou veřejnou zakázku s názvem „**Revize, údržba a opravy vozidel MUV 74.2**“, tímto čestně prohlašuje, že:

- a) v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou neuzavřel a neuzavře s jinými osobami zakázanou dohodu ve smyslu zákona č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže a o změně některých zákonů (zákon o ochraně hospodářské soutěže), ve znění pozdějších předpisů; a
- b) nepřipravoval části nabídek, které mají být hodnoceny podle kritérií hodnocení, ve vzájemné shodě s jiným účastníkem téhož zadávacího řízení, s nímž je spojenou osobou podle zákona o daních z příjmů.

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

V [DOPLNÍ ÚČASTNÍK] dne [DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

Příloha č. 5 Zadávací dokumentace

Čestné prohlášení účastníka

Účastník:

Obchodní firma/jméno [DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

Sídlo/místo podnikání [DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

IČO [DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

Zastoupen [DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

který podává nabídku/žádost o účast v řízení na zadání nadlimitní sektorové veřejné zakázky s názvem „**Revize, údržba a opravy vozidel MUV 74.2**“, (dále jen „**Veřejná zakázka**“ a „**Zadávací řízení**“), tímto čestně prohlašuje, že:

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

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

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

v [DOPLNÍ ÚČASTNÍK] dne [DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

Příloha č. 6 Zadávací dokumentace

Smlouva o dílo

Číslo smlouvy objednatele: [DOPLNÍ OBJEDNATEL PŘI PODPISU SMLOUVY]

Číslo smlouvy zhotovitele: [DOPLNÍ ZHOTOVITEL]

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

(dále jen „**Smlouva**“)

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

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

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

IČO 70994234, DIČ CZ70994234

zastoupená

Zhotovitel: jméno osoby/název firmy [DOPLNÍ ZHOTOVITEL]

údaje o zápisu v evidenci

Sídlo:

IČO, DIČ

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

údaje o statutárním orgánu nebo jiné oprávněné osobě

(společně dále též jako „**Smluvní strany**“)

Tato Smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího/výběrového řízení veřejné zakázky s názvem „Revize, údržba a opravy vozidel MUV 74.2“, ev. č. veřejné zakázky ve věstníku veřejných zakázek: / č.j. veřejné zakázky (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Jednotlivá ustanovení této Smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami Veřejné zakázky.

1 Dílo

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

2 Předmět díla

- 2.1 Předmětem díla je provádění periodických oprav - revizí REV a preventivních prohlídek P2 podle technické dokumentace výrobce vozidla a výrobců jednotlivých komponentů zabudovaných do vozidla a předpisu SŽ V1 – Provoz, údržba a opravy drážních vozidel u 35 kusů speciálních hnacích vozidel řady MUV 74.2 a provedení požadovaných změn schváleného stavu u 35 kusů speciálních hnacích vozidel řady MUV 74.2. Předmětem díla je dále i provádění souvisejících opravárenských prací na vozidlech a samostatných

neplánovaných oprav. Předpis SŽ V1 – Provoz, údržba a opravy drážních vozidel je přílohou č. 14 této Smlouvy.

- 2.2 Předmět díla, resp. jednotlivé činnosti, které budou prováděny na každém jednotlivém vozidle dle druhu činností jsou blíže specifikovány v přílohách č. 4, 5 a 6 této Smlouvy. Jednotlivé činnosti, které mohou být prováděny na každém jednotlivém vozidle, v případě, že jejich provedení bude nezbytné pro provedení díla na vozidle, jsou uvedeny v příloze č. 7 této Smlouvy. Jednotlivé činnosti, které mohou být prováděny v rámci samostatných neplánovaných oprav jsou uvedeny v příloze č. 7 této Smlouvy, lze však i v rámci provádění samostatných neplánovaných oprav provádět úkony uvedené v přílohách č. 4 a 5 této Smlouvy.
- 2.3 Seznam vozidel MUV 74.2 je přílohou č. 2 této Smlouvy.
- 2.4 Předmět díla musí být proveden v souladu s podmínkami stanovenými v právních předpisech (zejména v zákoně č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů) a normách uvedených v předpisu SŽ V1 – Provoz, údržba a opravy drážních vozidel a v souladu s tímto předpisem a v souladu s technickou dokumentací výrobce vozidla a výrobců jednotlivých komponentů zabudovaných do vozidla.
- 2.5 Zhotovitel je dále povinen v rámci souvisejících plnění zajistit webovou aplikaci v českém jazyce pro účely veškeré on-line komunikace mezi Zhotovitelem a Objednatelem, zejména pak pro účely:
- a. podávání a vyřizování reklamačních hlášení, pravidelné údržby (periodické opravy – revize REV, preventivní prohlídky P2) a samostatných neplánovaných oprav vozidel,
 - b. odstranění vad nebránících předání a převzetí a termíny jejich odstranění,
 - c. informace ohledně procesu schvalování změn schváleného stavu u vozidel (ERA a DÚČR),
 - d. informaci o aktuálním stavu dostupnosti každého vozidla a uvedením celkové doby v daném roce, po kterou bylo nedostupné z důvodu veškeré údržby a oprav,
 - e. zpřístupnění dokumentů údržby a dalších relevantních podkladů.
- 2.6 Zhotovitel se zavazuje zajistit fungování aplikace nejpozději do 30 kalendářních dnů po nabytí účinnosti této Smlouvy, a to po dobu trvání této Smlouvy, a dále nejméně do skončení záruční doby posledního vozidla, u kterého běží záruční doba. Zhotovitel se zavazuje zajistit provoz a podporu webové aplikace v následujícím servisním modelu:

Dostupnos t	Doba provozu (dny/hod iny)	Doba zpracování Incidentu (PD=pracov ní den)	Doba řešení Incidentu	RTO (recovery time objective), tj. parametr, který vyjadřuje dobu nutnou k obnově chodu služby do akceptované úrovně provozu.	RPO (recovery point objective), tj. parametr, který vyjadřuje maximální ztrátu dat uživatelů při havárii webové aplikace a následné obnově.
98 %	7x 24	1 PD	3 PD	3PD	<5min

- 2.7 Do měření úrovně Dostupnosti nejsou započítávány:
- a. dočasné vyřazení webové aplikace z provozu na základě předchozí dohody Objednatele a Zhotovitele (odstávka),
 - b. pravidelná vyřazení webové aplikace z provozu Zhotovitelem v časech sjednaných ve Smlouvě nebo její příloze (servisní okna),
 - c. smluvními stranami předem dohodnutý časový úsek za účelem instalace upgradu,
 - d. výpadky webové aplikace způsobené Objednatelem přímo v důsledku jím provedených zásahů do webové aplikace, které nebyly Zhotovitelem předem schváleny.
- 2.8 Nedostupnost webové aplikace dle čl. 2.7 Smlouvy se nepovažuje za nedosažení sjednaných parametrů Dostupnosti dle Smlouvy a nebude započítána do výpočtu dle bodů 2.9 a 2.10 této Smlouvy.
- 2.9 Dostupnost webové aplikace bude měřena na základě následujícího vzorce:

$$Dostupnost (\%) = \frac{Doba\ provozu - Doba\ výpadku}{Doba\ provozu} \times 100$$

- 2.10 Doba výpadku webové aplikace je časový úsek z Doby provozu v hodinách, kdy je služba nedostupná, a počítá se podle následujícího vzorce:

$$Doba\ výpadku = \sum_{i=1}^n T_i$$

kde:

Σ je celková doba všech výpadků webové aplikace za vyhodnocované období

T_i je doba jednotlivého výpadku webové aplikace

- 2.11 Doba provozu webové aplikace definovaná pro účely tohoto článku je celková doba provozu webové aplikace v hodinách za vyhodnocované období, kterým je kalendářní měsíc.
- 2.12 Incidentem se pro účely této Smlouvy rozumí zejména neplánované přerušení funkčnosti webové aplikace jako celku, jakékoliv jeho části anebo plnění dle Smlouvy, omezení kvality fungování webové aplikace a souvisejícího plnění, anebo jakoukoliv prokazatelnou nefunkčnost webové aplikace a souvisejícího plnění. Vada je vždy Incidentem a jde tak o podmnožinu pojmu Incident. Za dobu trvání Incidentu se považuje doba od času nahlášení Incidentu ohlašovatelem do vyřešení Incidentu, které bude ohlašovatelem nebo jeho nadřízeným uživatelem potvrzeno vhodným způsobem.
- 2.13 Nahlašování Incidentu bude probíhat prostřednictvím e-mailu kontaktní osoby Zhotovitele, nezřídí-li Zhotovitel pro tyto účely softwarové řešení (helpdesk). V případě zřízení helpdesku informuje Zhotovitel Objednatele o této skutečnosti a zajistí mu nezbytná přístupová oprávnění v rozsahu určeném Objednatelem.
- 2.14 Součástí webové aplikace bude evidence komunikace mezi Objednatelem a Zhotovitelem, zejména potvrzování přijetí požadavků, žádostí a dalších zpráv, předávání jednotlivých úkolů odpovědným osobám, sledování stavu, průběhu a procesu prací a dalších zpráv, informování o stavu řešení, vytváření přehledů a statistik. Webová aplikace musí být zabezpečena tak, aby odpovídala požadavkům vyplývajícím ze zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (dále jen „ZKB“), včetně opatření vydaných na základě ZKB. Dojde-li v průběhu doby, ve které je Zhotovitel povinen zajistit webovou aplikaci, k jakékoliv změně (včetně zrušení) ZKB, je Zhotovitel povinen

na své náklady zajistit dodržení bezpečnostních požadavků vyplývajících z právních předpisů měnicích či nahrazujících ZKB.

- 2.15 Zhotovitel je povinen zajistit přístup do webové aplikace v počtu min. 70 zaměstnanců určených Objednatel, nestanoví-li Objednatel jinak. Rozsah požadovaných oprávnění jednotlivých přístupů určí Objednatel.
- 2.16 Zhotovitel je povinen pro Objednatele zajistit službu hotline linky (každý den dostupnost v čase od 6:00 do 18:00 hod) prostřednictvím telefonního spojení pro ohlašování závad (incidentů) dle článku 7 této Smlouvy.
- 2.16.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit službu hotline linky nejpozději do 30 dnů po nabytí účinnosti této Smlouvy, a to po dobu trvání této Smlouvy a dále nejméně do skončení záruční doby posledního vozidla, u kterého běží záruční doba.

3 Cena díla

- 3.1 Zhotovitelem **oceněný položkový rozpočet díla** je uveden v přílohách č. 4, 5, 6 a 7 této Smlouvy. V těchto přílohách jsou oceněny (i) jednotlivé úkony, které budou prováděny v rámci jednotlivých periodických prohlídek P2 na vozidlech; (ii) jednotlivé úkony, které budou prováděny v rámci periodické opravy – revize REV na vozidlech; (iii) jednotlivé změny schváleného stavu, které budou prováděny v rámci periodických oprav – revize REV; (iv) jednotlivé úkony, které mohou být prováděny v rámci jednotlivých preventivních prohlídek P2 nebo v rámci periodických oprav – revize REV, jejichž provedení bude nezbytné pro provedení díla na vozidle, (v) jednotlivé úkony, které mohou být provedeny v rámci samostatných neplánovaných oprav.
- 3.2 Cena díla na každém jednotlivém vozidle bude stanovena dle skutečných úkonů provedených na každém jednotlivém vozidle, které jsou oceněny v přílohách č. 4, 5, 6 a 7 této Smlouvy.
- 3.3 Fakturace bude provedena pro každé jednotlivé vozidlo samostatně, po řádném předání a konečném převzetí každého jednotlivého vozidla v souladu s odst. 5.2.4, 6.2.4 a 7.3.2 této Smlouvy, na základě protokolu převzetí, s potvrzením předání vozidla bez vad/výhrad, případně s výhradou vady, bude-li se jednat o vadu nebránící provozuschopnosti vozidla ve smyslu ustanovení odst. 5.2.6, 6.2.6 a 7.3.6 této Smlouvy. V případě, že některá z vytčených vada/výhrad bude mít povahu vady bránící provozuschopnosti vozidla, vzniká Zhotoviteli právo na zaplacení ceny za vozidlo až po odstranění takové vytčené vady/výhrady a podpisem nového předávacího protokolu ze strany Objednatele, v němž je uvedena skutečnost, že došlo k odstranění vytčených vad/výhrad bránící provozuschopnosti vozidla. Neuvede-li Objednatel povahu vady/výhrady má se za to, že ji považuje za vadu bránící provozuschopnosti vozidla. Vzhledem k tomu, že část Díla uvedená v příloze č. 6 této Smlouvy má charakter technického zhodnocení a bude ze strany Objednatele hrazena z investičních prostředků, Objednatel požaduje, aby pro tuto část Díla byla Zhotovitelem vystavena samostatná faktura. Tato samostatná faktura bude kromě náležitostí a příloh uvedených v tomto článku Smlouvy obsahovat položky uvedené v příloze č. 6 této Smlouvy a bude opatřena příslušným číslem ISPROFOND, které Objednatel Zhotoviteli za tímto účelem písemně sdělí.
- 3.4 Splatnost faktury se sjednává v délce 30 dní ode dne jejího doručení Objednateli. To neplatí pro splatnost faktury za opravu – revizi REV a změnu schváleného stavu, u které se sjednává splatnost v délce 60 dní ode dne jejího doručení Objednateli. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn ve lhůtě splatnosti ji vrátit Zhotoviteli s vytknutím nedostatků, aniž by se dostal do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od okamžiku doručení opravené či doplněné faktury Objednateli.
- 3.5 Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu, její přílohou musí být stejnopis schváleného protokolu o konečném převzetí s potvrzením převzetí plnění bez výhrad nebo s výhradou, která nebrání provozuschopnosti vozidla ve smyslu ustanovení odst. 5.2.4, 6.2.4 a 7.3.4 této Smlouvy, případně protokolu o konečném převzetí, ve kterém bude

uvedeno, že došlo k odstranění vytčených vad/výhrad, nejedná-li se o vady/výhrady, které nebrání provozuschopnosti vozidla a položkový soupis provedených prací potvrzený Objednatелеm.

- 3.6 Daňové doklady, vč. všech příloh, budou zasílány pouze elektronicky na e-mailovou adresu pro doručování písemností. V případě technických problémů s vyhotovením elektronické podoby daňového dokladu či jeho příloh (např. nečitelnost skenu) bude objednatel akceptovat daňový doklad doručený v listinné podobě.

- Adresa pro doručování daňových dokladů v elektronické podobě: E-mail: ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz
- Adresa pro doručování daňových dokladů v listinné podobě: Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční účtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice.

- 3.7 Smluvní strany se dohodly, že pokud tato Smlouva či ZZVZ používá termín *původní hodnota závazku* nebo *původní cena veřejné zakázky*, rozumí se jí nabídková cena Zhotovitele stanovená v souladu s čl. 14 Zadávací dokumentace předložená v rámci nabídky Zhotovitele, která je uvedena v příloze č. 7 této Smlouvy.

3.8 Inflační doložka

- 3.8.1 V případě, že vývoj cen skupiny CL 302 „Železniční lokomotivy a vozový park“ dle údajů Indexu cen průmyslových výrobců Českého statistického úřadu, publikovaných na jeho internetových stránkách, se změní o více než 2 % proti aktuálnímu období, za něž byly ceny stanoveny, zvýší se, resp. sníží ceny uvedené v přílohách č. č. 4, 5, 6 a 7 této Smlouvy o výši tohoto indexu, přičemž výše hodnoty změny bude ponížena o 2 procentní body. Rozhodným obdobím, na něž se inflační doložka aplikuje, je vždy kalendářní rok, který předchází roku žádosti o úpravu cen, a to včetně prvního období úpravy cen, není-li dále stanoveno jinak. Žádosti o úpravu cen se podávají ode dne vydání Indexů cen průmyslových výrobců za prosinec předcházejícího roku do 1. 5. posuzovaného roku, a to formou písemného oznámení druhé smluvní straně na adresu pro doručování písemností v listinné či elektronické podobě v souladu s podmínkami této Smlouvy, a to smluvní stranou, která o uplatnění inflační doložky usiluje. O aktualizaci cen bude smluvními stranami uzavřen dodatek ke Smlouvě. K aktualizaci cen dochází ke dni účinnosti dodatku, přičemž tento dodatek:

3.8.1.1 se vztahuje pouze na ceny za provedení Díla těch vozidel, u kterých nebylo provedeno jejich předání dle čl. 5.1, 6.1 a 7.2 této Smlouvy.

3.8.1.2 se nevztahuje na ceny za provedení Díla u jednotlivých vozidel, u kterých došlo k předání dle čl. 5.1, 6.1 a 7.2 této Smlouvy, dále se nevztahuje na vozidla, u kterých došlo k převzetí dle čl. 5.2, 6.2 a 7.3 této Smlouvy, a rovněž na provedení Díla u vozidel, u kterých již probíhá/byla provedena fakturace v souladu s odst. 3.3 této Smlouvy.

- 3.8.2 První žádost o uplatnění inflační doložky je smluvní strana oprávněna učinit nejdříve v průběhu kalendářního roku následujícího po roce, v němž nabyla účinnosti tato Smlouva.

- 3.8.3 Zvýšení či snížení jednotkových cen za provedení Díla na jednotlivých vozidlech v kalendářních letech trvání této Smlouvy je možné vždy, přičemž takové navýšení/snížení bude provedeno o přírůstek/úbytek, který stanoví ukazatel vývoje Indexu cen průmyslových výrobců Českého statistického úřadu za předcházející kalendářní rok v kategorii skupiny CL 302 „Železniční lokomotivy a vozový park“. Údaje jsou dostupné pod odkazem [Ceny výrobců - časové řady | ČSÚ \(czso.cz\)](https://www.czso.cz/csu/czso/ipc_cr) (https://www.czso.cz/csu/czso/ipc_cr); Tab. 2.1 Indexy cen průmyslových výrobců podle CZ-CPA, list IS roční.

- 3.8.4 Výše uvedeným postupem navýšené, resp. ponížené jednotkové ceny se stanou výchozími cenami pro realizaci inflační doložky v každém dalším roce trvání této Smlouvy.

- 3.8.5 Výše uvedeným postupem mohou být ceny uvedené v přílohách č. 4, 5, 6, 7 této Smlouvy po dobu účinnosti Smlouvy změněny maximálně do 30 % včetně proti cenám uvedeným v přílohách č. 4, 5, 6, 7 této Smlouvy platným v době nabytí účinnosti Smlouvy.
- 3.8.6 Smluvní strana navrhuující úpravu cen uvedených v přílohách č. 4, 5, 6, 7 této Smlouvy je následně povinna doručit druhé smluvní straně výši změny dle pravidel uvedených v odst. 3.8 této Smlouvy, včetně upravených příloh č. 4, 5, 6, 7 této Smlouvy; upravené ceny se zaokrouhlí na dvě desetinná místa.
- 3.8.7 Druhá smluvní strana ve lhůtě do 14 kalendářních dnů ode dne doručení dokumentů uvedených v bodě 3.8.6 v souladu s ustanovením odst. 3.8 této Smlouvy posoudí, zda byly tyto dokumenty doručeny řádně (ve lhůtách, obsahově správné a úplné) a
- a) pokud budou dokumenty doručeny po lhůtě, právo předkládající smluvní strany na změnu cen uvedených v přílohách č. 4, 5, 6, 7 této Smlouvy v daném kalendářním roce zaniká,
 - b) pokud budou dokumenty doručeny ve lhůtě, ale po obsahové stránce nesprávné či neúplné, vrátí (doručí) dokumenty ve stanovené lhůtě s odůvodněním předkládající smluvní straně k přepracování, přičemž se smluvní strany dohodnou na přiměřeném termínu pro předložení upravených dokumentů, na opětovné posouzení upravených dokumentů má smluvní strana lhůtu 14 kalendářních dnů ode dne jejich doručení,
 - c) pokud budou dokumenty doručeny řádně, ve stanovené lhůtě oznámí (doručí) druhé smluvní straně, že změnu jednotkových cen uznává a mezi smluvními stranami bude následně uzavřen dodatek.
- 3.8.8 Pro vyloučení všech pochybností smluvní strany uvádí ilustrativní příklady aplikace inflační doložky dle tohoto odstavce této Smlouvy, přičemž následující údaje jsou hypotetické a slouží pouze pro znázornění správného postupu:
- a) Příklad č. 1:

V daném hypotetickém případě smluvní strany uzavřely smlouvu o dílo, která by nabyla účinnosti dne 1. 4. 2020 a první žádost o uplatnění inflační doložky by smluvní strana byla dle smlouvy o dílo oprávněna učinit pro posuzovaný rok 2021.

V tomto roce by tak rozhodným obdobím byl rok 2020 a data z roku 2020.

V roce 2020 činila skutečná změna zvýšení o 0,3 % v případě Indexů cen průmyslových výrobců, avšak snížení o 1,6 % v případě skupiny CL 302 „Železniční lokomotivy a vozový park“ Indexu cen průmyslových výrobců. Rozhodný je údaj o snížení 1,6 % v případě skupiny CL 302 „Železniční lokomotivy a vozový park“ Indexu cen průmyslových výrobců. Uvedená změna (snížení) však nedosahovala ani 2 % ve skupině CL 302 „Železniční lokomotivy a vozový park“, nedošlo by tedy ke změně cen.

V roce 2022 jsou rozhodné údaje z roku 2021. V roce 2021 změna v případě skupiny CL 302 „Železniční lokomotivy a vozový park“ Indexu cen průmyslových výrobců představovala zvýšení o 17,2 % v případě skupiny CL 302 „Železniční lokomotivy a vozový park“, dle pravidla o navýšení by výsledná hodnota změny byla ponížena o 2 %. Dodavatel by tak měl nárok na navýšení cen periodických oprav REV jednotlivých vozidel dle Smlouvy o 15,2 %.
 - b) Příklad č. 2:

V případě, že by smluvní strany uzavřely Smlouvu o dílo, která by nabyla účinnosti dne 1. 3. 2023, v roce 2023 se inflační doložka neuplatní. První iniciace inflační doložky může přijít v roce 2024 a rozhodným obdobím je rok 2023. V tomto roce jsou proto rozhodná data z roku 2023.

V případě, že by změna dle údajů z roku 2023 představovala zvýšení cen o 37 % v případě skupiny CL 302 „Železniční lokomotivy a vozový park“ Indexu cen průmyslových výrobců, výsledná hodnota změny by byla ponížena o 2 % na 35 %. To by znamenalo zvýšení cen

za periodické opravy REV Smlouvy o 30 %, neboť hodnota změny by přesáhla maximální strop změny cen po dobu trvání Smlouvy.

V roce 2025 by rozhodné údaje byly z roku 2024. V případě, že by změna dle údajů z roku 2024 představovala zvýšení o 4 % v případě skupiny CL 302 „Železniční lokomotivy a vozový park“ Indexu cen průmyslových výrobců, výsledná hodnota změny by byla ponížena o 2 % na 2 % ke změně by však nedošlo, neboť limitu za celé období smlouvy již bylo dosaženo v roce předcházejícím a může tak docházet již pouze ke snižování cen periodických oprav REV jednotlivých vozidel na základě této doložky.

4 Místo a doba plnění

4.1 Místem plnění je závod/areál Zhotovitele na adrese (doplní Zhotovitel), splňující následující požadavky:

- předmět díla bude prováděn v kryté vytápěné hale s kolejí připojenou na železniční síť, vybavenou patkovými zvedáky pro kolejová vozidla a jeřábem na území Evropské unie. Místem plnění mohou dále být pracoviště Objednatele, bude-li to z povahy věci vhodné a účelné, případně se smluvní strany mohou dohodnout na jiném místě plnění. Preventivní prohlídky P2, samostatné neplánované opravy, určení rozsahu a příčin závad (diagnostiku) apod. bude Zhotovitel zajišťovat mobilním servisem přímo u Objednatele, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
- 4.2 Předmět díla bude Zhotovitelem prováděn po dobu 72 měsíců od nabytí účinnosti této Smlouvy.
- 4.3 Periodické opravy – revize REV, změny schváleného stavu, preventivní prohlídky P2 včetně kontrol a revizí UTZ budou prováděny v souladu s harmonogramem periodické údržby uvedeným v příloze č. 3 této Smlouvy. Četnost provádění souvisejících opravárenských prací a samostatných neplánovaných oprav bude záviset na technickém stavu vozidel a potřebě Objednatele, za podmínek stanovených touto Smlouvou.
- 4.4 Školení dle článku 7.1.2 této Smlouvy se bude konat v místě a v den zvolený Objednatelem, přičemž termín školení může být změněn dohodou Smluvních stran.
- 4.5 Dodávka diagnostického zařízení dle článku 7.1.2 této Smlouvy se uskuteční v místě/tech určených Objednatelem.

5 Provedení periodických oprav – revizí REV

5.1 Předání jednotlivých vozidel

- 5.1.1 Předpokládané termíny pro provedení periodických oprav – revizí REV jsou uvedeny v příloze č. 3 této Smlouvy. Objednatel písemně sdělí prostřednictvím webové aplikace Zhotoviteli termín pro přistavení vozidla k provedení periodické opravy REV včetně požadovaného rozsahu změn schváleného stavu a předpokládaných souvisejících opravárenských prací a včetně místa pro předání vozidla dle čl. 5.1.2 této Smlouvy, a to v předstihu 3 měsíců. Zhotovitel sdělí přesný termín přistavení vozidla k provedení periodické opravy – revize REV objednateli v předstihu minimálně 4 týdnů prostřednictvím webové aplikace. Tento termín se stává závazným. Termín pro provedení díla na vozidle nesmí být delší než 4 týdny, respektive 12 týdnů v případě provádění požadovaného rozsahu změn schváleného stavu na vozidle ode dne převzetí vozidla Zhotovitelem.
- 5.1.2 Objednatel předá Zhotoviteli vozidlo za účelem provedení díla v místě plnění Zhotovitele uvedeném v čl. 4.1 této Smlouvy. Objednatel může předat Zhotoviteli vozidlo za účelem provedení díla i v místě umístění vozidla u Objednatele, které je uvedeno v příloze č.2 této Smlouvy. Přepravu vozidla z místa umístění u Objednatele do místa plnění u Zhotovitele zajišťuje Zhotovitel. Náklady s tím spojené budou hrazeny Objednatelem dle skutečné přepravní vzdálenosti a sazby uvedené v příloze č. 7 této Smlouvy. O předání vozidla bude sepsán předávací protokol dle přílohy č. 9 této Smlouvy.

5.2 Převzetí jednotlivých vozidel

- 5.2.1 Místem konečného převzetí vozidla je místo umístění vozidla u Objednatele uvedené v příloze č. 2 této Smlouvy, pokud Objednatel nestanoví jinak. Konečné převzetí vozidla bude zahájeno převzetím vozidla/Díla v místě plnění Zhotovitele uvedeném v čl. 4.1 této Smlouvy. Místo převzetí musí umožnit celkovou prohlídku vozidla (včetně spodku vozidla) a funkční zkoušku vozidla. Konečné převzetí bude ukončeno převzetím vozidla v místě umístění vozidla u Objednatele. Převzetí vozidla z místa plnění u Zhotovitele do místa umístění u Objednatele zajišťuje Zhotovitel. Náklady s tím spojené budou hrazeny Objednatel dle skutečné přepravní vzdálenosti a sazby uvedené v příloze č. 7 této Smlouvy. Objednatel je oprávněn převzít vozidlo/Dílo v místě plnění Zhotovitele uvedeném v čl. 4.1 této Smlouvy, v takovém případě bude převzetí vozidla zahájeno i ukončeno v místě plnění Zhotovitele dle čl. 4.1 této Smlouvy. O převzetí vozidla bude sepsán protokol dle přílohy č. 9 této Smlouvy. K okamžiku převzetí vozidla je Zhotovitel povinen předat Objednateli ve stanoveném rozsahu dokumentaci Díla v listinné i elektronické formě.
- 5.2.2 V případě, že v průběhu provádění díla na vozidle Zhotovitel zjistí, že za účelem provedení díla na vozidle bude nutné provést ještě další související opravárenské práce uvedené v příloze č. 7 této Smlouvy (předvídané činnosti), je Zhotovitel povinen neprodleně sdělit tuto skutečnost Objednateli. Následně Objednatel rozhodne o svolání komisionální prohlídky vozidla za účelem posouzení nutnosti takových úkonů, jejich rozsahu a časové náročnosti. Zhotovitel je povinen připravit vozidlo do stavu umožňujícího provedení komisionální prohlídky tak, aby mohla být první komisionální prohlídka svolána nejpozději do 14 dnů ode dne převzetí vozidla Zhotovitelem. Komisionální prohlídka nemusí být svolána, pokud kalkulace nákladů činností nezbytných pro dokončení nepřevyšuje částku 200 000,- Kč bez DPH. Pokud Objednatel odsouhlasí provedení těchto souvisejících opravárenských prací a smluvní strany se písemně dohodnou na rozsahu takových činností a na prodloužení termínu sjednaném postupem dle čl. 5.1.1 této Smlouvy, takto nově sjednaný termín se stává závazným. Za stranu Objednatele se vždy komisionální prohlídka bude účastnit alespoň jedna osoba, která vykonala odbornou zkoušku S 02, komisionální prohlídky mohou být v případě potřeby opakovány. Z každé provedené komisionální prohlídky bude sepsán protokol.
- 5.2.3 V případě, že v průběhu provádění díla na vozidle bude Zhotovitelem zjištěna závada na vozidle, je Zhotovitel povinen neprodleně sdělit tuto skutečnost Objednateli. Následně Objednatel rozhodne o svolání komisionální prohlídky vozidla za účelem zjištění rozsahu závady a časové náročnosti pro její odstranění. V případě, že se bude jednat o závadu, kterou je možné odstranit prostřednictvím dalších činností uvedených v příloze č. 7 této Smlouvy, postupuje se dle ustanovení čl. 5.2.2 této Smlouvy. V případě, že postup uvedený v předchozí větě není možný, tedy bude nutné provést takové úkony, které nejsou uvedeny v příloze č. 7 této Smlouvy, uplatní se postup uvedený v ustanovení čl. 10.2 a násl. této Smlouvy. Po tuto dobu, tedy od nahlášení závady do jejího odstranění, neběží Zhotoviteli termín pro plnění díla na vozidle, sjednaný postupem dle ustanovení 5.1.1 této Smlouvy, který následně začne běžet od odstranění závady na vozidle.
- 5.2.4 Vozidlo se považuje za řádně předané (a převzaté), pokud jeho předání bude uskutečněno nejpozději v den, který si smluvní strany sjednaly postupem dle čl. 5.1.1 této Smlouvy, případně postupem dle čl. 5.2.2 nebo dle čl. 5.2.3 této Smlouvy a v protokolu o převzetí odsouhlaseném oběma smluvními stranami bude vyznačeno převzetí bez výhrad/bez vad, případně s vyznačením výhrady/vady, která však nebrání v provozuschopnosti daného vozidla. Za vady/výhrady, které nebrání provozuschopnosti daného vozidla lze považovat pouze takové výhrady/vady, které nejsou uvedeny v interním předpisu Objednatele SŽ V1 – Provoz, údržba a opravy drážních vozidel, v příloze G, bodu G.1.
- 5.2.5 Pokud bude v protokolu o převzetí uvedena výhrada/vada, která brání provozuschopnosti vozidla (tedy bude se jednat o vadu uvedenou v interním předpisu Objednatele SŽ V1 – Provoz, údržba a opravy drážních vozidel, v příloze G, bodu G.1), bude smluvními stranami v tomto protokolu sjednan termín pro opětovné převzetí vozidla za účelem

odstranění vad/výhrad a přiměřená lhůta pro jejich odstranění. V takovém případě se za řádné předání (a převzetí) vozidla považuje okamžik jeho převzetí v termínu uvedeném v novém protokolu o převzetí, ve kterém bude uvedeno, že došlo k odstranění vad/výhrad. O každém předání a převzetí bude vyhotoven protokol v souladu s přílohami 9 a 10 této Smlouvy. Zhotovitel je povinen sdělit Objednateli termín předání vozidla alespoň 5 pracovních dní před plánovaným předáním.

- 5.2.6 Pokud bude v protokolu o převzetí uvedena výhrada/vada, která nebrání provozuschopnosti vozidla (tedy nebude se jednat o vadu/výhradu uvedenou v interním předpisu Objednatele SŽ V1 – Provoz, údržba a opravy drážních vozidel, v příloze G, bodu G.1), bude smluvními stranami v tomto protokolu sjednán termín pro opětovné převzetí vozidla za účelem odstranění vad/výhrad a přiměřená lhůta pro jejich odstranění. O každém předání a převzetí bude vyhotoven protokol v souladu s přílohami 9 a 10 této Smlouvy. Zhotovitel je povinen sdělit Objednateli termín předání vozidla alespoň 5 pracovních dní před plánovaným předáním. V opačném případě nebude moci Objednatel garantovat součinnost při předání, pokud k řádnému předání nedojde, jde tato skutečnost k tíži Zhotovitele. Tímto ustanovením není dotčeno ustanovení odst. 3.3 této Smlouvy.
- 5.3 Nebezpečí škody na každém jednotlivém vozidle přechází na Zhotovitele okamžikem, kdy Zhotovitel písemně potvrdí podpisem předávací protokol dle odst. 5.1.2 této Smlouvy (nebo podpisem předávacího protokolu v případě opětovného předávání vozidel v souladu s touto Smlouvou), ať již škoda vznikne z jakékoliv příčiny. Nebezpečí škody na každém jednotlivém vozidle přechází na Objednatele okamžikem, kdy Objednatel písemně potvrdí podpisem protokol o převzetí dle odst. 5.2.4 této Smlouvy (nebo v případě postupu dle odst. 5.2.5 nebo dle odst. 5.2.6 této Smlouvy, kdy dojde k opětovnému převzetí vozidla).
- 5.4 Objednatel je oprávněn kontrolovat průběh prací na vozidlech v kterémkoliv stádiu, a to prostřednictvím svého kontaktního zaměstnance, případně prostřednictvím odborně způsobilých zaměstnanců, které Objednatel k tomuto účelu pověří (dále jen „odborně způsobilé osoby“). Za účelem kontroly je Zhotovitel povinen poskytnout kontaktnímu zaměstnanci Objednatele nebo odborně způsobilým osobám k nahlédnutí písemné podklady, které se vztahují k vozidlu. Zhotovitel je povinen na požádání informovat Objednatele o průběhu plnění předmětu Smlouvy a akceptovat jeho doplňující pokyny a připomínky. V případě, že budou Objednatelem zjištěny nedostatky v průběhu plnění předmětu Smlouvy, Zhotovitel je povinen tyto nedostatky neprodleně odstranit bez nároku na navýšení ceny, nejdéle však do 5 pracovních dnů, pokud Objednatel nestanoví písemně lhůtu delší.

6 Provedení preventivních prohlídek P2

6.1 Předání jednotlivých vozidel

- 6.1.1 V návaznosti na nutnost provedení preventivních prohlídek P2 v období uvedeném v příloze č. 3 této Smlouvy Objednatel písemně sdělí prostřednictvím webové aplikace Zhotoviteli termín pro provedení prohlídky P2, včetně předpokládaného rozsahu souvisejících opravárenských prací a včetně místa pro předání vozidla, a to v předstihu 6 týdnů. Zhotovitel sdělí přesný termín převzetí vozidla k provedení preventivní prohlídky P2 objednateli v předstihu minimálně 2 týdnů. Tento termín se stává závazným.
- 6.1.2 Termín pro provedení preventivní prohlídky P2 na vozidle (v intencích přílohy č. 3 této Smlouvy) nesmí být delší než 7 kalendářních dní ode dne skutečného přistavení vozidla Zhotoviteli.
- 6.1.3 Objednatel předá Zhotoviteli vozidlo za účelem provedení Díla v místě umístění vozidla u Objednatele, které je uvedeno v příloze č. 2 této Smlouvy. Přepravu vozidla, pokud je taková přeprava potřeba, z místa umístění u Objednatele do místa plnění u Zhotovitele zajišťuje, pokud Objednatel neurčí jinak, Zhotovitel. Náklady s tím spojené budou hrazeny Objednatelem dle skutečné přepravní vzdálenosti a sazby uvedené v příloze č. 7 této Smlouvy. O předání vozidla bude sepsán předávací protokol dle přílohy č. 9 této Smlouvy.

6.2 Převzetí jednotlivých vozidel

- 6.2.1 Místem konečného převzetí vozidla je místo umístění vozidla u Objednatele uvedené v příloze č. 2 této Smlouvy. Pokud je provedení díla dokončeno v místě plnění u Zhotovitele dle čl. 4.1 této Smlouvy, konečné převzetí vozidla bude zahájeno převzetím provedeného Díla v místě plnění Zhotovitele uvedeném v čl. 4.1 této Smlouvy. Místo převzetí v místě plnění u Zhotovitele musí umožnit celkovou prohlídku vozidla (včetně spodku vozidla) a funkční zkoušku vozidla. Konečné převzetí bude ukončeno převzetím vozidla v místě umístění vozidla u Objednatele. Přepravu vozidla, pokud byla taková přeprava potřeba, z místa plnění u Zhotovitele do místa umístění u Objednatele zajišťuje, pokud Objednatel neurčí jinak, Zhotovitel. Náklady s tím spojené budou hrazeny Objednatelům dle skutečné přepravní vzdálenosti a sazby uvedené v příloze č. 7 této Smlouvy. O převzetí vozidla bude sepsán předávací protokol dle přílohy č. 10.
- 6.2.2 V případě, že v průběhu provádění díla na vozidle Zhotovitel zjistí, že za účelem provedení díla na vozidle bude nutné provést ještě další související opravárenské práce uvedené v příloze č. 7 této Smlouvy, je Zhotovitel povinen neprodleně sdělit tuto skutečnost Objednateli. Následně Objednatel rozhodne o potřebě svolání komisionální prohlídky vozidla za účelem posouzení nutnosti takových úkonů, jejich rozsahu a časové náročnosti. Zhotovitel je povinen připravit vozidlo do stavu umožňujícího provedení komisionální prohlídky tak, aby mohla být první komisionální prohlídka svolána nejpozději do 5 dnů ode dne převzetí vozidla Zhotovitelem. Pokud Objednatel odsouhlasí provedení těchto činností nezbytných pro dokončení, smluvní strany se písemně dohodnou na rozsahu takových činností a na prodloužení termínu sjednaném postupem dle čl. 6.1.1 této Smlouvy, takto nově sjednaný termín se stává závazným. Za stranu Objednatele se vždy komisionální prohlídka bude účastnit alespoň jedna osoba, která vykonala odbornou zkoušku S 02, komisionální prohlídky mohou být v případě potřeby opakovány. Z každé provedené komisionální prohlídky bude sepsán protokol.
- 6.2.3 V případě, že v průběhu provádění díla na vozidle bude Zhotovitelem zjištěna závada na vozidle, je Zhotovitel povinen neprodleně sdělit tuto skutečnost Objednateli. Následně Objednatel rozhodne o svolání komisionální prohlídky vozidla za účelem zjištění rozsahu závady a její časové náročnosti pro její odstranění. V případě, že se bude jednat o závadu, kterou je možné odstranit prostřednictvím dalších souvisejících opravárenských prací uvedených v příloze č. 7 této Smlouvy, postupuje se dle ustanovení čl. 6.2.2 této Smlouvy. V případě, že postup uvedený v předchozí větě není možný, tedy bude nutné provést takové úkony, které nejsou uvedeny v příloze č. 6 této Smlouvy, uplatní se postup uvedený v ustanovení čl. 10.2 a násl. této Smlouvy. Po tuto dobu, tedy od nahlášení závady do jejího odstranění, neběží Zhotoviteli termín pro plnění díla na vozidle, sjednaný postupem dle ustanovení 6.1.1 této Smlouvy, který následně začne běžet od odstranění závady na vozidle a předání vozidla zpět Zhotoviteli.
- 6.2.4 Vozidlo se považuje za řádně předané (a převzaté), pokud jeho předání bude uskutečněno nejpozději v den, který si smluvní strany sjednaly postupem dle čl. 6.1.1 této Smlouvy, případně postupem dle čl. 6.2.2 nebo dle čl. 6.2.3 této Smlouvy, a v protokolu o převzetí odsouhlaseném oběma smluvními stranami bude vyznačeno převzetí bez výhrad/bez vad, případně s vyznačením výhrady/vady, která však nebrání v provozuschopnosti daného vozidla. Za vady/výhrady, které nebrání provozuschopnosti daného vozidla lze považovat pouze takové výhrady/vady, které nejsou uvedeny v interním předpisu Objednatele SŽ V1 – Provoz, údržba a opravy drážních vozidel, v příloze G, bodu G.1.
- 6.2.5 Pokud bude v protokolu o převzetí uvedena výhrada/vada, která brání provozuschopnosti vozidla (tedy bude se jednat o vadu uvedenou v interním předpisu Objednatele SŽ V1 – Provoz, údržba a opravy drážních vozidel, v příloze G, bodu G.1), bude smluvními stranami v tomto protokolu sjednan termín pro opětovné převzetí vozidla za účelem odstranění vad/výhrad a přiměřená lhůta pro jejich odstranění. V takovém případě se za řádné předání (a převzetí) vozidla považuje okamžik jeho převzetí v termínu uvedeném v novém protokolu o převzetí, ve kterém bude uvedeno, že došlo k odstranění

vad/výhrad. O každém předání a převzetí bude vyhotoven protokol v souladu s přílohami č. 9 a 10 této Smlouvy. Zhotovitel je povinen sdělit Objednateli termín předání vozidla alespoň 5 pracovních dní před plánovaným předáním.

- 6.2.6 Pokud bude v protokolu o převzetí uvedena výhrada/vada, která nebrání provozuschopnosti vozidla (tedy nebude se jednat o vadu/výhradu uvedenou v interním předpisu Objednatele SŽ V1 – Provoz, údržba a opravy drážních vozidel, v příloze G, bodu G.1), bude smluvními stranami v tomto protokolu sjednán termín pro opětovné převzetí vozidla za účelem odstranění vad/výhrad a přiměřená lhůta pro jejich odstranění. O každém předání a převzetí bude vyhotoven protokol v souladu s přílohami 9 a 10 této Smlouvy. Zhotovitel je povinen sdělit Objednateli termín předání vozidla alespoň 5 pracovních dní před plánovaným předáním. V opačném případě nebude moci Objednatel garantovat součinnost při předání, pokud k řádnému předání nedojde, jde tato skutečnost k tíži Zhotovitele. Tímto ustanovením není dotčeno ustanovení odst. 3.3 této Smlouvy.
- 6.3 Nebezpečí škody na každém jednotlivém vozidle přechází na Zhotovitele okamžikem, kdy Zhotovitel písemně potvrdí podpisem předávací protokol dle odst. 6.1.3 této Smlouvy (nebo podpisem předávacího protokolu v případě opětovného předávání vozidel v souladu s touto Smlouvou), ať již škoda vznikne z jakékoliv příčiny. Nebezpečí škody na každém jednotlivém vozidle přechází na Objednatele okamžikem, kdy Objednatel písemně potvrdí podpisem protokol o převzetí dle odst. 6.2.4 této Smlouvy (nebo v případě postupu dle odst. 6.2.5 nebo dle odst. 6.2.6 této Smlouvy, kdy dojde k opětovnému převzetí vozidla).
- 6.4 Objednatel je oprávněn kontrolovat průběh prací na vozidlech v kterémkoliv stádiu, a to prostřednictvím svého kontaktního zaměstnance, případně prostřednictvím odborně způsobilých zaměstnanců, které Objednatel k tomuto účelu pověří (dále jen „odborně způsobilé osoby“). Za účelem kontroly je Zhotovitel povinen poskytnout kontaktnímu zaměstnanci Objednatele nebo odborně způsobilým osobám k nahlédnutí písemné podklady, které se vztahují k vozidlu. Zhotovitel je povinen na požádání informovat Objednatele o průběhu plnění předmětu Smlouvy a akceptovat jeho doplňující pokyny a připomínky. V případě, že budou Objednatelem zjištěny nedostatky v průběhu plnění předmětu Smlouvy, Zhotovitel je povinen tyto nedostatky neprodleně odstranit bez nároku na navýšení ceny, nejdéle však do 5 pracovních dnů, pokud Objednatel nestanoví písemně lhůtu delší.

7 Provedení samostatných neplánovaných oprav

7.1 Diagnostika, mobilní servis, opravy u Zhotovitele

- 7.1.1 Po dobu plnění zajišťuje Zhotovitel pro Objednatele službu hotline linky (každý den dostupnost v čase od 6:00 do 18:00 hod) prostřednictvím telefonního spojení a prostřednictvím webové aplikace, dostupné veřejným internetem, přičemž telefonní spojení a adresu webové aplikace je Zhotovitel povinen sdělit písemně Objednateli nejpozději do 30 dnů od účinnosti této Smlouvy. Určení zástupci Objednatele ohlašují prostřednictvím těchto komunikačních kanálů závady (incidenty). Zhotovitel potvrdí přijetí v časech dle Tabulky č. 1 a následně, na základě popisu závady, případně dle předchozího upřesnění mezi Zhotovitelem a Objednatelem zajistí ve stanoveném čase (viz Tabulka č. 1) výjezd mobilního servisu s cílem závadu blíže diagnostikovat, odstranit na místě (lze-li důvodně očekávat, že je možné závadu na místě odstranit).

Priorita	Popis	Krok 1 – čas reakce (reakce Zhotovitele od doby nahlášení incidentu)	Krok 2 – čas dojezdu na místo (detailní diagnostika + mobilní servis, odstranění závady)	Krok 3 – přijetí do servisního střediska od doby dojezdu technika na místo (v případech kdy opravu nelze provést na místě)
1	Nepojízdné vozidlo nebo pojízdné, ale nefunkční ETCS	Do 24 hod (1 den)	Do 48 hodin (+2 dny)	Do 48 hodin (+2 dny)

2	Pojízdné vozidlo (s funkční ETCS) s jinou závadou omezující využitelnost	Do 24 hod (1 den)	Do 72 hodin (+3 dny)	Do 96 hodin (+4 dny)
---	--	-------------------	----------------------	----------------------

Tabulka č. 1

7.1.2 Zhotovitel vybaví Objednatele diagnostickým zařízením sloužícím k zajištění bližší specifikace závady v počtu dvou zařízení na každé OŘ (celkem 12 ks) a odborně proškolí jeho personál z používání v počtu pět zaměstnanců za každé OŘ (celkem 30 zaměstnanců) do 30 dnů od účinnosti této Smlouvy.

7.1.3 V případě, že nelze provést odstranění závady (opravu) v místě umístění vozidla u Objednatele uvedeném v příloze č. 2 této Smlouvy, garantuje Zhotovitel přijetí vozidla do místa plnění Zhotovitele uvedeném v čl. 4.1 této Smlouvy a zahájení vlastní opravy v časech dle Tabulky č. 1.

7.2 Předání jednotlivých vozidel

7.2.1 Objednatel (resp. pověřený zaměstnanec příslušného oblastního ředitelství) sdělí Zhotoviteli nutnost provedení samostatné neplánované opravy na vozidle. Smluvní strany si písemně sjednají rozsah činností samostatné neplánované opravy a termín pro provedení opravy, a to v souladu s termíny uvedenými v Tabulce č. 1, tedy čas dojezdu na místo (detailní diagnostika + mobilní servis, odstranění závady). Tento termín se tak stává závazným konečným termínem pro provedení díla na vozidle.

7.2.2 Objednatel předá Zhotoviteli vozidlo za účelem provedení Díla v místě umístění vozidla u Objednatele, které je uvedeno v příloze č. 2 této Smlouvy. Přepravu vozidla, pokud je taková přeprava nezbytná, z místa umístění u Objednatele do místa plnění u Zhotovitele zajišťuje Zhotovitel, pokud Objednatel neurčí jinak. Náklady s tím spojené budou Zhotoviteli uhrazeny na základě skutečné přepravní vzdálenosti a sazby dle přílohy č. 7 této Smlouvy. O předání vozidla bude sepsán předávací protokol dle přílohy č. 9 této Smlouvy.

7.3 Převzetí jednotlivých vozidel

7.3.1 Místem konečného převzetí vozidla je místo umístění vozidla u Objednatele uvedené v příloze č. 2 této Smlouvy. Pokud je provedení díla uskutečněno v místě plnění Zhotovitele uvedeném v čl. 4.1 této Smlouvy, konečné převzetí vozidla bude zahájeno převzetím provedeného Díla v místě plnění Zhotovitele uvedeném v čl. 4.1 této Smlouvy. Místo převzetí v místě plnění u Zhotovitele musí umožnit celkovou prohlídku vozidla (včetně spodku vozidla) a funkční zkoušku vozidla. Konečné převzetí bude ukončeno převzetím vozidla v místě umístění vozidla u Objednatele. Přepravu vozidla, pokud byla taková přeprava nezbytná, z místa plnění u Zhotovitele do místa umístění u Objednatele, pokud Objednatel neurčí jinak, zajišťuje Zhotovitel. Náklady s tím spojené budou Zhotoviteli uhrazeny na základě skutečné přepravní vzdálenosti a sazby dle přílohy č. 7 této Smlouvy. O převzetí vozidla bude sepsán protokol dle přílohy č. 10 této Smlouvy.

7.3.2 V případě, že v průběhu provádění díla na vozidle Zhotovitel zjistí, že za účelem provedení díla na vozidle bude nutné provést ještě další související opravárenské práce uvedené v příloze č. 7 této Smlouvy, je Zhotovitel povinen neprodleně sdělit tuto skutečnost Objednateli. Následně Objednatel rozhodne o potřebě svolání komisionální prohlídky vozidla za účelem posouzení nutnosti takových úkonů, jejich rozsahu a časové náročnosti. Zhotovitel je povinen připravit vozidlo do stavu umožňující provedení komisionální prohlídky tak, aby mohla být komisionální prohlídka svolána nejpozději do 5 dnů ode dne převzetí vozidla Zhotovitelem. Pokud Objednatel odsouhlasí provedení těchto činností nezbytných pro dokončení, smluvní strany se písemně dohodnou na rozsahu takových činností a na prodloužení termínu sjednaném postupem dle čl. 7.2.1 této Smlouvy, takto nově sjednaný termín se stává závazným. Za stranu Objednatele se vždy komisionální prohlídky bude účastnit alespoň jedna osoba, která vykonala odbornou zkoušku S 02,

komisionální prohlídky mohou být v případě potřeby opakovány. Z každé provedené komisionální prohlídky bude sepsán protokol.

- 7.3.3 V případě, že v průběhu provádění díla na vozidle bude Zhotovitelem zjištěna závada na vozidle, je Zhotovitel povinen neprodleně sdělit tuto skutečnost Objednateli a následně bude v případě potřeby ze strany Objednatele svolána komisionální prohlídka vozidla za účelem zjištění rozsahu závady a její časové náročnosti pro její odstranění. V případě, že se bude jednat o závadu, kterou je možné odstranit prostřednictvím dalších souvisejících opravárenských prací uvedených v příloze č. 7 této Smlouvy, postupuje se dle ustanovení čl. 7.3.2 této Smlouvy. V případě, že postup uvedený v předchozí větě není možný, tedy bude nutné provést takové úkony, které nejsou uvedeny v příloze č. 7 této Smlouvy, uplatní se postup uvedený v ustanovení čl. 10.2 a násl. této Smlouvy. Po tuto dobu, tedy od nahlášení závady do jejího odstranění, neběží Zhotoviteli termín pro plnění díla na vozidle, sjednaný postupem dle ustanovení 7.2.1 této Smlouvy, který následně začne běžet od odstranění závady na vozidle a předání vozidla zpět Zhotoviteli.
- 7.3.4 Vozidlo se považuje za řádně předané (a převzaté), pokud jeho předání bude uskutečněno nejpozději v den, který si smluvní strany sjednaly postupem dle čl. 7.2.1 této Smlouvy, případně postupem dle čl. 7.3.2 nebo dle čl. 7.3.3 této Smlouvy, a v protokolu o převzetí odsouhlaseném oběma smluvními stranami bude vyznačeno převzetí bez výhrad/bez vad, případně s vyznačením výhrady/vady, která však nebrání v provozuschopnosti daného vozidla. Za vady/výhrady, které nebrání provozuschopnosti daného vozidla lze považovat pouze takové výhrady/vady, které nejsou uvedeny v interním předpisu Objednatele SŽ V1 – Provoz, údržba a opravy drážních vozidel, v příloze G, bodu G.1.
- 7.3.5 Pokud bude v protokolu o převzetí uvedena výhrada/vada, která brání provozuschopnosti vozidla (tedy bude se jednat o vadu uvedenou v interním předpisu Objednatele SŽ V1 – Provoz, údržba a opravy drážních vozidel, v příloze G, bodu G.1), bude smluvními stranami v tomto protokolu sjednán termín pro opětovné převzetí vozidla za účelem odstranění vad/výhrad a přiměřená lhůta pro jejich odstranění. V takovém případě se za řádné předání (a převzetí) vozidla považuje okamžik jeho převzetí v termínu uvedeném v novém protokolu o převzetí, ve kterém bude uvedeno, že došlo k odstranění vad/výhrad. O každém předání a převzetí bude vyhotoven protokol v souladu s přílohami 9 a 10 této Smlouvy. Zhotovitel je povinen sdělit Objednateli termín předání vozidla alespoň 5 pracovních dní před plánovaným předáním.
- 7.3.6 Pokud bude v protokolu o převzetí uvedena výhrada/vada, která nebrání provozuschopnosti vozidla (tedy nebude se jednat o vadu/výhradu uvedenou v interním předpisu Objednatele SŽ V1 – Provoz, údržba a opravy drážních vozidel, v příloze G, bodu G.1), bude smluvními stranami v tomto protokolu sjednán termín pro opětovné převzetí vozidla za účelem odstranění vad/výhrad a přiměřená lhůta pro jejich odstranění. O každém předání a převzetí bude vyhotoven protokol v souladu s přílohami 9 a 10 této Smlouvy. Zhotovitel je povinen sdělit Objednateli termín předání vozidla alespoň 5 pracovních dní před plánovaným předáním. V opačném případě nebude moci Objednatel garantovat součinnost při předání, pokud k řádnému předání nedojde, jde tato skutečnost k tíži Zhotovitele. Tímto ustanovením není dotčeno ustanovení odst. 3.3 této Smlouvy.
- 7.4 Nebezpečí škody na každém jednotlivém vozidle přechází na Zhotovitele okamžikem, kdy Zhotovitel písemně potvrdí podpisem předávací protokol dle odst. 7.2.2 této Smlouvy (nebo podpisem předávacího protokolu v případě opětovného předávání vozidel v souladu s touto Smlouvou), ať již škoda vznikne z jakékoliv příčiny. Nebezpečí škody na každém jednotlivém vozidle přechází na Objednatele okamžikem, kdy Objednatel písemně potvrdí podpisem protokol o převzetí dle odst. 7.3.4 této Smlouvy (nebo v případě postupu dle odst. 7.3.5 nebo dle odst. 7.3.6 této Smlouvy, kdy dojde k opětovnému převzetí vozidla).
- 7.5 Objednatel je oprávněn kontrolovat průběh prací na vozidlech v kterémkoliv stádiu, a to prostřednictvím svého kontaktního zaměstnance, případně prostřednictvím odborně způsobilých zaměstnanců, které Objednatel k tomuto účelu pověří (dále jen „odborně

způsobilé osoby"). Za účelem kontroly je Zhotovitel povinen poskytnout kontaktnímu zaměstnanci Objednatele nebo odborně způsobilým osobám k nahlédnutí písemné podklady, které se vztahují k vozidlu. Zhotovitel je povinen na požádání informovat Objednatele o průběhu plnění předmětu Smlouvy a akceptovat jeho doplňující pokyny a připomínky. V případě, že budou Objednatelem zjištěny nedostatky v průběhu plnění předmětu Smlouvy, Zhotovitel je povinen tyto nedostatky neprodleně odstranit bez nároku na navýšení ceny, nejdéle však do 5 pracovních dnů, pokud Objednatel nestanoví písemně lhůtu delší.

8 Záruční doba, dostupnost vozidla a reklamace

- 8.1 Zhotovitel poskytuje záruční dobu na provedenou periodickou opravu – revizi REV na každém vozidle v délce 24 měsíců, která začne běžet od konečného převzetí (každého) vozidla Objednatelem. Zhotovitel poskytuje záruční dobu na opravné práce (samostatné neplánované opravy, související opravárenské práce) a veškeré repasované díly na každém vozidle v délce 12 měsíců, která začne běžet od konečného převzetí (každého) vozidla Objednatelem. Zhotovitel poskytuje záruční dobu na veškeré nové díly na každém vozidle v délce 24 měsíců, která začne běžet od konečného převzetí (každého) vozidla Objednatelem.
- 8.2 Zhotovitel se zavazuje, že vozidlo bude po provedení opravy – revize REV po zbytek doby trvání smluvního vztahu technicky provozuschopné alespoň po 95 % každého běžného roku (dále jen „dostupnost vozidla“), přičemž za běžný rok se považuje období dvanácti po sobě jdoucích kalendářních měsíců, které začne běžet od konečného převzetí (každého) vozidla Objednatelem. Dostupnost vozidla znamená, že vozidlo nebude mimo provoz z důvodu provádění preventivní prohlídky P2 nebo z důvodu vzniklých závad (vyjma závad vzniklých násilným poškozením, provozováním vozidla v rozporu s příslušnými TP, návody, pokyny výrobce či Zhotovitele pro obsluhu a údržbu vozidla) po dobu delší než 18 kalendářních dnů v každém běžném roce; respektive adekvátní počet kalendářních dnů odpovídající části běžného roku, po kterou je garantována dostupnost vozidla, v případě, že rozhodná doba pro její stanovení je kratší než běžný rok.
- 8.3 Běh záruční doby se zastaví na dobu, po kterou Objednatel nemůže vozidlo používat z důvodu jakékoliv záruční opravy.
- 8.4 Zhotovitel neposkytuje záruku na přirozené provozní opotřebení, vady vzniklé provozováním vozidla v rozporu s příslušnými TP, návody, pokyny výrobce či Zhotovitele pro obsluhu a údržbu vozidla.
- 8.5 Na součásti (náhradní díly), které byly použity na odstranění reklamované vady v záruční době, se vztahuje nová záruka. Její rozsah je stanoven do konce záruční doby poskytnuté Zhotovitelem dle bodu 8.1 této Smlouvy ohledně vozidla, na kterém se vada vyskytla, minimálně však 12 měsíců od zprovoznění vozidla po záruční opravě. Záruční doba začíná běžet od převzetí vozidla Objednatelem po odstranění reklamované záruční vady.
- 8.6 Vedením reklamační agendy je u Objednatele pověřena organizační jednotka – Oblastní ředitelství (dále jen „OŘ“), provozující konkrétní vozidlo. Tento subjekt je oprávněn, jak zasílat reklamační hlášení Zhotoviteli, tak s jeho zástupci reklamační případy uzavírat, a to prostřednictvím kontaktních osob za každé OŘ určené ve smlouvě.
- 8.7 Zhotovitel je povinen na došlou reklamační hlášenku, jejíž vzor je uveden v příloze č. 10 této Smlouvy reagovat neprodleně, nejdéle však do 3 pracovních dnů. V této lhůtě oznámí Zhotovitel, zda reklamaci považuje za oprávněnou a jakým způsobem zajistí její vyřízení. Pro posuzování této povinnosti je rozhodující datum doručení reklamace Zhotoviteli (potvrzení o doručení pošty, e-mailu). Pokud Zhotovitel do 3 pracovních dnů neoznámí své stanovisko, považuje se reklamace za oprávněnou.
- 8.8 V případě, že dojde mezi Zhotovitelem a Objednatelem ke sporu o oprávněnost reklamace, rozsahu a způsobu odstranění vady, bude toto řešeno dohodou o určení odborného znalce či znaleckého ústavu, který zpracuje znalecký posudek. V případě nesouhlasu kterékoli ze stran se závěry takového znaleckého posudku, bude toto řešeno formou soudního řízení.

Náklady na zpracování znaleckého posudku uhradí ta strana, v jejíž neprospěch odborný znalec rozhodl; v případě, že na základě soudního řízení bude zjištěno, že strana, která dle předchozí věty uhradila náklady na zpracování znaleckého posudku, je vítěznou stranou sporu, je povinna strana, která ve sporu neuspěla, uhradit vítězné straně vynaložené náklady na zpracování předmětného znaleckého posudku.

- 8.9 Místem pro posuzování a odstraňování vad v záruční době je místo, které určí Objednatel. Pokud se jedná o vadu, na kterou se vztahuje záruka a vadu není možno odstranit Zhotovitelem v určeném místě, zajistí Zhotovitel přepravu vozidla do místa opravy a uhradí veškeré oprávněné náklady s touto přepravou spojené.
- 8.10 Objednatel umožní zástupcům Zhotovitele za účelem posuzování a odstraňování vad uplatněných v záruční době přístup do prostor, kde je vadné vozidlo odstaveno. Objednatel zajistí přístup k vozidlu tak, aby bylo možné provést opravu vadného zařízení. Objednatel umožní, v případě dohody, za úplaty Zhotoviteli 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 Objednatele.
- 8.11 Informace o odstranění vady, jejím charakteru a způsobu odstranění je zasílána písemně příslušnému OŘ (provozovateli vozidla) a v kopii též kontaktní osobě uvedené v čl. 15.2 této Smlouvy, popř. jiné osobě, kterou Objednatel určí, a to nejpozději do 5 pracovních dnů od provedení zásahu Zhotovitelem.
- 8.12 V případě zamítnutí reklamace, sdělí tuto skutečnost Zhotovitel příslušnému OŘ písemně s uvedením důvodu.
- 8.13 Přepravu vozidla, pokud je taková přeprava potřeba, z místa umístění u Objednatele do místa plnění u Zhotovitele a zpět za účelem odstranění reklamované vady zajišťuje a hradí Zhotovitel. Čas potřebný na přepravu se počítá do nedostupnosti příslušného vozidla. Postup pro převzetí a předání vozidla je shodný jako u preventivní periodické opravy – revize REV.
- 8.14 Finanční záruka za odstranění vad
- 8.14.1 Kupující požaduje finanční záruku za odstranění vad ve prospěch Kupujícího, a to:
- 8.14.1.1 v souladu s ustanovením § 2029 občanského zákoníku bankovní záruku vydanou bankou ve smyslu zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, nebo
 - 8.14.1.2 v souladu s ustanovením § 2868 odst. 2 občanského zákoníku pojistnou záruku vydanou pojišťovnou v souladu se zákonem č. 277/2009 Sb., o pojišťovnictví
- (dále souhrnně jen „finanční záruka“)
- 8.14.2 Finanční záruka za odstranění vad musí splňovat níže uvedené náležitosti:
- 8.14.2.1 musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná,
 - 8.14.2.2 ve které se česká banka nebo zahraniční banka (tj. ta, která vydala bankovní záruku) nebo příslušná pojišťovna (tj. ta, která vydala pojistnou záruku) zaváže k plnění bez námitek či jakýchkoliv omezujících podmínek, a to na základě první výzvy oprávněného,
 - 8.14.2.3 platnost a účinnost bude stanovena po celou dobu platnosti této Smlouvy.
- 8.14.3 Prodávající předá finanční záruku za odstranění vad do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy. Výše finanční záruky za odstranění vad činí 10 mil. Kč.
- 8.14.4 Délka finanční záruky za odstranění vad musí být Prodávajícím prodloužena v případě, že Prodávající neodstraní všechny záruční vady do třiceti (30) dnů před datem ukončení platnosti finanční záruky za odstranění vad, a to do doby, dokud nebudou všechny záruční vady odstraněny.
- 8.14.5 Právo z finanční záruky za odstranění vad je Kupující oprávněn uplatnit v případě, že:

- 8.14.5.1 Prodávající neprodlouží platnost finanční záruky za odstranění vad v případě, že její platnost bude kratší, než je uvedeno v čl. 8.14.2.3 této Smlouvy; za těchto okolností může Kupující požadovat zaplacení plné výše částky finanční záruky za odstranění vad,
- 8.14.5.2 Prodávající neuhradí Kupujícímu způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen a která vůči němu byla Kupujícím uplatněna,
- 8.14.5.3 neodstraní-li Prodávající záruční vadu do třiceti dní poté, co obdržel oznámení Kupujícího, v němž bylo požadováno odstranění záruční vady, nebo v jiné přiměřené lhůtě dodatečně mu k tomu Kupujícím poskytnuté, a to k úhradě přiměřené slevy z ceny či k úhradě nákladů, které vznikly odstraněním vady na náklady Prodávajícího a případných smluvních pokut a nároku na náhradu škody.
- 8.14.6 Kupující vrátí originál záruční listiny finanční záruky za odstranění vad Prodávajícímu do dvaceti dní poté, co tato finanční záruka za odstranění vad pozbude platnosti podle ustanovení článku 8.15.2.3 Smlouvy, včetně jejího případného prodloužení.

9 Poddodavatelé

- 9.1 Na provedení Díla se budou podílet poddodavatelé uvedení v příloze č. 12 této Smlouvy.
- 9.2 Zhotovitel může v průběhu plnění díla nahradit stávajícího poddodavatele nebo přizvat k plnění díla nového poddodavatele, a to pouze po předchozím souhlasu písemném souhlasu Objednatele, na základě písemné žádosti Zhotovitele. V případě, že Zhotovitel požádá o změnu poddodavatele, musí tento poddodavatel splňovat veškeré požadavky Objednatele na dílo, minimálně ve stejném rozsahu jako nahrazovaný poddodavatel. Pokud je nahrazován poddodavatel, kterým byla v zadávacím řízení prokazována kvalifikace, musí tento nový poddodavatel splňovat kvalifikaci ve stejném rozsahu jako nahrazovaný poddodavatel. Zhotovitel je povinen k žádosti o změnu poddodavatele povinen předložit veškeré doklady a dokumenty požadované zadávací dokumentací ve vztahu k poddodavateli. Stejně postupuje Zhotovitel v případě přizvání nového poddodavatele k plnění díla, v rozsahu stanoveném zadávací dokumentací. Změna osoby poddodavatele a přizvání nové osoby poddodavatele nepodléhá povinnosti uzavřít dodatek ke Smlouvě a proběhne pouze na základě písemného souhlasu Objednatele s touto změnou. Objednatel je oprávněn souhlas neudělit.

10 Vyhrazené změny závazku

- 10.1 Počet vozidel pro provádění periodických prohlídek uvedených v příloze č. 2 této Smlouvy se sníží, aniž by v té souvislosti došlo k dalším změnám podmínek dle této Smlouvy, v případě, kdy nastanou následující okolnosti:
- 10.1.1 Vozidlo, u kterého měla být provedeno dílo, bude vyřazeno z provozu z důvodu jeho poškození a neschopnosti sloužit původně určenému účelu (toto nastává zahájením procedury likvidace vozidla dle vnitřních předpisů Objednatele).
- 10.2 Objednatel si vyhrazuje právo realizovat (a to i opakovaně) jednacím řízení bez uveřejnění na provedení nových služeb, které se budou týkat provedení takových úkonů na vozidle, které bude nezbytné provést za účelem řádného provedení díla na vozidle, které z povahy věci nejsou předvídané a nemohou být předvídané v přílohách 4, 5, 6 a 7 této Smlouvy, které je uvedeno v ustanovení čl. 4.5.3 Zadávací dokumentace na Veřejnou zakázku, a to za následujících podmínek:
- 10.2.1 Nové služby se budou týkat provedení takových úkonů na vozidle, které bude nezbytné provést za účelem řádného provedení díla na vozidle, které z povahy věci nejsou předvídané a nemohou být předvídané v přílohách 4, 5, 6 a 7 této Smlouvy.
- 10.2.2 Skutečná cena za všechny nové služby nepřesáhne částku ve výši 8.100.000,-Kč bez DPH.
- 10.2.3 Objednatel bude v rámci jednacím řízení bez uveřejnění postupovat obdobně k § 67 odst. 1 a 2 ZZVZ. Objednatel zahájí jednání se Zhotovitelem, jehož předmětem bude zejména

upřesnění rozsahu nových služeb a jejich ocenění, doba plnění. Objednatel může zahájit jednání se Zhotovitelem rovněž svoláním komisionální prohlídky dotčeného vozidla. Výsledkem jednacího řízení bez uveřejnění bude uzavření smlouvy se Zhotovitelem, jejíž závazané znění je přílohou č. 13 této Smlouvy.

- 10.2.4 Pro ocenění jednotlivých úkonů neuvedených v přílohách 4, 5, 6 a 7 této Smlouvy se užití následující pravidla. Veškeré činnosti musí být oceněny jako přímé náklady v cenové úrovni ke dni předpokládaného zahájení prací. K položkám bude následně připočteno maximálně 5% správní režie, maximálně 5% výrobní režie a maximálně 5 % přiměřeného zisku.

11 Skončení smluvního vztahu

- 11.1 Smluvní vztah založený Smlouvou zaniká:

11.1.1 splněním Smlouvy;

11.1.2 písemnou dohodou Smluvních stran;

11.1.3 vypovězením Smlouvy některou ze Smluvních stran;

11.1.4 odstoupením od Smlouvy v písemné podobě v případech a za podmínek uvedených ve Smlouvě nebo v části 22 Obchodních podmínek, nebo

11.1.5 nesplněním článku 8.15.3 (zhotovitel nepředá finanční záruku za odstranění vad do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy).

11.2 Objednatel je oprávněn písemně vypovědět Smlouvu bez udání důvodu, a to za následujících podmínek:

11.2.1 nejdříve po 12 měsících od nabytí její účinnosti, přičemž výpovědní doba činí 36 měsíců,

11.2.2 pokud dojde k vypovězení Smlouvy po 36 měsících od nabytí její účinnosti, výpovědní doba činí 12 měsíců.

11.2.3 Výpovědní doba počne běžet od prokazatelného doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně.

11.3 Zhotovitel je oprávněn písemně vypovědět Smlouvu bez udání důvodu, a to za následujících podmínek:

11.3.1 nejdříve po 12 měsících od nabytí její účinnosti, přičemž výpovědní doba činí 48 měsíců,

11.3.2 pokud dojde k vypovězení Smlouvy po 48 měsících od nabytí její účinnosti, výpovědní doba činí 12 měsíců.

11.3.3 Výpovědní doba počne běžet od prokazatelného doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně.

11.4 Pokud dojde k vypovězení této Smlouvy kteroukoliv ze Smluvních stran, je Zhotovitel povinen ve výpovědní době řádně provést veškerá probíhající plnění v souladu se Smlouvou, tedy dokončit Dílo na vozidlech. Zhotovitel je zároveň povinen provést Dílo na vozidlech, které dle harmonogramu má být provedeno v době, po kterou běží výpovědní doba. Zhotovitel je povinen provést i samostatné neplánované opravy, v případě že jejich provedení bude nutné a tato potřeba vyvstane v průběhu výpovědní doby.

11.5 Pokud Objednatel nebo Zhotovitel odstoupí od této Smlouvy nebo bude smluvní vztah ukončen postupem dle čl. 11.1.2 či dle čl. 11.1.3 této Smlouvy, bude Objednatel oprávněn oslovit s nabídkou na zhotovení Díla ostatní účastníky, kteří podali nabídku na Veřejnou zakázku, a to v pořadí, v jakém se tito účastníci umístili v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku za podmínek uvedených v čl. 4.5.2. Zadávací dokumentace k Veřejné zakázce.

11.6 V případě skončení smluvního vztahu dle čl. 11.1.2 a 11.1.4 této Smlouvy je Zhotovitel povinen předat Objednateli veškerá vozidla, u kterých zatím nedošlo k řádnému předání na základě protokolu o konečném převzetí, a veškeré doklady a dokumenty vztahující se

k vozidlu/vozidlům, které má Zhotovitel k dispozici, a to nejpozději do deseti pracovních dní od skončení trvání Smlouvy.

- 11.7 V případě, že smluvní vztah založený touto Smlouvou zanikne v důsledku odstoupení Zhotovitele, má Zhotovitel nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů, které jsou prokazatelné a zároveň evidované a které Zhotoviteli vznikly do účinnosti ukončení této Smlouvy a v souvislosti s jejím ukončením činností na vozidlech, ohledně kterých do té doby nedošlo k řádnému konečnému předání Objednateli. Ve vztahu k vozidlům, ohledně kterých do účinnosti ukončení této Smlouvy došlo k jejich řádnému konečnému předání Objednateli, má Zhotovitel právo na zaplacení ceny vozidla stanovené dle skutečných úkonů provedených na vozidle, které jsou oceněny v přílohách 4, 5, 6 a 7 této Smlouvy.

12 Smluvní pokuty

- 12.1 V případě, že zhotovitel nepřevzme vozidlo k provedení předmětu díla v termínu sjednaném dle postupu uvedeného čl. 5.1.1 nebo 6.1.1, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 30.000,-Kč za každý den prodlení a jednotlivý případ prodlení v převzetí vozidlo k provedení předmětu díla.
- 12.2 V případě prodlení Zhotovitele s předáním (každého) vozidla Objednateli ve sjednaném termínu z důvodů na straně Zhotovitele, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 30.000,-Kč za každý den prodlení a jednotlivý případ. Pro vyloučení všech pochybností se pro účely tohoto ustanovení souslovím „sjednaném termínu“ rozumí jednotlivé termíny sjednané Objednatelem a Zhotovitelem postupem dle čl. 5.2.4 a 6.2.4 a 7.3.4 této Smlouvy.
- 12.3 V případě, že Zhotovitel nedodrží lhůtu pro odstranění vady/výhrady (každého) vozidla uvedené v protokolu o konečném převzetí dle odst. 5.2.5 a 6.2.5 a 7.3.5 této Smlouvy a bude se jednat o vady, které brání provozuschopnosti vozidla vymezené v interním předpisu Objednatele SŽ V1 – Provoz, údržba a opravy drážních vozidel, v příloze G, bodu G.1, je Objednatel oprávněn po něm požadovat smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč za každý den prodlení a jednotlivý případ, maximálně však 10 % z původní hodnoty závazku, která je uvedena v příloze č. 8 této Smlouvy. V případě, že si smluvní strany domluví dodatečnou lhůtu pro odstranění vad/výhrad, uplatní se právo Objednatele na smluvní pokutu prvním dnem po marném uplynutí dodatečné lhůty.
- 12.4 V případě, že Zhotovitel nedodrží lhůtu pro odstranění vady/výhrady (každého) vozidla uvedené v protokolu o konečném převzetí dle odst. 5.2.6 a 6.2.6 a 7.3.6 této Smlouvy je Objednatel oprávněn po něm požadovat smluvní pokutu ve výši 5.000,-Kč za každý den prodlení a jednotlivý případ, maximálně však 5 % z původní hodnoty závazku, která je uvedena v příloze č. 8 této Smlouvy. V případě, že si smluvní strany domluví dodatečnou lhůtu pro odstranění vad/výhrad, uplatní se právo Objednatele na smluvní pokutu prvním dnem po marném uplynutí dodatečné lhůty.
- 12.5 V případě, že Zhotovitel nedodrží limit dostupnosti vozidla dle odst. 8.2 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn po něm požadovat smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč za každý den prodlení a jednotlivé vozidlo, maximálně však 10 % z původní hodnoty závazku, která je uvedena v příloze č. 8 této Smlouvy.
- 12.6 V případě, že Zhotovitel nedodrží lhůtu pro předání písemné zprávy o provedení opravy dle bodu 8.11 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn po něm požadovat smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení a jednotlivý případ, maximálně však 5 % z původní hodnoty závazku, která je uvedena v příloze č. 8 této Smlouvy.
- 12.7 V případě, že Zhotovitel nedodrží lhůty pro čas reakce, čas dojezdu na místo nebo přijetí do servisního střediska od doby dojezdu technika na místo dle Tabulky č. 1 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn po něm požadovat smluvní pokutu ve výši 15 000,- Kč za každý den prodlení a jednotlivý případ, maximálně však 10 % z původní hodnoty závazku, která je uvedena v příloze č. 8 této Smlouvy.

- 12.8 Strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn započítat smluvní pokuty proti platbám za plnění Zhotovitele. Smluvní pokuty lze sčítat. Úrok z prodlení nebo smluvní pokutu se povinná strana zavazuje zaplatit do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy jí bude doručena písemná výzva oprávněné smluvní strany. Pokud je povinná smluvní strana v prodlení se zaplacením smluvní pokuty, zavazuje se uhradit oprávněné smluvní straně úrok z prodlení ve výši stanovené obecně závaznými právními předpisy.
- 12.9 V případě, že Zhotovitel postoupí své pohledávky a závazky z této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 20 % postoupené pohledávky, minimálně však ve výši 20. 000,- Kč.
- 12.10 Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na náhradu škody, která jí vznikla v důsledku porušení povinnosti, jejíž splnění bylo zajištěno smluvní pokutou, a to v rozsahu převyšujícím částku uhrazené smluvní pokuty.
- 12.11 Povinnost, jejíž splnění bylo zajištěno smluvní pokutou, je povinná smluvní strana zavázána plnit i po zaplacení smluvní pokuty.
- 12.12 Smluvní strany se dohodly, že celková maximální výše všech smluvních pokut vyplývajících z této Smlouvy vztahujících se k jednomu vozidlu a na něm právě prováděném nebo provedeném díle, čímž se rozumí smluvní pokuty uvedené v ustanovení 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7 této Smlouvy, je omezena ve svém součtu do výše maximálně 30 % z původní hodnoty závazku, která je uvedena v příloze č. 8 této Smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že celková maximální výše všech smluvních pokut z této Smlouvy je omezena ve svém součtu do výše původní hodnoty závazku, která je uvedena v příloze č. 8 této Smlouvy.
- 12.13 Smluvní strany se dohodly, že celková maximální výše náhrady škody je omezena ve svém součtu do výše 50.000.000 Kč.
- 12.14 Ustanovení části 20 Obchodních podmínek tímto článkem Smlouvy nedotčená se užití v rozsahu, v jakém nejsou s tímto článkem Smlouvy v rozporu.

13 Pojištění

- 13.1.1 Zhotovitel je povinen udržovat v platnosti po celou dobu trvání této Smlouvy pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou Zhotoviteli Objednateli nebo jakékoliv třetí osobě s limitem pojistného plnění minimálně 60.000.000,-Kč v rámci jednoho pojistného plnění a v jednom ročním období. Zhotovitel je povinen o takovém pojištění předložit Objednateli doklady a na jeho žádost prokazovat, že jej udržuje v platnosti. Ve vztahu k pojištění dle tohoto článku se Zhotovitel zavazuje zajistit, že v případě vzniku pojistné události bude pojistné plnění placeno přímo Objednateli, a to až v plné výši pojistné částky dle tohoto článku Smlouvy.
- 13.1.2 Zhotovitel je povinen za každý den, po který není pojištěn, zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč. V případě, že doba, po kterou nebyl Zhotovitel pojištěn, překročila po dobu trvání Smlouvy více jak 30 kalendářních dnů, je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy.
- 13.1.3 Ustanovení části 18 Obchodních podmínek se neužijí.

14 Odpovědné zadávání

- 14.1 Objednatel je povinen při vytváření zadávacích podmínek, včetně pravidel pro hodnocení nabídek, a výběru dodavatele, veřejné zakázky na základě, které byla uzavřena tato Smlouva, dodržovat zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací, jak jsou definovány v § 28 odst. 1 písm. p) až r) zákona ZZVZ (dále jen „odpovědné zadávání“). Zhotovitel bere podpisem této Smlouvy výslovně na vědomí tuto povinnost Objednatele, jakož i veškeré s tím související požadavky na Zhotovitele v daném ohledu kladené, které jsou jako jednotlivé prvky odpovědného zadávání uvedeny v následujících ustanovení tohoto článku Smlouvy.

- 14.2 Zhotovitel se zavazuje ujednat si s dalšími osobami, které se na jeho straně podílejí na plnění této Smlouvy, a jsou podnikateli (dále jen „smluvní partneři Zhotovitele“), stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této Smlouvě. Zhotovitel se zavazuje na písemnou výzvu předložit Objednateli do tří pracovních dnů od doručení výzvy smluvní dokumentaci (včetně jejich případných změn) se smluvními partnery Zhotovitele uvedenými ve výzvě Objednatele, ze kterých bude vyplývat splnění povinnosti Zhotovitele dle předchozí věty. Předkládaná smluvní dokumentace bude anonymizována tak, aby neobsahovala osobní údaje či obchodní tajemství dodavatele či smluvních partnerů Zhotovitele; musí z ní však vždy být zřejmé splnění povinnosti Zhotovitele dle tohoto odstavce Smlouvy.
- 14.3 Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý, byť i započatý den prodlení se splněním povinnosti předložit smluvní dokumentaci dle předchozího odstavce Smlouvy. Zhotovitel se dále zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý, byť i započatý den, po který porušil svou povinnost mít se smluvními partnery Zhotovitele stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této Smlouvě. Smluvní sankce dle tohoto odstavce této Smlouvy lze v případě postupného porušení obou povinností Zhotovitele sčítat.

15 Další ujednání

- 15.1 Zhotovitel prohlašuje, že je způsobilý k řádnému a včasnému provedení Díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému provedení Díla.
- 15.2 Kontaktní osoby jsou uvedeny v příloze č. 15 této Smlouvy.
- 15.3 Každá ze smluvních stran je oprávněna jednostranně změnit své kontaktní osoby, je však povinna na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit. Účinnost změny kontaktních osob vůči druhé smluvní straně nastává uplynutím třetího (3.) pracovního dne po doručení oznámení o této změně. Změna kontaktních osob není považována za změnu Smlouvy.
- 15.4 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.
- 15.5 Zaslání Smlouvy správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje Objednatel. Nebude-li tato Smlouva zaslána k uveřejnění a/nebo uveřejněna prostřednictvím registru smluv, není žádná ze Smluvních stran oprávněna požadovat po druhé Smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla.
- 15.6 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.
- 15.7 Jestliže Smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu Smlouvy, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění Smlouvy v registru smluv znečitelněna, nese tato Smluvní strana odpovědnost, pokud by Smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, která ze stran Smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi Smlouvy, které druhá Smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této Smlouvy, nebude Objednatel jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení druhé Smluvní strany Objednateli obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí Smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Druhá Smluvní strana je povinna výslovně uvést, že informace, které označila jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky

obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit Objednateli skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.

- 15.8 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.
- 15.9 V případě poskytnutí osobních údajů v rámci plnění Smluvního vztahu se zhotovitel zavazuje přijmout vhodná technická a organizační opatření podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů, které se na něj jako na zhotovitele vztahují a plnění těchto povinností na vyžádání doložit objednateli.
- 15.10 Veškeré vyzískané upotřebitelné díly budou po ukončení díla na každém vozidle převzaty Objednatel od Zhotovitele společně s vozidlem v místě převzetí vozidla, pokud si smluvní strany neurčí jinak.
- 15.11 Objednatel je oprávněn ve vztahu k předmětu plnění smlouvy kontrolovat všechny funkce údržby a jejich shodu s vydaným osvědčením ECM. Součástí kontroly je i externí audit, vykonaný objednatel u zhotovitele, a to maximálně 3x ročně. Na vyžádání předloží zhotovitel veškerou dokumentaci pro funkce údržby ve vztahu k předmětu plnění smlouvy v českém jazyku.

16 Střet zájmů, povinnosti Zhotovitele v souvislosti s konfliktem na Ukrajině

- 16.1 Zhotovitel 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.
- 16.2 Zhotovitel prohlašuje, že:
- a) on, ani žádný z jeho poddodavatelů, nejsou osobami, na něž se vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky ve smyslu § 48a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,
 - b) on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami dle článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, jimž se zakazuje zadat nebo dále plnit jakoukoli veřejnou zakázku nebo koncesní smlouvu spadající do oblasti působnosti směrnic o zadávání veřejných zakázek, jakož i čl. 10 odst. 1, 3, odst. 6 písm. a) až e), odst. 8, 9 a 10, článků 11, 12, 13 a 14 směrnice 2014/23/EU, článku 7 písm. a) až d), článku 8, čl. 10 písm. b) až f) a písm. h) až j) směrnice 2014/24/EU, článku 18, čl. 21 písm. b) až e) a písm. g) až i), článků 29 a 30 směrnice 2014/25/EU a čl. 13 písm. a) až d), f) až h) a j) směrnice 2009/81/ES a hlavy VII nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) 2018/1046,
 - c) on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami dle článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014 anebo osobami dle čl. 2 nařízení uvedených v odstavci 16.5 této Smlouvy (dále jen „**Sankční seznamy**“).

- 16.3 Je-li Zhotovitelem sdružení více osob, platí podmínky dle odstavce 16.1 a 16.2 této Smlouvy také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Zhotovitele sdružené, a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.
- 16.4 Přestane-li Zhotovitel nebo některý z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat podmínky dle tohoto článku Smlouvy, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli.
- 16.5 Zhotovitel se dále zavazuje postupovat při plnění této Smlouvy v souladu s nařízením Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, nařízením Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k těmto nařízením.
- 16.6 Zhotovitel se dále zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží od Objednatele na základě této Smlouvy a jejích případných dodatků, nezpřístupní přímo ani nepřímo fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v Sankčních seznamech, nebo v jejich prospěch.
- 16.7 Ukáže-li se jakékoliv prohlášení Zhotovitele dle tohoto článku Smlouvy jako nepravdivé nebo poruší-li Zhotovitel svou oznamovací povinnost nebo některou z dalších povinností dle tohoto článku Smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Zhotovitel je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení povinností dle předchozí věty smluvní pokutu ve výši 3.000.000,- Kč. Ustanovení § 2004 odst. 2 Občanského zákoníku a § 2050 Občanského zákoníku se nepoužijí.

17 Compliance

- 17.1 Smluvní strany stvrzují, že při uzavírání této Smlouvy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a zavazují se tak jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících. Každá ze smluvních stran se zavazuje jednat v souladu se zásadami, hodnotami a cíli compliance programů a etických hodnot druhé smluvní strany, pakliže těmito dokumenty dotčené smluvní strany disponují, a jsou uveřejněny na webových stránkách smluvních stran.
- 17.2 Správa železnic, státní organizace, má výše uvedené dokumenty k dispozici na webových stránkách: <https://www.spravazeleznic.cz/o-nas/nezadouci-jednani-a-boj-s-korupci>.
- 17.3 Zhotovitel má výše uvedené dokumenty k dispozici na webových stránkách: **[doplň Zhotovitel x nemá-li Zhotovitel výše uvedené dokumenty, celý bod 17.3 odstraní].**

18 Závěrečná ujednání

- 18.1 Tato Smlouva se řídí Obchodními podmínkami ke Smlouvě o dílo (dále jen „Obchodní podmínky“). Odchylná ujednání ve Smlouvě o dílo mají před zněním Obchodních podmínek přednost.
- 18.2 Zhotovitel prohlašuje, že
- 18.2.1 se zněním Obchodních podmínek se před podpisem této Smlouvy seznámil,
- 18.2.2 v dostatečném rozsahu se seznámil s veškerými požadavky Objednatele dle této Smlouvy, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu s touto Smlouvou.
- 18.3 Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží její elektronický originál opatřený elektronickými podpisy. V případě, že tato Smlouva z jakéhokoli důvodu nebude vyhotovena v elektronické podobě, bude sepsána ve třech vyhotoveních, přičemž jedno vyhotovení obdrží Zhotovitel a dvě vyhotovení Objednatel.

- 18.4 Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající ze Smlouvy o dílo a Obchodních podmínek se řídí českým právním řádem.
- 18.5 Smluvní vztahy neupravené Smlouvou o dílo a Obchodními podmínkami se řídí Občanským zákoníkem a dalšími právními předpisy.
- 18.6 Všechny spory vznikající ze Smlouvy o dílo a v souvislosti s ní budou dle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými.
- 18.7 Smlouvu o dílo lze měnit pouze písemnými dodatky.
- 18.8 Poté, co Zhotovitel poprvé obdrží spolu se Smlouvou o dílo i Obchodní podmínky v písemné formě, postačí pro veškeré další případy Smluv o dílo mezi Smluvními stranami pro to, aby se Smlouva o dílo řídila Obchodními podmínkami, pokud Smlouva o dílo na Obchodní podmínky pouze odkáže, aniž by bylo třeba Obchodní podmínky činit fyzickou součástí vyhotovení Smlouvy o dílo, neboť Zhotoviteli již bude obsah Obchodních podmínek známý.
- 18.9 Pokud některá ustanovení Obchodních podmínek nebo jejich část nelze vzhledem k povaze Díla objektivně a zcela zřejmě použít, pak z takových ustanovení nebo jejich částí práva ani povinnosti Smluvním stranám nevznikají.
- 18.10 Zvláštní podmínky, na které odkazuje Smlouva o dílo, mají přednost před zněním Obchodních podmínek, Obchodní podmínky se užití v rozsahu, v jakém nejsou v rozporu s takovými zvláštními podmínkami.
- 18.11 Tato Smlouva nabývá platnosti okamžikem podpisu poslední ze Smluvních stran. Je-li Smlouva uveřejňována v registru smluv, nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv, jinak je účinná od okamžiku uzavření.

Přílohy

1. Obchodní podmínky ke Smlouvě o dílo
2. Seznam vozidel včetně certifikátů, průkazů a dokladů k jednotlivým vozidlům
3. Harmonogram periodické údržby
4. Rozsah periodické prohlídky P2 vč. ocenění jednotlivých úkonů – vyplní Zhotovitel
5. Rozsah periodické opravy REV vč. ocenění jednotlivých úkonů – vyplní Zhotovitel
6. Změny schváleného stavu – vyplní Zhotovitel
7. Související opravárenské práce – vyplní Zhotovitel
8. Nabídková cena (příloha č. 3 Zadávací dokumentace takto označená)
9. Protokol o předání vozidla
10. Protokol o převzetí vozidla
11. Reklamační hlášení
12. Seznam poddodavatelů – doplní Zhotovitel
13. Závazný návrh smlouvy o dílo
14. Vnitřní předpisy SŽ a dokumentace vozidla
15. Plná moc (pouze v případě zastoupení zhotovitele osobou na základě plné moci)
16. Kontaktní osoby – doplní Zhotovitel

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

.....

xxx
funkce osoby

.....

[DOPLNÍ ZHOTOVITEL]

Obchodní podmínky ke Smlouvě o dílo

OBSAH OBCHODNÍCH PODMÍNEK

Obchodní podmínky ke Smlouvě o dílo	1
ČÁST 1 - ÚVODNÍ USTANOVENÍ	2
ČÁST 2 - NÁVRH NA UZAVŘENÍ SMLOUVY O DÍLO	3
ČÁST 3 - DÍLO	3
ČÁST 4 - CENA DÍLA	4
ČÁST 5 - ZMĚNA CENY DÍLA	4
ČÁST 6 - PLATEBNÍ PODMÍNKY	4
ČÁST 7 - MÍSTO PLNĚNÍ	5
ČÁST 8 - DOBA PLNĚNÍ	6
ČÁST 9 - PROVÁDĚNÍ DÍLA	6
ČÁST 10 - ZKUŠEBNÍ PROVOZ	8
ČÁST 11 - PŘEPRAVA DÍLA	9
ČÁST 12 - PODDODAVATELÉ	9
ČÁST 13 - PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA	10
ČÁST 14 - VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY	11
ČÁST 15 - VADY PLNĚNÍ A ZÁRUKA	11
ČÁST 16 - UPLATNĚNÍ PRÁV Z VADNÉHO PLNĚNÍ	12
ČÁST 17 - PODMÍNKY ODSTRANĚNÍ VAD	13
ČÁST 18 - POJIŠTĚNÍ	13
ČÁST 19 - DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ	14
ČÁST 20 - SANKCE	14
ČÁST 21 - OBECNÁ ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE	15
ČÁST 22 - Odstoupení od smlouvy o dílo	15
ČÁST 23 - OSTATNÍ UJEDNÁNÍ	16

ČÁST 1 - ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Pro účely těchto Obchodních podmínek mají následující slova význam u nich uvedený:
 - 1.1. **Občanský zákoník** – zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
 - 1.2. **ZoDPH** – zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
 - 1.3. **ZoÚ** – zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
 - 1.4. **SZ** – zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů.
 - 1.5. **ZZVZ** – zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
 - 1.6. **Objednatel** – Správa železnic, státní organizace, IČO 70994234, se sídlem Praha 1 – Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. A 48384.
 - 1.7. **Zhotovitel** – osoba uvedená ve Smlouvě o dílo jako Zhotovitel; též všechny osoby, které jsou ve Smlouvě o dílo uvedené na straně Zhotovitele, je-li na straně Zhotovitele více než jedna osoba.
 - 1.8. **Smluvní strany** – Objednatel a Zhotovitel.
 - 1.9. **Smluvní strana** – Objednatel nebo Zhotovitel dle smyslu ujednání.
 - 1.10. **Nabídka** – souhrn dokumentů, které Zhotovitel podal jako návrh do zadávacího řízení, na jehož základě byla uzavřena Smlouva o dílo.
 - 1.11. **Smlouva o dílo** – smlouva uzavřená mezi Smluvními stranami, která odkazuje na Obchodní podmínky.
 - 1.12. **Obchodní podmínky** – tento text obchodních podmínek.
 - 1.13. **Předmět díla** – věc, která má být zhotovena, nebo činnost s jiným výsledkem, specifikovaná ve Smlouvě o dílo.
 - 1.14. **Související plnění** – další plnění (práce, dodávky, služby, činnosti a výkony), která je Zhotovitel povinen dle Smlouvy o dílo poskytnout vedle samotného provedení Předmětu díla.
 - 1.15. **Rozhodnutí Objednatele** – veškerá rozhodnutí, sdělení, souhlasy, povolení či jiné výsledky úkonů orgánů státní správy, samosprávy či jiných subjektů, které pro účely Díla nebo v souvislosti s ním získal nebo do doby dokončení Díla získá Objednatel a jež Objednatel Zhotoviteli předal nebo s nimiž se Zhotovitel jinak seznámil.
 - 1.16. **Rozhodnutí Zhotovitele** – veškerá rozhodnutí, sdělení, souhlasy, povolení či jiné výsledky úkonů orgánů státní správy, samosprávy či jiných subjektů, které je Zhotovitel povinen dle Smlouvy o dílo získat. Jakékoliv Rozhodnutí Zhotovitele, které není v českém jazyku, musí být do českého jazyka přeloženo a překlad musí být úředně ověřen.
 - 1.17. **Veřejnoprávní podklady** – souhrn Rozhodnutí Objednatele a Rozhodnutí Zhotovitele.
 - 1.18. **Doklady** – veškeré listiny, které se vztahují k Předmětu díla nebo Souvisejícímu plnění a které jsou třeba k jejich převzetí a užívání; veškerá Rozhodnutí Zhotovitele; veškeré další listiny, vyjma Výzvy k úhradě, které je Zhotovitel dle Smlouvy o dílo povinen předat Objednateli. Všechny Doklady musejí být v českém jazyku, nebo v původním jazyku s překladem do českého jazyka, není-li uvedeno jinak.
 - 1.19. **Dílo** – souhrn veškerých plnění, která je Zhotovitel povinen provést za účelem splnění Smlouvy o dílo; zahrnuje zejm. provedení Předmětu díla, poskytnutí či provedení Souvisejícího plnění a dodání Dokladů.
 - 1.20. **Cena díla** – cena za Dílo sjednaná ve Smlouvě o dílo (částka bez DPH).
 - 1.21. **Výzva k úhradě** – daňový doklad, je-li Zhotovitel povinen dle ZoDHP uhradit v souvislosti s provedením Díla nebo jeho části DPH, nebo faktura, pokud Zhotovitel v souvislosti s provedením Díla nebo jeho části není dle ZoDHP povinen uhradit DPH.

- 1.22. **Vícepráce** – práce, dodávky nebo služby nad rámec Smlouvy o dílo, na jejichž provedení se Smluvní strany dohodnou po uzavření Smlouvy o dílo.
- 1.23. **Méněpráce** – práce, dodávky nebo služby v rámci Smlouvy o dílo, na jejichž vypuštění se Smluvní strany dohodnou po uzavření Smlouvy o dílo.
- 1.24. **Obalový materiál** – palety, dřevěné desky či jiné věci, které slouží pro potřeby přepravy nebo ochrany Předmětu díla. Dle kontextu Smlouvy o dílo se rozumí Obalovým materiálem též jednotlivý kus palety, dřevěné desky nebo jiné věci.
- 1.25. **Přejímací řízení** – proces, při kterém Zhotovitel předává a Objednatel kontroluje a přebírá Dílo, nebo je odmítá.
- 1.26. **Předávací protokol** – listina osvědčující předání a převzetí Díla nebo jeho části, jejíž minimální náležitosti jsou uvedeny v části Předání a převzetí Díla.
- 1.27. **Záruční doba** – doba, do jejíhož uplynutí je Objednatel oprávněn uplatňovat práva z vad plnění poskytnutého Zhotovitelem na základě Smlouvy o dílo; Záruční doba činí 24 měsíců.
- 1.28. **CTD** – Centrum techniky a diagnostiky, organizační jednotka Objednatele.

ČÁST 2 - NÁVRH NA UZAVŘENÍ SMLOUVY O DÍLO

2. Odpověď Smluvní strany na návrh na uzavření Smlouvy o dílo učiněný druhou Smluvní stranou, která vymezuje obsah návrhu jinými slovy nebo která obsahuje jakékoliv, byť nepodstatné, dodatky, odchylky, výhrady nebo omezení není přijetím návrhu.
3. I pozdní přijetí návrhu na uzavření Smlouvy o dílo má účinky včasného přijetí, pokud navrhuje Smluvní strana bez zbytečného odkladu alespoň ústně vyrozumí druhou Smluvní stranu, že přijetí považuje za včasné, nebo pokud se začne chovat ve shodě s návrhem.
4. Plyne-li z písemnosti, která vyjadřuje přijetí návrhu na uzavření Smlouvy o dílo, že byla odeslána za takových okolností, že by došla navrhuje Smluvní straně včas, kdyby její přeprava probíhala obvyklým způsobem, má pozdní přijetí účinky včasného přijetí, ledaže navrhuje Smluvní strana bez odkladu vyrozumí alespoň ústně druhou Smluvní stranu, že považuje návrh za zaniklý.
5. Bez ohledu na jakékoliv okolnosti nelze přijmout návrh na uzavření Smlouvy o dílo tak, že se Smluvní strana, již je návrh určen, podle návrhu zachová.
6. **Odkáží-li Smluvní strany v návrhu na uzavření Smlouvy o dílo i v přijetí návrhu na obchodní podmínky, které si odporují, je Smlouva o dílo přesto uzavřena s obsahem určeným v tom rozsahu, v jakém obchodní podmínky nejsou v rozporu; to platí i v případě, že to obchodní podmínky vylučují. Vyloučí-li to některá ze Smluvních stran nejpozději bez zbytečného odkladu po výměně projevů vůle, Smlouva o dílo uzavřena není.**
7. Smlouva o dílo může být uzavřena pouze v písemné podobě.

ČÁST 3 - DÍLO

8. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele Dílo a Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli Cenu díla a příslušnou DPH, bude-li Zhotovitel povinen dle ZoDHP uhradit v souvislosti s provedením Díla nebo jeho části DPH.
9. Zhotovitel je povinen provést Dílo v jakosti, provedení a způsobem uvedeným ve Smlouvě o dílo a zároveň
 - 9.1. v jakosti, provedení a způsobem, jenž odpovídá vlastnostem a způsobu, které Zhotovitel popsal nebo které Objednatel očekával s ohledem na povahu Díla, a to v rozsahu, ve kterém není v rozporu s jakostí, provedením a způsobem sjednaným ve Smlouvě o dílo,
 - 9.2. v jakosti, provedení a způsobem, jenž se hodí k účelu vyplývajícimu ze Smlouvy o dílo a není-li v ní vyjádřen pak k účelu, ke kterému se Dílo obvykle používá, a to v rozsahu, ve kterém není v rozporu s jakostí, provedením a způsobem sjednaným ve Smlouvě o dílo,

- 9.3. v souladu s Veřejnoprávními podklady,
9.4. v souladu s požadavky právních předpisů a příslušných ČSN.
10. Je-li jakost či provedení Předmětu díla zároveň určeno vzorkem nebo předlohou, musí Předmět díla odpovídat jakostí nebo provedením vzorku nebo předloze. Liší-li se jakost nebo provedení určené ve Smlouvě o dílo a vzorek nebo předloha, rozhoduje Smlouva o dílo. Určuje-li Smlouva o dílo a vzorek nebo předloha jakost nebo provedení rozdílně, nikoliv však rozporně, musí Předmět díla odpovídat Smlouvě o dílo i vzorku nebo předloze.
11. Opatruje-li Zhotovitel věc za účelem jejího zpracování při provádění Díla, je povinen opatřit věc novou, nepoužitou a neopotřebovanou.
12. Je-li součástí Díla povinnost Zhotovitele zajistit jakékoliv Rozhodnutí Zhotovitele, je Zhotovitel povinen provést veškeré činnosti, kterých je k získání příslušného Rozhodnutí Zhotovitele třeba.

ČÁST 4 - CENA DÍLA

13. Cena díla zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele spojené se splněním jeho povinností vyplývajících ze Smlouvy o dílo a Obchodních podmínek a zisk Zhotovitele.
14. Objednatel není povinen hradit v souvislosti se Smlouvou o dílo žádné jiné finanční částky, než Cenu díla a případně příslušnou DPH, není-li uvedeno jinak (tím není dotčeno právo Zhotovitele na případnou úhradu smluvní pokuty, úroků z prodlení, či jiných sankcí, a právo na náhradu škody způsobené Objednatелеm).
15. Cena díla obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, a to až do dokončení Díla.
16. Je-li Zhotovitel povinen dle ZoDHP uhradit v souvislosti s provedením Díla nebo jeho části DPH, je Objednatel povinen Zhotoviteli takovou DPH uhradit vedle Ceny díla.
17. Cenu díla lze měnit pouze za podmínek uvedených v části Změna ceny Díla (viz ČÁST 5 - Obchodních podmínek).
18. Konečné finanční částky na fakturách/daňových dokladech nesmí být zaokrouhlovány na celé Kč. Objednatel nebude akceptovat zaokrouhlení a haléřové vyrovnaní v případě uvedení na faktuře/daňovém dokladu nebude hradit.

ČÁST 5 - ZMĚNA CENY DÍLA

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

ČÁST 6 - PLATEBNÍ PODMÍNKY

24. Objednatel neposkytuje zálohy.

25. Zhotovitel vyúčtuje Objednateli Cenu díla a případnou DPH Výzvou k úhradě.
26. Cenu díla a případnou DPH je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli do 30 dnů ode dne převzetí Díla; má-li být dle Smlouvy o dílo proveden též zkušební provoz, pak do 30 dnů ode dne úspěšného ukončení zkušebního provozu, nastane-li den skončení zkušebního provozu později než převzetí Díla Objednatel.
27. Cena díla a případná DPH je uhrazena dnem jejich odepsání z bankovního účtu Objednatele.
28. Je-li Výzva k úhradě fakturou, musí obsahovat náležitosti účetního dokladu dle §11 ZoÚ a náležitosti stanovené v §435 Občanského zákoníku.
29. Je-li Výzva k úhradě daňovým dokladem, musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle §28 ZoDPH a náležitosti stanovené v §435 Občanského zákoníku.
30. Výzva k úhradě musí vždy obsahovat číslo Smlouvy o dílo, včetně uvedení uzavřených dodatků, její přílohou musí být vždy jedno vyhotovení Protokolu o převzetí potvrzeného Objednatel. Ve výzvě k úhradě musí být vždy uvedeny jako identifikace Objednatele nejméně následující údaje:
Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 – Nové Město
IČO: 709 94 234
Obchodní rejstřík u Městského soudu v Praze, sp. zn. A 48384
31. Výzvu k úhradě je Zhotovitel povinen doručit Objednateli nejpozději 15 dnů před uplynutím doby uvedené v odstavci 26 Obchodních podmínek.
32. Výzvy k úhradě, vč. všech příloh, budou Objednateli zasílány následovně:
- 32.1. v digitální podobě na e-mailovou adresu ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz, nebo
- 32.2. v digitální podobě do datové schránky s identifikátorem Uccchjm, nebo
- 32.3. v listinné podobě **ve dvou vyhotoveních** na adresu Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční účtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice, nebo
- 32.4. prostřednictvím kontaktního formuláře na webových stránkách Objednatele <https://www.spravazeleznic.cz/kontakty/podatelna>.
- Objednatel upřednostňuje příjem Výzev k úhradě v digitální podobě ve formátu PDF/A, ISO 19005, min. verze PDF/A-2b, na výše uvedené emailové adrese. **V případě, že je Výzva k úhradě zasílána na výše uvedenou e-mailovou adresu, považuje se za doručenou po obdržení notifikace doručení, která je automaticky odesílána odesílateli.**
33. Splatnost Výzvy k úhradě musí být stanovena tak, aby nenastala dříve, než uplyne doba stanovená v odstavci 26 Obchodních podmínek.
34. Stanoví-li Výzva k úhradě splatnost delší, než je jako minimální stanovena v předchozím odstavci, je Objednatel oprávněn uhradit Cenu díla a případnou DPH ve lhůtě splatnosti určené ve Výzvě k úhradě.
35. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem nebo daňový doklad zhotovitele bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve veřejném registru spolehlivých účtů, je objednatel oprávněn z finančního plnění uhradit daň z přidané hodnoty přímo místně a věcně příslušnému správci daně zhotovitele.
36. Je-li ve Smlouvě o dílo výslovně stanoveno, že Zhotovitel bude předávat Objednateli Dílo po částech, je Zhotovitel oprávněn vystavit Výzvu k úhradě předávané části Díla poté, co Objednatel převezme příslušnou část Díla. Ustanovení odstavců 26 - 35 Obchodních podmínek se užijí obdobně.
37. Ustanovení §2611, §2620–2622 a §2624 Občanského zákoníku se neužijí.

ČÁST 7 - MÍSTO PLNĚNÍ

38. Zhotovitel je povinen předat Objednateli Dílo v místě, jež vyplývá ze Smlouvy o dílo. Nelze-li takto místo předání Díla zjistit, vyzve Zhotovitel Objednatele, aby sdělil, ve kterém místě má Zhotovitel Objednateli Dílo předat. Nesdělí-li Objednatel místo plnění

do 5 pracovních dnů ode dne doručení výzvy Zhotovitele, je Zhotovitel povinen Dílo předat Objednateli v sídle Objednatele.

ČÁST 8 - DOBA PLNĚNÍ

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

ČÁST 9 - PROVÁDĚNÍ DÍLA

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

Harmonogram

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

Kontrola provádění prací

52. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla. Zjistí-li objednatel, že Zhotovitel provádí Dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze Smlouvy o dílo, Obchodních podmínek, Veřejnoprávních podkladů, právních předpisů nebo příslušných ČSN, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a Dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže tak Zhotovitel neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení Smlouvy o dílo.

53. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně 3 pracovní dny před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty nebo zneprístupněny.
54. Před zakrytím nebo zneprístupněním prací je Zhotovitel povinen pořídit podrobnou fotodokumentaci prací a předat ji Objednateli v digitální podobě na CD nebo DVD nosiči bez zbytečného odkladu po pořízení fotodokumentace.
55. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li se v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.
56. Obdobně bude-li Objednatel požadovat vykonání zvláštních zkoušek nebo ověření jakékoliv části Díla z důvodu podezření, že tato část Díla neodpovídá Smlouvě o dílo, Obchodním podmínkám, Veřejnoprávním podkladům, právním předpisům nebo příslušným ČSN, a bude-li zjištěno, že podezření bylo správné, nese náklady spojené s vykonáním zkoušek nebo ověřením Zhotovitel.
57. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického a autorského dozoru.

Kontrolní dny

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

Dodržování zákazu požívání alkoholických nápojů a užívání jiných návykových látek

64. Objednatel je oprávněn provádět u všech osob, které Zhotovitel používá při provádění díla, kontrolu, zda tyto osoby nejsou pod vlivem alkoholu nebo návykové látky.
65. Kontrola bude prováděna dle Směrnice SŽDC č. 120 Dodržování zákazu kouření, požívání alkoholických nápojů a užívání jiných návykových látek, č.j. 36503/2017-SŽDC-GR-O10 ze dne 3.11.2017, účinné od 7.11.2017 nebo dle jiného předpisu, který uvedenou směrnici případně nahradí.
66. Výše uvedená Směrnice je pro Zhotovitele a všechny osoby, které Zhotovitel používá při provádění Předmětu Díla závazná okamžikem platnosti a účinnosti Smlouvy o dílo. Zhotovitel a tím i všechny osoby, které Zhotovitel používá při provádění Předmětu Díla, se zavazují poskytnout Objednateli veškerou součinnost v souladu s výše uvedenou směrnicí.

Dodržování podmínek stanovisek příslušných orgánů a organizací

67. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění Díla veškeré podmínky vyplývající z Veřejnoprávních podkladů.
68. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, je Zhotovitel povinen nahradit škodu v plném rozsahu, ledaže prokáže, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

Použité materiály a výroby

69. Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci Díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, je povinen

na vyzvání Objednatele provést nápravu, přičemž veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

70. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci Díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle Smlouvy o dílo, Obchodních podmínek, Veřejnoprávních podkladů, právních předpisů nebo příslušných ČSN. Certifikace a průvodní doklady Zhotovitele použitých materiálů jsou součástí Dokladů.

Částečné plnění

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

Ostatní ujednání

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

ČÁST 10 - ZKUŠEBNÍ PROVOZ

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

ČÁST 11 - PŘEPRAVA DÍLA

87. Ustavení této části se užijí v případě, je-li Dílo po svém zhotovení za účelem předání Objednateli přepravováno.
88. Je-li dle Smlouvy o dílo nebo zvyklostí třeba Předmět díla zabalit, Zhotovitel Předmět díla zabalí dle Smlouvy o dílo; není-li ujednání o balení Předmětu díla ve Smlouvě o dílo, pak dle zvyklostí, a není-li jich, pak způsobem potřebným pro uchování Předmětu díla a jeho ochranu.
89. Jestliže Zhotovitel označí Obalový materiál nejpozději do doby převzetí Předmětu díla Objednatelům jako vratný, a to přímo na Obalovém materiálu, v Dokladech nebo jiným zřejmým způsobem, ze kterého bude zřejmé, který Obalový materiál je vratný, je Objednatel oprávněn předat Zhotoviteli při předávacím řízení (viz ČÁST 13 - Obchodních podmínek) stejné množství Obalového materiálu téhož druhu a srovnatelného nebo nižšího stupně opotřebení. V rozsahu předání Obalového materiálu Objednatel Zhotoviteli dle předchozí věty zaniká právo Zhotovitele na vrácení Obalového materiálu.
90. V rozsahu, v němž Objednatel nevrátí vratný Obalový materiál Zhotoviteli dle předchozího odstavce, je Zhotovitel oprávněn Objednateli vyúčtovat zálohu na vratný Obalový materiál. Výše zálohy nesmí přesáhnout dvojnásobek pořizovací ceny Obalového materiálu.
91. Doposud nevrácený vratný Obalový materiál je Objednatel povinen na vlastní náklady dopravit do sídla Zhotovitele, a to nejpozději do jednoho roku od převzetí Předmětu díla Objednatel. Objednatel je oprávněn nahradit nevrácený vratný Obalový materiál Obalovým materiálem stejného druhu a srovnatelného nebo nižšího stupně opotřebení. Bez zbytečného odkladu po převzetí vráceného Obalového materiálu nebo jeho náhrady Zhotovitelem, je Zhotovitel povinen vrátit Objednateli zaplacenou zálohu na vratný Obalový materiál. Nevratí-li Objednatel dosud nevrácený vratný Obalový materiál nebo Obalový materiál stejného druhu a srovnatelného nebo nižšího stupně opotřebení ani do dvou let od převzetí Předmětu díla Objednatel, stává se nevrácený vratný Obalový materiál vlastnictvím Objednatel a složená záloha se stává vlastnictvím Zhotovitele.
92. Pokud Zhotovitel Předmět díla Objednateli odesílá prostřednictvím dopravce, umožní Zhotovitel Objednateli uplatnit práva z přepravní smlouvy vůči dopravci, pokud o to Objednatel Zhotovitele požádá.
93. Pokud Zhotovitel Předmět díla Objednateli odesílá prostřednictvím dopravce, je Zhotovitel povinen zajistit dopravu u dopravce tak, aby Předmět díla byl dodán Objednateli v době uvedené v odstavci 40 Obchodních podmínek.
94. Je-li třeba provést vyložení Předmětu díla z dopravního prostředku, je vyložení povinen provést Zhotovitel na své náklady.
95. Je-li Objednatel v prodlení s převzetím Předmětu díla, uchová jej Zhotovitel, může-li s ním nakládat, pro Objednatel způsobem přiměřeným okolnostem. Převzal-li Objednatel Předmět díla, který zamýšlí odmítnout, uchová jej způsobem přiměřeným okolnostem. Smluvní strana, která uchovává Předmět díla pro druhou Smluvní stranu, má právo na náhradu účelně vynaložených nákladů spojených s uchováním Předmětu díla, nemůže jej však za účelem zajištění svého práva na úhradu nákladů zadržet.

ČÁST 12 - PODDODAVATELÉ

96. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části Díla třetí osobu – poddodavatele. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by činnost prováděl sám.
97. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části Díla poddodavatele pouze, pokud je poddodavatel uveden v příloze Smlouvy o dílo.
98. Zhotovitel se zavazuje, že poddodavatelé splní všechny povinnosti vyplývající Zhotoviteli ze Smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu poddodávky.
99. Zhotovitel se zavazuje, že poddodavatelé, kterými prokazoval splnění kvalifikace v zadávacím řízení, se budou podílet na provedení příslušné věcně vymezené části Díla v rozsahu dle Nabídky Zhotovitele.

100. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 10 dnů od doručení žádosti Zhotovitele. Objednatel souhlas se změnou nevydává, pokud
 - 100.1. prostřednictvím původního poddodavatele Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci a nový poddodavatel nebude mít stejnou či vyšší kvalifikaci jako původní nahrazovaný poddodavatel nebo
 - 100.2. po Objednateli nelze spravedlivě požadovat, aby s takovou změnou souhlasil.

ČÁST 13 - PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

101. Závazek Zhotovitele provést Dílo je splněn jeho dokončením a převzetím Díla Objednatelem, včetně převzetí veškerých Dokladů.
102. Součástí Dokladů je dle povahy a charakteru Díla též
 - 102.1. dodavatelská výrobní a dílenská dokumentace,
 - 102.2. atesty, záruční listy, prohlášení o shodě všech věcí, jež byly použity při provádění Díla,
 - 102.3. zápisy a osvědčení o všech předepsaných zkouškách, měřeních,
 - 102.4. dokumenty osvědčující průběh zkušebního provozu,
 - 102.5. servisní plán, návod k obsluze a návod k použití částí Díla,
 - 102.6. doklady o zabezpečení likvidace odpadů v souladu s právními předpisy,
 - 102.7. fotodokumentace z průběhu provádění Díla, zejména fotodokumentace prací a konstrukcí, které byly dalším postupem prací zakryté nebo jinak znepřístupněné,
103. V případě, že Smlouva o dílo, Obchodní podmínky, Veřejnoprávní podklady, právní předpisy nebo příslušné ČSN předepisují provedení zkoušek, revizí, atestů a měření či zajištění prohlášení o shodě týkajících se Díla, je Zhotovitel povinen zajistit jejich úspěšné provedení před předáním Díla Objednateli.
104. Objednatel Dílo převezme za předpokladu, že provedení Díla odpovídá Smlouvě o dílo, Obchodním podmínkám, Veřejnoprávním podkladům, právním předpisům a příslušným ČSN, je dokončeno (plně funkční), a je prosté vad s výjimkou ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.
105. Splnění podmínek pro předání Díla bude ověřeno v rámci přejímacího řízení. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele k převzetí Díla (zahájení přejímacího řízení). Přejímací řízení bude Objednatelem zahájeno do 5 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Zhotovitele.
106. Objednatel je oprávněn přizvat k účasti v přejímacím řízení i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.
107. O průběhu přejímacího řízení bude Zhotovitelem pořízen zápis s identifikací vad Díla, pokud budou v průběhu přejímacího řízení zjištěny. Zápis bude použit jako podklad pro zpracování Předávacího protokolu. Zpracování návrhu Předávacího protokolu zajistí Zhotovitel.
108. Předávací protokol obsahuje
 - 108.1. výslovný souhlas Objednatele s převzetím Díla
 - 108.2. datum převzetí Díla,
 - 108.3. prohlášení Objednatele, zda přebírá Dílo bez výhrad, nebo s výhradami,
 - 108.4. soupis zjištěných vad nebránících řádnému užívání Díla,
 - 108.5. dohodnuté lhůty k odstranění zjištěných vad nebo jiná opatření (byla-li dohodnuta),
 - 108.6. soupis Dokladů předaných Zhotovitelem Objednateli.
109. Objednatel převezme Dílo bez výhrad, je-li v předávacím řízení zjištěno, že Dílo je prosté vad.
110. Převezme-li Objednatel Dílo s výhradami, postupují Smluvní strany dále obdobně dle ustanovení odstavců 139 - 153 Obchodních podmínek, přičemž pro odstranění vad platí doba sjednaná v Předávacím protokolu, jinak doba 15 dní od oboustranného

- podpisu Předávacího protokolu a za reklamaci se považuje identifikace vad uvedená v Předávacím protokolu podepsaném Objednatelem.
111. V případě, že Objednatel Dílo nepřevzme, bude mezi Smluvními stranami sepsán záznam s uvedením důvodu nepřevzetí Díla a s uvedením stanovisek Smluvních stran. Zpracování záznamu zajistí Zhotovitel.
 112. V případě nepřevzetí Díla Smluvní strany sjednají lhůtu pro odstranění zjištěných vad. Nebude-li vada odstraněna ve lhůtě sjednané, jinak do 15 dní, je Objednatel oprávněn zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou osobou na náklady Zhotovitele. Veškeré náklady vzniklé Objednateli v souvislosti s odstraněním vady způsobem dle předchozí věty je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu Zhotovitel. Po odstranění vad vyzve Zhotovitel Objednatele k zahájení náhradního přejímacího řízení, které Objednatel zahájí bezodkladně, nejpozději do 2 pracovních dnů od obdržení výzvy Zhotovitele.
 113. Podpisem Předávacího protokolu nebo záznamu o nepřevzetí Díla je přejímací řízení ukončeno.
 114. Pro průběh náhradního přejímacího řízení se užijí ustanovení odstavců 104 - 113 Obchodních podmínek obdobně.
 115. Připouští-li to povaha Předmětu díla, a není-li sjednán zkušební provoz, má Objednatel právo, aby byl Předmět díla před ním překontrolován nebo aby byly předvedeny jeho funkce.
 116. Ustanovení §1921, §2112, §2605 odst. 2, §2606, §2609, §2618 a §2629 Občanského zákoníku se neužijí.

ČÁST 14 - VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY

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

ČÁST 15 - VADY PLNĚNÍ A ZÁRUKA

125. Zhotovitel se zavazuje, že Dílo bude v okamžiku jeho převzetí Objednatelem vyhovovat všem požadavkům na dílo stanoveným Smlouvou o dílo, Obchodními podmínkami, Veřejnoprávními podklady, právními předpisy a příslušnými ČSN.
126. Zhotovitel se zavazuje, že Dílo bude vyhovovat též plnění nabídnutému Zhotovitelem v Nabídce.
127. Dílo musí být prosté všech faktických a právních vad. Plnění má právní vadu, pokud k němu uplatňuje právo třetí osoba.

128. Zhotovitel se zavazuje (poskytuje Objednateli záruku), že Dílo a veškeré jeho části si po celou dobu od okamžiku jeho převzetí Objednatelem, až do uplynutí Záruční doby zachová vlastnosti stanovené v odstavcích 125 - 127 Obchodních podmínek.
129. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí Díla Objednatelem, nebo jeho poslední části, je-li Dílo dodáváno po částech, nebo ode dne úspěšného ukončení zkušebního provozu, je-li dle Smlouvy o dílo vyžadován a nastane-li okamžik úspěšného ukončení zkušebního provozu později než okamžik převzetí Díla, resp. jeho poslední části.
130. Dílo má vady (Zhotovitel plnil vadně), jestliže při převzetí Objednatelem nebo kdykoliv od převzetí Objednatelem do konce Záruční doby nebude mít vlastnosti stanovené v odstavcích 125 - 127 Obchodních podmínek.
131. Objednatel má práva z vadného plnění i v případě, jedná-li se o vadu, kterou musel s vynaložením obvyklé pozornosti poznat již při uzavření Smlouvy o dílo.
132. Objednatel nemá práva z vadného plnění, způsobila-li vadu po přechodu nebezpečí škody na věci na Objednatele vnější událost. To neplatí, způsobil-li vadu Zhotovitel nebo jakákoliv třetí osoba, jejímž prostřednictvím plnil své povinnosti vyplývající ze Smlouvy o dílo.
133. Zhotovitel neodpovídá za vady spočívající v opotřebení Předmětu díla, které je obvyklé u věcí stejného nebo obdobného druhu jako Předmět díla.
134. Zhotovitel odpovídá za vady spočívající v opotřebení Předmětu díla, ke kterému do konce Záruční doby vzhledem k požadavkům Smlouvy o dílo, Obchodních podmínek, Veřejnoprávních podkladů, právních předpisů a příslušných ČSN na jakost a provedení Předmětu díla nemělo dojít.
135. Zhotovitel nenese odpovědnost za vady způsobené Objednatelem nebo třetími osobami, ledaže Objednatel nebo takové osoby postupovaly v souladu s Doklady nebo pokyny, které obdrželi od Zhotovitele.

ČÁST 16 - UPLATNĚNÍ PRÁV Z VADNÉHO PLNĚNÍ

136. Odpovídá-li Zhotovitel za vady Díla, má Objednatel práva z vadného plnění.
137. Objednatel je oprávněn vady reklamovat u Zhotovitele jakýmkoliv způsobem, preferovaná je písemná forma. Zhotovitel je povinen přijetí reklamace bez zbytečného odkladu písemně potvrdit. V reklamaci Objednatel uvede popis vady nebo uvede, jak se vada projevuje.
138. Vada je uplatněna včas, je-li písemná forma reklamace odeslána Zhotoviteli nejpozději v poslední den Záruční doby. Případně-li konec Záruční doby na sobotu, neděli nebo svátek, je vada včas uplatněna, je-li písemná forma reklamace odeslána Zhotoviteli nejbližší následující pracovní den.
139. Má-li Předmět díla vady, za které Zhotovitel odpovídá, má Objednatel právo
- 139.1. na odstranění vady dodáním nového Předmětu díla nebo jeho části bez vady, pokud to není vzhledem k povaze vady zcela zřejmě nepřiměřené, nebo dodání chybějící části Předmětu díla,
- 139.2. na odstranění vady opravou Předmětu díla nebo jeho části,
- 139.3. na přiměřenou slevu z Ceny díla, nebo
- 139.4. odstoupit od Smlouvy o dílo.
140. Objednatel je oprávněn požadovat odstranění vad dodáním nového Předmětu díla nebo jeho části bez vady, vyskytla-li se stejná vada po její opravě opětovně, nebo nemůže-li Objednatel řádně užívat Předmět díla nebo jeho část pro větší počet vad.
141. Objednatel je oprávněn nároky dle odstavce 139 kombinovat, je-li to vzhledem k okolnostem možné. Objednatel není oprávněn kombinovat nároky, které si navzájem odporují (např. dodání nové části Předmětu díla a zároveň slevy z Ceny díla na tutéž část Předmětu díla).
142. Objednatel sdělí Zhotoviteli volbu nároku z vady v reklamaci, nebo bez zbytečného odkladu po reklamaci. Provedenou volbu nemůže Objednatel změnit bez souhlasu Zhotovitele; to neplatí, žádal-li Objednatel opravu vady, která se ukáže jako neopravitelná.

143. Nesdělí-li Objednatel Zhotoviteli, jaké právo si zvolil ani bez zbytečného odkladu poté, co jej k tomu Zhotovitel vyzval, může Zhotovitel odstranit vady podle své volby opravou nebo dodáním nového Předmětu díla nebo jeho části; volba nesmí Objednateli způsobit nepřiměřené náklady.
144. Objednatel má nárok na náhradu nákladů účelně vynaložených v souvislosti s oznámením vad Zhotoviteli.

ČÁST 17 - PODMÍNKY ODSTRANĚNÍ VAD

145. Pokud Objednatel požaduje v reklamaci odstranění vady, je Zhotovitel povinen neprodleně po obdržení reklamace zahájit činnosti vedoucí k odstranění reklamované vady. Pokud Objednatel v reklamaci uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen zahájit odstraňování vady nejpozději do 48 hodin po obdržení reklamace.
146. Zhotovitel je povinen odstranit Objednatelem reklamovanou vadu nejpozději do 30 dnů ode dne oznámení vady Zhotoviteli. Jde-li o vadu označenou Objednatelem v reklamaci jako havarijní, je Zhotovitel povinen odstranit vadu nejpozději do 5 dnů.
147. Nezahájí-li Zhotovitel činnosti vedoucí k odstranění vady do 10 dnů od oznámení vady Zhotoviteli, nebo nebude-li vada odstraněna ve lhůtě dle předcházejícího odstavce, je Objednatel oprávněn
 - 147.1. zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobou na účet Zhotovitele,
 - 147.2. požadovat slevu z Ceny díla, nebo
 - 147.3. od Smlouvy o dílo odstoupit.
148. Veškeré náklady vzniklé Objednateli v souvislosti s odstranění vady způsobem dle předchozího odstavce je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit.
149. Zhotovitel je povinen odstranit vadu bez ohledu na to, zda je uplatnění vady oprávněné či nikoli. Prokáže-li se však kdykoli později, že uplatnění vady Objednatelem nebylo oprávněné, tj. že Zhotovitel za vadu neodpovídal, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním vady.
150. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou k odstranění vady.
151. Do odstranění vady nemusí Objednatel platit dosud nezaplacenou část Ceny díla a případnou příslušnou DPH odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu.
152. Při dodání nového Předmětu díla nebo jeho části vrátí Objednatel Zhotoviteli na náklady Zhotovitele Předmět díla nebo jeho část původně dodanou.
153. Týká-li se vada Dokladů nebo jiného plnění poskytnutého Zhotovitelem dle Smlouvy o dílo než Předmětu díla, užijí se ustanovení odstavců 136 – 152 obdobně.
154. Ustanovení §1917–1924, §2099–2101, §2103 – 2117, §2165 – 2172, §2618 a §2629 Občanského zákoníku se neužijí.

ČÁST 18 - POJIŠTĚNÍ

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

- způsobené poddodavatelem při výkonu činnosti třetím osobám s limitem pojistného plnění pro 1 pojistnou událost minimálně ve výši odpovídající ceně poddodávky.
159. Porušení jakékoli povinnosti Zhotovitele dle této části je podstatným porušením Smlouvy o dílo.
160. Náklady na pojištění nese Zhotovitel, jsou zahrnuty v Ceně díla.

ČÁST 19 - DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

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

ČÁST 20 - SANKCE

167. Poruší-li Zhotovitel povinnost provést Dílo ve sjednané době, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Ceny díla za každý den prodlení.
168. Poruší-li Objednatel povinnost zaplatit Cenu díla ve sjednané době, je povinen uhradit Zhotoviteli zákonný úrok z prodlení ve výši dle právních předpisů.
169. Poruší-li Zhotovitel povinnost odstranit vadu Díla ve sjednané době, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Ceny díla za každý den prodlení až do odstranění vady. Jde-li o vadu, kterou Objednatel označil v reklamaci jako havárii, je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve dvojnásobné výši.
170. Poruší-li Zhotovitel povinnost nepostoupit žádnou svou pohledávku za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy o dílo a/nebo poruší zákaz zřídit zástavní právo k pohledávce, byť by takové postoupení a/nebo zřízení zástavního práva bylo neplatné či neúčinné, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z nominální hodnoty postoupené a/nebo zastavené pohledávky, včetně hodnoty případného příslušenství ke dni účinnosti postoupení vůči postupníkovi.

171. Poruší-li Zhotovitel jakékoliv jiné povinnosti vyplývající ze Smlouvy o dílo, Obchodních podmínek nebo Veřejnoprávních podkladů než povinnosti, na které se vztahuje smluvní pokuta dle této části, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5% z Ceny díla za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
172. Poruší-li Zhotovitel nebo osoba, kterou Zhotovitel používá při provádění díla jakoukoliv povinnost stanovenou Směrnicí SŽDC č. 120 Dodržování zákazu kouření, požívání alkoholických nápojů a užívání jiných návykových látek, č.j. 36503/2017-SŽDC-GR-O10 ze dne 3.11.2017, účinnou od 7.1.1.2017 v rámci Objednatelům prováděné kontroly na základě výše uvedené směrnice je Objednatel oprávněn na základě posouzení souvisejících okolností, uplatnit vůči Zhotoviteli sankci ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ.
173. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Zhotovitele povinnosti splnit dluh smluvní pokutou utvrzený.
174. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody a nemajetkové újmy způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.

ČÁST 21 - OBECNÁ ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE

175. Zhotovitel je povinen po dobu plnění povinností ze Smlouvy o dílo chránit majetek Objednatel i třetích osob před jeho poškozením, znehodnocením, zničením a ztrátou a postupovat tak, aby neomezoval práva osob nad míru nezbytnou k provádění Díla.
176. Způsobí-li Zhotovitel v souvislosti s Dílem nebo porušením svých povinností vyplývajících ze Smlouvy o dílo, Obchodních podmínek, Veřejnoprávních podkladů, právních předpisů a příslušných ČSN jakoukoli újmu Objednateli nebo třetím osobám, je povinen nahradit Objednateli škodu a nemajetkovou újmu, včetně případných sankcí udělených Objednateli orgány státní správy, jejichž příčinou bylo porušení smluvních povinností Zhotovitele, a jde-li o újmu způsobenou třetím osobám, je povinen způsobenou újmu na vlastní náklady bezodkladně odčinit.
177. Újmou se pro účely Obchodních podmínek rozumí zejm. jakékoliv poškození, znehodnocení, či znečištění věcí nebo prostor nebo jejich jiná nežádoucí změna a jakékoliv neoprávněné omezení práv Objednatel nebo třetích osob.
178. Zhotovitel odpovídá za jakékoli porušení svých povinností stanovených Smlouvou o dílo, Obchodními podmínkami, Veřejnoprávními podklady, právními předpisy a příslušnými ČSN a je povinen uhradit veškeré pokuty udělené mu příslušnými orgány státní správy v souvislosti s prováděním Díla ze svého, ledaže mu byla pokuta udělena v souvislosti s respektováním příkazu Objednatel, proti kterému uplatnil písemnou výhradu a na jehož splnění Objednatel trval anebo v souvislosti s užitím Objednatel opatřené věci, na jejíž nevhodnost Objednatel písemně upozornil a Objednatel na jejím užití trval.
179. Povinnosti k náhradě újmy způsobené porušením svých povinností ze Smlouvy o dílo, Obchodních podmínek, Veřejnoprávních podkladů, právních předpisů a příslušných ČSN se Zhotovitel vůči Objednateli zproští, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá z osobních poměrů Zhotovitele nebo vzniklá až v době, kdy byl Zhotovitel s plněním povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl Zhotovitel povinen překonat, jej však povinnosti k náhradě nezproští.

ČÁST 22 - ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY O DÍLO

180. Poruší-li Smluvní strana Smlouvu o dílo podstatným způsobem, může druhá Smluvní strana písemnou formou od Smlouvy o dílo odstoupit.
181. Podstatné je takové porušení povinností, o němž Smluvní strana porušující Smlouvu o dílo již při uzavření Smlouvy o dílo věděla nebo musela vědět, že by druhá Smluvní strana Smlouvu o dílo neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa, nebo je-li porušení povinností ve Smlouvě o dílo nebo v Obchodních podmínkách jako podstatné označeno; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.

182. Podstatným porušením Smlouvy o dílo je též prodlení Zhotovitele a Objednatele s plněním povinností vyplývajících Zhotoviteli a Objednateli ze Smlouvy o dílo o více než 30 dní.
183. Objednatel je oprávněn od Smlouvy o dílo odstoupit též
- 183.1. z důvodů uvedených v části Předání a převzetí Díla (viz ČÁST 13 - Obchodních podmínek),
- 183.2. nabylo-li právní moci rozhodnutí o nařízení exekuce vůči Zhotoviteli jako povinnému,
- 183.3. ocitne-li se Zhotovitel ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku,
- 183.4. jestliže Zhotovitel nebo jeho poddodavatel, nebo z jejich pokynu jakákoliv osoba, nabídne nebo poskytne jakékoliv osobě úplatek nebo jiný majetkový či jiný prospěch za účelem získání neoprávněného prospěchu nebo výhody v souvislosti s Dílem nebo jeho prováděním,
- 183.5. uvedl-li Zhotovitel v Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek řízení,
- 183.6. stanoví-li tak Smlouvy o dílo.
184. Smluvní strana může od Smlouvy o dílo odstoupit, pokud z chování druhé Smluvní strany nepochybně vyplývá, že poruší Smlouvu o dílo podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné Smluvní strany přiměřenou jistotu.
185. Jakmile Smluvní strana oprávněná odstoupit od Smlouvy o dílo oznámí druhé Smluvní straně, že od Smlouvy o dílo odstupuje, nebo že na Smlouvě o dílo setrvává, nemůže volbu již sama změnit.
186. Zakládá-li prodlení Smluvní strany nepodstatné porušení její povinnosti ze Smlouvy o dílo, může druhá Smluvní strana od Smlouvy o dílo odstoupit poté, co prodlévající Smluvní strana svoji povinnost nesplní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou jí druhá Smluvní strana poskytla výslovně nebo mlčky.
187. Oznámí-li Smluvní strana Smluvní straně prodlévající, že jí určuje dodatečnou lhůtu k plnění a že jí lhůtu již neprodlouží, platí, že marným uplynutím této lhůty od Smlouvy o dílo odstoupila.
188. Poskytla-li Smluvní strana Smluvní straně prodlévající nepřiměřeně krátkou dodatečnou lhůtu k plnění a odstoupí-li od Smlouvy o dílo po jejím uplynutí, nastávají účinky odstoupení teprve po marném uplynutí doby, která měla být prodlévající Smluvní straně poskytnuta jako přiměřená. To platí i tehdy, odstoupila-li Smluvní strana od Smlouvy o dílo, aniž by prodlévající Smluvní straně dodatečnou lhůtu k plnění poskytla.
189. Plnil-li Zhotovitel zčásti, může Smluvní strana od Smlouvy o dílo odstoupit jen ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro Objednatele význam, může Objednatel od Smlouvy o dílo odstoupit ohledně celého plnění. Odstoupil-li od nesplněného zbytku plnění Zhotovitel, je Objednatel oprávněn odstoupit od splněné části Smlouvy o dílo, nemá-li částečné plnění pro Objednatele význam.
190. Zavazuje-li Smlouva o dílo Zhotovitele k opakované činnosti nebo k postupnému dílčímu plnění, může Objednatel od Smlouvy o dílo odstoupit jen s účinky do budoucna. To neplatí, nemají-li již přijatá dílčí plnění sama o sobě pro Objednatele význam.
191. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li k odstoupení od Smlouvy o dílo jen ohledně nesplněného zbytku plnění, užijí se na splněnou část plnění obdobně všechna ustanovení Smlouvy o dílo a Obchodních podmínek týkající se předání a převzetí Díla, přičemž přejímací řízení Smluvní strany zahájí nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne odstoupení od Smlouvy o dílo, a dále všechna ustanovení Smlouvy o dílo a Obchodních podmínek o právech a povinnostech Smluvních stran, které jsou Smluvní strany povinny plnit v době ode dne převzetí Díla Objednatelem, tedy zejm. ustanovení o vadách Díla.
192. Ustanovení §1977, §2002–2003 Občanského zákoníku se neužijí.

ČÁST 23 - OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

Částečné plnění

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

Postoupení, započtení

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

Mlčenlivost

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

Poskytování informací

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

Kontrola

- 200. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se finanční kontrolu strpět.
- 201. Je-li Dílo z jakékoliv části financováno z prostředků Evropské unie, je Zhotovitel povinen
 - 201.1. strpět veškeré kontroly vyplývající z režimu financování Díla z prostředků Evropské unie,
 - 201.2. poskytnout při takových kontrolách veškerou nezbytnou součinnost,
 - 201.3. archivovat veškerou dokumentaci týkající se Smlouvy o dílo po dobu stanovenou pravidly, jimiž se řídí financování Díla z prostředků Evropské unie.

Jazyk

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

Forma, označení času

- 203. Písemnou formou (podobou) se rozumí listina podepsaná oprávněnou osobou Smluvní strany nebo email podepsaný zaručeným elektronickým podpisem oprávněné osoby Smluvní strany.
- 204. Je-li ve Smlouvě o dílo nebo Obchodních podmínkách uvedena lhůta nebo doba počítané podle dnů, měsíců nebo let, rozumí se tím vždy kalendářní den, měsíc nebo rok, není-li uvedeno jinak.

Reference

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

Salvatorní klauzule

206. Je-li nebo stane-li se některé oddělitelné ustanovení Smlouvy o dílo nebo Obchodních podmínek neplatné, neúčinné či nevymahatelné, nedotýká se tato skutečnost ostatních ustanovení. Smluvní strany se zavazují nahradit takové ustanovení jiným ustanovením, které svým obsahem a smyslem bude nejvíce odpovídat obsahu a smyslu ustanovení nahrazovaného.

Příloha č. 2 - Seznam vozidel včetně certifikátů, průkazů a dokladů k jednotlivým vozidlům

Registrační číslo	Typ	Ev. číslo	Umístění	ECM	Rok výroby	Datum poslední TK	PZ DV	PZ UTZ - T		PZ UTZ - Z	PZ UTZ - E
99 54 9628 814-4	MUV 74.2	001	TO Liberec	Správa železnic	2015	03.09.2024	PZ 173394/15-V.34	PZ 52417/15-T.21	PZ 52418/15-T.21	PZ 0170/15-Z.02	PZ 0251/15-E.26
99 54 9628 815-1	MUV 74.2	002	TO Tišnov	Správa železnic	2015	14.08.2024	PZ 173395/15-V.34	PZ 52420/15-T.21	PZ 52419/15-T.21	PZ 0175/15-Z.02	PZ 2433/15-E.26
99 54 9628 816-9	MUV 74.2	003	TO Chomutov	Správa železnic	2015	13.03.2025	PZ 173396/15-V.34	PZ 25521/15-T.21	PZ 25522/15-T.21	PZ 176/15-Z.02	PZ 2434/15-E.26
99 54 9628 817-7	MUV 74.2	004	TO Ústí nad Labem Hl.	Správa železnic	2015	05.08.2024	PZ 173404/15-V.34	PZ 39354/15-T.21	PZ 39355/15-T.21	PZ 177/15-Z.02	PZ 2435/15-E.26
99 54 9628 818-5	MUV 74.2	005	To Rumburk	Správa železnic	2015	13.02.2025	PZ 173405/15-V.34	PZ 32317/15-T.21	PZ 32318/15-T.21	PZ 178/15-Z.02	PZ 2436/15-E.26
99 54 9628 819-3	MUV 74.2	006	TO Chomutov	Správa železnic	2015	20.09.2024	PZ 173406/15-V.34	PZ 32319/15-T.21	PZ 32320/15-T.21	PZ 0179/15-Z.02	PZ 2437/15-E.26
99 54 9628 820-1	MUV 74.2	007	TO Roudnice nad Labem	Správa železnic	2015	04.10.2024	PZ 173407/15-V.34	PZ 9177/15-T.21	PZ 9178/15-T.21	PZ 0181/15-Z.02	PZ 2438/15-E.26
99 54 9628 821-9	MUV 74.2	008	TO Hradec Králové	Správa železnic	2015	28.01.2025	PZ 173408/15-V.34	PZ 9441/15-T.21	PZ 9440/15-T.21	PZ 0211/15-Z.02	PZ 2440/15-E.26
99 54 9628 822-7	MUV 74.2	009	TO Stará Paka	Správa železnic	2015	08.11.2024	PZ 173409/15-V.34	PZ 16803/15-T.21	PZ 16804/15-T.21	PZ 0212/15-Z.02	PZ 2441/15-E.26
99 54 9628 823-5	MUV 74.2	010	TO Děčín Hl.	Správa železnic	2015	26.09.2024	PZ 173410/15-V.34	PZ 39161/15-T.21	PZ 39160/15-T.21	PZ 0213/15-Z.02	PZ 2442/15-E.26
99 54 9628 824-3	MUV 74.2	011	TO Oldřichov	Správa železnic	2015	26.09.2024	PZ 173411/15-V.34	PZ 95456/15-T.21	PZ 95563/15-T.21	PZ 0218/15-Z.02	PZ 2443/15-E.26
99 54 9628 825-0	MUV 74.2	012	TO Smíchov	Správa železnic	2015	07.02.2025	PZ 173412/15-V.34	PZ 25758/15-T.21	PZ 25757/15-T.21	PZ 0217/15-Z.02	PZ 2444/15-E.26
99 54 9628 826-8	MUV 74.2	013	TO Beroun	Správa železnic	2015	19.07.2024	PZ 173413/15-V.34	PZ 37307/15-T.21	PZ 37308/15-T.21	PZ 0216/15-Z.02	PZ 2445/15-E.26
99 54 9628 827-6	MUV 74.2	014	TO Benešov	Správa železnic	2015	28.11.2024	PZ 173414/15-V.34	PZ 53187/15-T.21	PZ 53188/15-T.21	PZ 0230/15-Z.02	PZ 2466/15-E.26
99 54 9628 828-4	MUV 74.2	015	TO Uhřetěves	Správa železnic	2015	28.03.2025	PZ 173415/15-V.34	PZ 14192/15-T.21	PZ 14193/15-T.21	PZ 0231/15-Z.02	PZ 2467/15-E.26
99 54 9628 829-2	MUV 74.2	016	TO Nezvěstice	Správa železnic	2015	06.02.2025	PZ 173416/15-V.34	PZ 47362/15-T.21	PZ 47363/15-T.21	PZ 0229/15-Z.02	PZ 2474/15-E.26
99 54 9628 830-0	MUV 74.2	017	TO Třemošná	Správa železnic	2015	05.12.2024	PZ 173417/15-V.34	PZ 47364/15-T.21	PZ 47365/15-T.21	PZ 0004/16-Z.02	PZ 2475/15-E.26
99 54 9628 831-8	MUV 74.2	018	TO Písek	Správa železnic	2016	20.01.2025	PZ 173418/16-V.34	PZ 54613/15-T.21	PZ 54614/15-T.21	PZ 0023/16-Z.02	PZ 0103/16-E.26
99 54 9628 832-6	MUV 74.2	019	TO Tábor	Správa železnic	2015	17.12.2024	PZ 173419/16-V.34	PZ 54615/16-T.21	PZ 54616/16-T.21	PZ 0024/16-Z.02	PZ 0104/16-E.26
99 54 9628 833-4	MUV 74.2	020	TO Týniště n. O.	Správa železnic	2016	07.11.2024	PZ 173420/16-V.34	PZ 57473/16-T.21	PZ 57474/16-T.21	PZ 0038/16-Z.02	PZ 0114/16-E.26
99 54 9628 834-2	MUV 74.2	021	TO Česká Lípa	Správa železnic	2016	29.01.2025	PZ 173421/15-V.34	PZ 27523/16-T.21	PZ 524/16-T.21	PZ 00239/16-Z.02	PZ 0115/16-E.26
99 54 9628 835-9	MUV 74.2	022	TO Ml. Bol. - Debrž	Správa železnic	2016	30.01.2025	PZ 173422/16-V.34	PZ 55692/16-T.21	PZ 55693/16-T.21	PZ 0046/16-Z.02	PZ 0116/16-E.26
99 54 9628 836-7	MUV 74.2	023	TO Stará Paka	Správa železnic	2016	20.03.2025	PZ 173423/16-V.34	PZ 27525/16-T.21	PZ 27526/16-T.21	PZ 0047/16-Z.02	PZ 0127/16-E.26
99 54 9628 837-5	MUV 74.2	024	TO Karlovy Vary	Správa železnic	2016	15.05.2025	PZ 173424/16-V.34	PZ 32595/16-T.21	PZ 32596/16-T.21	PZ 0048/16-Z.02	PZ 0128/16-E.26
99 54 9628 838-3	MUV 74.2	025	TO Stod	Správa železnic	2015	04.04.2025	PZ 173419/16-V.34	PZ 19193/16-T.21	PZ 19192/16-T.21	PZ 0062/16-Z.02	PZ 0152/16-E.26
99 54 9628 839-1	MUV 74.2	026	TO Prachatice	Správa železnic	2016	06.03.2025	PZ 173426/16-V.34	PZ 18474/16-T.21	PZ 18475/16-T.21	PZ 0061/16-Z.02	PZ 0153/16-E.26
99 54 9628 840-9	MUV 74.2	027	TO Č. Budějovice	Správa železnic	2016	17.02.2025	PZ 173427/16-V.34	PZ 25550/16-T.21	PZ 25551/16-T.21	PZ 0066/16-Z.02	PZ 0164/16-E.26
99 54 9628 841-7	MUV 74.2	028	TO Žďár nad Sázavou	Správa železnic	2016	19.03.2025	PZ 173428/16-V.34	PZ 16848/16-T.21	PZ 16847/16-T.21	PZ 0070/16-Z.02	PZ 0165/16-E.26
99 54 9628 842-5	MUV 74.2	029	TO Křižanov	Správa železnic	2016	11.06.2025	PZ 173429/16-V.34	PZ 16607/16-T.21	PZ 16608/16-T.21	PZ 0072/16-Z.02	PZ 0182/16-E.26
99 54 9628 843-3	MUV 74.2	030	TO Světlá nad Sázavou	Správa železnic	2016	03.04.2025	PZ 173430/16-V.34	PZ 17031/16-T.21	PZ 17030/16-T.21	PZ 0091/16-Z.02	PZ 0183/16-E.26
99 54 9628 844-1	MUV 74.2	031	TO Bečov	Správa železnic	2016	30.10.2024	PZ 173431/16-V.34	PZ 29551/16-T.21	PZ 29550/16-T.21	PZ 90/16-Z.02	PZ 209/16-E.26
99 54 9628 845-8	MUV 74.2	032	TO Nejdek	Správa železnic	2016	31.07.2024	PZ 173432/16-V.34	PZ 41544/16-T.21	PZ 41543/16-T.21	PZ 87/16-Z.02	PZ 210/16-E.26
99 54 9628 846-6	MUV 74.2	033	SVD Most	Správa železnic	2016	19.07.2024	PZ 173433/16-V.34	PZ 41545/16-T.21	PZ 41546/16-T.21	PZ 101/16-Z.02	PZ 211/16-E.26
99 54 9628 847-4	MUV 74.2	034	TO Slaný	Správa železnic	2016	23.05.2025	PZ 173434/16-V.34	PZ 53206/16-T.21	PZ 53205/16-T.21	PZ 0106/16-Z.02	PZ 0237/16-E.26
99 54 9628 848-2	MUV 74.2	035	TO Rakovník	Správa železnic	2016	23.05.2025	PZ 173435/16-V.34	PZ 47799/16-T.21	PZ 47800/16-T.21	PZ 0107/16-Z.02	PZ 0238/16-E.26

Příloha č. 3 - Harmonogram periodické údržby

[illegible]

Příloha č. 4 - Rozsah periodické prohlídky P2 vč. ocenění jednotlivých úkonů MUV 74.2							
Položky soupisu prací		MJ	Pracnost	Cena práce	Cena materiálu	Cena služeb	Cena celkem
			hodiny	Kč bez DPH			
1	Celé vozidlo - společné pokyny						
1.1	Provozní hmoty - kontrola množství (bez materiálu) - žluté vyplní dodavatel, červené vyplní zadavatel	SHV					0,00 Kč
1.2	Uzemňovací propojky - kontrola stavu a upevnění.	SHV					0,00 Kč
1.3	Varovné nápisy a varovné symboly - kontrola čitelnosti / oprava nápisů v rozsahu do 100 písmen, číslic nebo znaků na vozidle.	SHV					0,00 Kč
1.4	Zkouška funkčnosti pneumatické brzdy.	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Celé vozidlo - společné pokyny"							0,00 Kč
2	Pojezd						
2.1	Upevňovací šrouby - kontrola dotažení.	SHV					0,00 Kč
2.2	Závěs nápravové převodovky - vizuální kontrola.	SHV					0,00 Kč
2.3	Uchycení závěsu nápravové převodovky k rámu vozidla - vizuální kontrola.	SHV					0,00 Kč
2.4	Vinuté pružiny - kontrola stavu.	SHV					0,00 Kč
2.5	Tlumiče kmitů - kontrola upevnění.	SHV					0,00 Kč
2.6	Tlumiče kmitů - kontrola těsnosti.	SHV					0,00 Kč
2.7	Nápravové převodovky - kontrola těsnosti.	SHV					0,00 Kč
2.8	Nápravové převodovky - kontrola množství oleje	SHV					0,00 Kč
2.9	Nápravové převodovky - doplnění oleje	SHV					0,00 Kč
2.10	Nápravová ložiska - vizuální kontrola na únik maziva.	SHV					0,00 Kč
2.11	Silentbloky na kyvném rameni - vizuální kontrola.	SHV					0,00 Kč
2.12	Svislá vůle mezi silentbloomem na kyvném rameni a hlavním rámem - měření (min. 30 mm).	SHV					0,00 Kč
2.13	Jízdní profil kola - měření.	SHV					0,00 Kč
2.14	Rozkol dvojkolí - měření.	SHV					0,00 Kč
2.15	Jízdní plocha kola - kontrola na výskyt plen a plochých míst.	SHV					0,00 Kč
2.16	Nápravy - vizuální kontrola na výskyt trhlin.	SHV					0,00 Kč
2.17	Kola - vizuální kontrola na výskyt trhlin.	SHV					0,00 Kč
2.18	Třecí plochy na pojezdu - mazání.	SHV					0,00 Kč
2.19	Nápravová ložiska - mazání.	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Pojezd"							0,00 Kč
3	Mechanická část brzdy						
3.1	Matice kotoučové brzdy - kontrola dotažení.	SHV					0,00 Kč
3.2	Brzdové kotouče - vizuální kontrola (praskliny, koroze třecí plochy).	SHV					0,00 Kč

3.3	Odlehlost brzdových destiček - měření (1 - 3 mm).	SHV					0,00 Kč
3.4	Tloušťka brzdových kotoučů - měření (min. 64 mm).	SHV					0,00 Kč
3.5	Tloušťka brzdového obložení - měření (min. 6 mm).	SHV					0,00 Kč
3.6	Pohyblivé části mechanické brzdy - mazání.	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Mechanická část brzdy"							0,00 Kč
4	Rám vozidla						
4.1	Přístupné části rámu - vizuální kontrola na výskyt trhlin a lomů.	SHV					0,00 Kč
4.2	Svary - vizuální kontrola	SHV					0,00 Kč
4.3	Ochranné pluchy na čelech vozidla - vizuální kontrola.	SHV					0,00 Kč
4.4	Šrouby v upevnění ochranných pluhů - kontrola dotažení.	SHV					0,00 Kč
4.5	Palivová nádrž - kontrola těsnosti.	SHV					0,00 Kč
4.6	Palivová nádrž - kontrola upevnění.	SHV					0,00 Kč
4.7	Palivová nádrž - odkalení.	SHV					0,00 Kč
4.8	Sítka v hrdlech palivové nádrže - čištění.	SHV					0,00 Kč
4.9	Víčko palivové nádrže - kontrola neporušenosti těsnění.	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Rám vozidla"							0,00 Kč
5	Blok hydrauliky						
5.1	Těsnost obvodů - vizuální kontrola.	SHV					0,00 Kč
5.2	Ukazatel zanesení filtrační vložky na zpětném filtru - kontrola zanesení za chodu.	SHV					0,00 Kč
5.3	Olej v nádrži - kontrola množství.	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Blok hydrauliky"							0,00 Kč
6	Pískovací zařízení						
6.1	Zásobníky písku - vyčištění.	SHV					0,00 Kč
6.2	Trysky pískování - seřízení polohy vůči kolu.	SHV					0,00 Kč
6.3	Pískovací zařízení - kontrola funkce.	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Pískovací zařízení"							0,00 Kč
7	Spalovací motor s chlazením						
7.1	Spoje potrubí - kontrola těsnosti.	SHV					0,00 Kč
7.2	Hadice v okruhu chlazení a vytápění - kontrola stavu.	SHV					0,00 Kč
7.3	Ventilátor chlazení spalovacího motoru - kontrola stavu.	SHV					0,00 Kč
7.4	Chladičí kapalina - odběr vzorku.	SHV					0,00 Kč
7.5	Chladič spalovacího motoru - kontrola čistoty, čištění dle potřeby	SHV					0,00 Kč

Cena celkem za část "Spalovací motor s chlazením"						0,00 Kč
8	Teplovzdušný vytápěcí agregát					
8.1	Zkouška funkce.	SHV				0,00 Kč
8.2	Výfukové potrubí - kontrola těsnosti.	SHV				0,00 Kč
8.3	Palivové potrubí - kontrola těsnosti.	SHV				0,00 Kč
Cena celkem za část "Teplovzdušný vytápěcí agregát"						0,00 Kč
9	Pneumatické okruhy					
9.1	Houkačky a píšťaly . zkouška funkce.	SHV				0,00 Kč
9.2	Sítka v pneumatických obvodech - čištění.	SHV				0,00 Kč
9.3	Vysoušeč vzduchu - výměna vložky.	SHV				0,00 Kč
9.4	Vzduchojemy - ruční odkalení.	SHV				0,00 Kč
9.5	Kohouty v pneumatickém okruhu - rozhýbání.	SHV				0,00 Kč
9.6	Pojišťovací ventily - zkouška funkce bez demontáže.	SHV				0,00 Kč
9.7	Záklopka záchranné brzdy - kontrola těsnosti.	SHV				0,00 Kč
9.8	Záchranná brzda - zkouška funkce.	SHV				0,00 Kč
9.9	Hadice v pneumatickém okruhu - kontrola stavu / výměna (dle potřeby).	SHV				0,00 Kč
9.10	Pneumatické okruhy - zkouška těsnosti.	SHV				0,00 Kč
Cena celkem za část "Pneumatické okruhy"						0,00 Kč
10	Kabina, kapota a příslušenství					
10.1	Upevňovací šrouby - kontrola dotažení.	SHV				0,00 Kč
10.2	Okna kabiny - kontrola stavu.	SHV				0,00 Kč
10.3	Dveře - kontrola stavu a doléhání.	SHV				0,00 Kč
10.4	Těsnění oken a dveří - kontrola stavu.	SHV				0,00 Kč
10.5	Uzavírací mechanismy a zámky - kontrola funkce.	SHV				0,00 Kč
10.6	Stěrače - kontrola funkce.	SHV				0,00 Kč
10.7	Stropní ventilátorky - kontrola funkce.	SHV				0,00 Kč
10.8	Madla a zábradlí - kontrola stavu.	SHV				0,00 Kč
10.9	Měřicí přístroje - kontrola funkce.	SHV				0,00 Kč
10.10	Lak vozidla - oprava (dle potřeby).	SHV				0,00 Kč
Cena celkem za část "Kabina, kapota a příslušenství"						0,00 Kč
11	Elektrické rozváděče, elektronika					
11.1	Izolace kabelů - kontrola stavu.	SHV				0,00 Kč

11.2	Přípojná místa kabelů - dotažení spojů.	SHV					0,00 Kč
11.3	Akumulátorová baterie - kontrola připojení.	SHV					0,00 Kč
11.4	Akumulátorová baterie - kontrola stavu / dolití elektrolytu (dle potřeby).	SHV					0,00 Kč
11.5	Akumulátorová baterie - dobití (dle potřeby).	SHV					0,00 Kč
11.6	Konektory - kontrola zajištění.	SHV					0,00 Kč
11.7	Elektrický rozváděč - čistění.	SHV					0,00 Kč
11.8	elektrické kontakty - konzervace.	SHV					0,00 Kč
11.9	Radiostanice - kontrola funkce "STOP" - vystavení protokolu	SHV					0,00 Kč
11.10	Elektronický rychloměr - kontrola dle předpisu objednatele (provedení kontroly funkcí rychloměru, stažení záznamu a kontrola staženého záznamu – provádí pověřená osoba provozovatele a provedení kontroly zaznamenaná do evidenčního listu registračního rychloměru: po 5 letech provedení kontroly a servisního zásahu na vozidle bez demontáže	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Elektrické rozváděče, elektronika"							0,00 Kč
12	Vnitřní osvětlení, vnější osvětlení, optická signalizace						
12.1	Vnitřní a vnější osvětlení - kontrola funkce.	SHV					0,00 Kč
12.2	Kryty světel vnějšího osvětlení - čistění.	SHV					0,00 Kč
12.3	Návěstní světla a reflektory - kontrola dotažení připevňovacích šroubů.	SHV					0,00 Kč
12.4	Návěstní světla a reflektory - kontrola, zda svítí.	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Vnitřní osvětlení, vnější osvětlení, optická signalizace"							0,00 Kč
Cena celkem za provedení preventivní prohlídky P2							0,00 Kč

Příloha č. 5 - Rozsah periodické opravy REV vč. ocenění jednotlivých úkonů MUV 74.2

Položky soupisu prací		MJ	Pracnost	Cena práce	Cena materiálu	Cena ostatních činností *	Cena celkem
			hodiny	Kč bez DPH			
1	Celé vozidlo - společné pokyny						
1.1	Obnova nátěru pojezdu vozidla, nátěr RAL 9005 dle grafického manuálu zadavatele	SHV					0,00 Kč
1.2	Provedení nápisů na vozidle dle grafického manuálu zadavatele	SHV					0,00 Kč
1.3	Výměna pryžových dílů - hadice těsnění, silentbloky	SHV					0,00 Kč
1.4	Maziva - výměna	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Celé vozidlo - společné pokyny"							0,00 Kč
2	Pojezd						
2.1	Kontrola uložení dvojkolí, kontrola styčných ploch rámu	SHV					0,00 Kč
2.2	Kontrola otočných čepů kyvných ramen na deformace	SHV					0,00 Kč
2.3	Kontrola stavu kyvných ramen	SHV					0,00 Kč
2.4	Kontrola vůlí částí vypružení před vyvázáním dvojkolí, jejich kontrola na trhliny a jiná poškození po demontáži	SHV					0,00 Kč
2.5	Vyvázání dvojkolí, jejich přesoustružení a proměření dle předpisu provozovatele, včetně defektoskopické kontroly	SHV					0,00 Kč
2.6	Vizuální kontrola dvojkolí na výskyt trhlin nebo vybroušených míst na nápravě	SHV					0,00 Kč
2.8	Kontrola disků kol na trhliny a poškození, defektoskopická kontrola s protokolem	SHV					0,00 Kč
2.9	Tlumiče kmitů - kontrola	SHV					0,00 Kč
2.10	Nápravové převodovky - kontrola a výměna oleje	SHV					0,00 Kč
2.11	Nápravová ložiska - kontrola, doplnění maziva	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Pojezd"							0,00 Kč
3	Pískovací zařízení						
3.1	Zásobníky písku - opískování, přelakování včetně vnitřních stěn	SHV					0,00 Kč
3.2	Pískovací kolena - kontrola	SHV					0,00 Kč
3.3	Výsypné hubice - výměna všech hubic	SHV					0,00 Kč
3.4	Kontrola dávkování písku dle předpisu SŽ	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Pískovací zařízení"							0,00 Kč
4	Hlavní rám						
4.1	Vizuální kontrola stavu hlavního rámu, Nedestruktivní defektoskopie, rozměrová kontrola, vystavení protokolu	SHV					0,00 Kč
4.2	Vizuální kontrola ochranných prvků ve výšce nárazníků vozidel normální stavby	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Hlavní rám"							0,00 Kč
5	Brzdová zařízení						
5.1	Kontrola a zkouška brzd včetně zajišťovací střadačové brzdy, vystavení protokolu	SHV					0,00 Kč

5.2	Kontrola brzdových kotoučů	SHV					0,00 Kč
5.3	Brzdové obložení - výměna všech obložení	SHV					0,00 Kč
5.4	Brzdové válce - kontrola	SHV					0,00 Kč
5.5	Kontrola funkce elektrických ovládačů brzd	SHV					0,00 Kč
5.6	Seřízení mechanické části brzdy	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Brzdová zařízení"							0,00 Kč
6	Spalovací motor						
6.1	Vývaz a závaz spalovacího motoru	SHV					0,00 Kč
6.2	Servisní zásah dle pokynu výrobce motoru pro dany proben (6000Mth) - výměna filtru (olejový, palivový, vzduchový) - výměna provozních kapalin (olej, chl kapalina) - výměna alternátoru dobíjení - výměna klínových řemenů - kontrola napínací kladky - kontrola hadic a spon - případná výměna - mytí motoru - čištění chladiče - demontáž, montáž na motor - kontrola víčka chladiče - kontrola ventilátoru chlazení - kontrola vodního čerpadla - kontrola uložení motoru - kontrola startéru - kontrola TBD - výměna žhavicích svíček - kontrola	SHV					0,00 Kč
6.3	Filtr pevných částic - vyčištění, regenerace	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Spalovací motor"							0,00 Kč
7	Řemenové převody						
7.1	Výměna všech řemenů, i nepoškozených	SHV					0,00 Kč
7.2	Prověření stavu povrchu klínových drážek řemenic	SHV					0,00 Kč
7.3	Výměna poškozených řemenic	SHV					0,00 Kč
7.4	Seřízení řemenových převodů	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Řemenové převody"							0,00 Kč
8	Hydraulický agregát, hydromotory						
8.1	Diagnostika hydraulických obvodů a kontrola stavu	SHV					0,00 Kč
8.3	Výměna ukazatele stavu hladiny oleje FL69223	SHV					0,00 Kč
8.4	Výměna filtru olejové nádrže (olejový + vzduchový) 937910Q + H00834004	SHV					0,00 Kč
8.5	Výměna hydraulického oleje SH-550045739	SHV					0,00 Kč
8.6	Výměna termostatů RT-101 a RT3	SHV					0,00 Kč
8.7	Výměna vestavného pojistného ventilu RAH121S50	SHV					0,00 Kč
8.8	Výměna plovákového spínače hladiny NVT 37-1-O-DM12	SHV					0,00 Kč
8.9	Výměna hydraulických hadic pojezdu a pohonu jeřábu	SHV					0,00 Kč
8.10	Kontrola těsnosti	SHV					0,00 Kč
8.11	Seřízení hydrauliky	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Hydraulický agregát, hydromotory"							0,00 Kč
10	Pneumatické obvody a zařízení						
10.1	Komponenty pneumatické brzdy - rozebrání, sestavení, přezkoušení	SHV					0,00 Kč

10.2	Vysoušeč vzduchu - výměna	SHV					0,00 Kč
10.3	Vzduchojemy - provést tlakovou zkoušku, provozní revizi. Vystavení protokolů	SHV					0,00 Kč
10.4	Houkačky, píšťala - prověření funkce	SHV					0,00 Kč
10.5	Pojistné ventily - přezkoušení, seřízení, vystavení protokolu	SHV					0,00 Kč
10.6	Brzdič přívěsu - výměna	SHV					0,00 Kč
10.7	Rozvaděč přívěsu - výměna	SHV					0,00 Kč
10.8	Tlakové relé - výměna	SHV					0,00 Kč
10.9	Součinnostní ventil - výměna	SHV					0,00 Kč
10.10	Uzavírací ventil - výměna	SHV					0,00 Kč
10.11	Redukční ventil - výměna	SHV					0,00 Kč
10.12	Výměna koncovek pro připojení PV na vzduch	SHV					0,00 Kč
10.13	Kontrola těsnosti pneumatického okruhu a zkouška brzd podle předpisu SŽ V2, včetně zajišťovací brzdy	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Pneumatické obvody a zařízení"							0,00 Kč
11	Kabina						
11.1	Teplovzdušný vytápěcí agregát Airtronic D4 - kontrola	SHV					0,00 Kč
11.2	Teplovodní vytápěcí tělesa - kontrola, vymytí	SHV					0,00 Kč
11.3	Klimatizační zařízení EK 14 000-17 - kontrola, výměna chladícího media	SHV					0,00 Kč
11.4	Rychloměr RE1xx - demontáž, provedení kontroly po 10 letech provozu dle předpisu zadavatele, po zpětné montáži provedení funkční zkoušky a vystavení protokolu	SHV					0,00 Kč
11.5	Interiér kabiny (podlaha) - nové lino	SHV					0,00 Kč
11.6	Otočné stanoviště strojvedoucího - kontrola stavu, kontrola aretace, oprava	SHV					0,00 Kč
11.7	Ovládací pult - čištění, kontrola, oprava, obnova nápisu	SHV					0,00 Kč
11.8	Ovládací pult - kontrola funkčnosti ovládacích prvků po opravě	SHV					0,00 Kč
11.9	Okna, dveře - kontrola těsnosti, kontrola stavu, oprava - kontrola lepení skel	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Kabina"							0,00 Kč
12	Nákladový prostor						
12.1	Bočnice - výměna zástrčí s kulatým jezdcem	SHV					0,00 Kč
12.2	Podlaha - výměna	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Nákladový prostor"							0,00 Kč
13	Palivová nádrž, rozvody nafty						
13.1	Kontrola stavu nádrže - přetěsnění	SHV					0,00 Kč
13.2	Čištění vnitřního prostoru nádrže	SHV					0,00 Kč
13.3	Výměna hadic v palivovém okruhu	SHV					0,00 Kč
13.4	Kontrola stavu trubek v palivovém okruhu	SHV					0,00 Kč

13.5	Kalibrace čidla hladiny	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Palivová nádrž, rozvody nafty"							0,00 Kč
14	Elektrická výzbroj						
14.1	Elektrický rozváděč - čištění, kontrola stavu	SHV					0,00 Kč
14.2	Akumulátorové baterie - výměna	SHV					0,00 Kč
14.3	Kontrola stavu antén	SHV					0,00 Kč
14.4	Kontrola stavu kabeláže	SHV					0,00 Kč
14.5	Kontrola, případná oprava vysílačky výrobcem, zprovoznění funkce GSM-R STOP, připojení na vypouštěcí ventil, protokol o přezkoušení funkce stop dle předpisu zadavatele	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Elektrická výzbroj"							0,00 Kč
15	Předání vozidla a veškeré dokumentace včetně elektoronicke verze dokumentace						
15.1	Vydání zápisu o provedené periodické opravě dle předpisu SŽ V1 přílohy K	SHV					0,00 Kč
15.2	Protokol o kontrole průjezdu obrysnicí	SHV					0,00 Kč
15.3	Protokol o kontrole těsnosti skříně vodou	SHV					0,00 Kč
15.4	Protokol o zkoušce rychloměru	SHV					0,00 Kč
15.5	Měrový list hlavního rámu	SHV					0,00 Kč
15.6	Měrový list dvojkolí	SHV					0,00 Kč
15.7	Evidenční listy výměnných celků	SHV					0,00 Kč
15.8	Výpis použitých maziv	SHV					0,00 Kč
15.9	Vážní lístek	SHV					0,00 Kč
15.10	Protokoly o prohlídkách a zkouškách UTZ	SHV					0,00 Kč
15.11	Předání veškeré aktualizované dokumentace včetně schémat, popisů k obsluze a údržbě zařízení	SHV					0,00 Kč
15.12	Protokol o provedení technické kontroly speciálního hnacího vozidla	SHV					0,00 Kč
15.13	Protokol o zkušební jízdě hnacího vozidla na trati bez zátěže	SHV					0,00 Kč
15.14	Protokol o zkoušce brzdy vozidla motorové trakce	SHV					0,00 Kč
15.15	Protokol o prohlídce a zkoušce UTZ-ZZ v provozu	SHV					0,00 Kč
15.16	Protokol o prohlídce a zkoušce UTZ-T v provozu	SHV					0,00 Kč
15.17	Protokol o kontrole čistoty a těsnosti naftové nádrže	SHV					0,00 Kč
15.18	Protokol o vážení písku písečníků	SHV					0,00 Kč
15.19	Protokoly o provedených defektoskopických zkouškách	SHV					0,00 Kč
15.20	Protokol o přezkoušení nouzového zastavení vlaku - funkce STOP prostřednictvím RDST	SHV					0,00 Kč
15.21	Protokol o zkoušení ochranného pospojování na vozidle	SHV					0,00 Kč
15.22	Protokol o zkoušení drážního vozidla	SHV					0,00 Kč
15.23	Protokol z revize klimatizace	SHV					0,00 Kč

15.24	Průkaz způsobilosti drážního vozidla	SHV					0,00 Kč
15.25	Průkaz způsobilosti UTZ-E a VZ	SHV					0,00 Kč
15.26	Průkazy způsobilosti UTZ-T a UTZ-ZZ	SHV					0,00 Kč
15.27	Měrový list pojezdových měř	SHV					0,00 Kč
15.28	Pasporty tlakových nádob	SHV					0,00 Kč
15.29	Kalibrační listy tlakoměrů	SHV					0,00 Kč
15.30	Inspekční certifikáty 3.2, zkušební protokoly a osvědčení o pojistném ventilu	SHV					0,00 Kč
15.31	Zkušební protokoly komponent pneumatické brzdy	SHV					0,00 Kč
15.32	Měření vnitřního napětí celistvých kol	SHV					0,00 Kč
15.33	Evidenční list dvojkolí — 2x	SHV					0,00 Kč
15.34	Měrový list vinutých pružin	SHV					0,00 Kč
15.35	Motor CAT C4.4 - protokol o měření kompresních tlaků, test motoru, revizní protokol turbodmychadla	SHV					0,00 Kč
15.36	Doklady o provedení opravy alternátoru Bosch, alternátoru Prestoline, startéru IM	SHV					0,00 Kč
15.37	Osvědčení o druhu a jakosti nátěru drážního vozidla	SHV					0,00 Kč
15.38	Měrový list spojovacího zařízení	SHV					0,00 Kč
15.39	List vyráběných (opravovaných) vybraných konstrukčních dílů svařováním	SHV					0,00 Kč
15.40	Zpráva o revizi UTZ-E	SHV					0,00 Kč
15.41	Servisní zprávy z opravy topení	SHV					0,00 Kč
15.42	Baterie záruční list	SHV					0,00 Kč
15.43	Servisní protokol - RC Monitoring	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Předání vozidla a veškeré dokumentace včetně elektoronické verze dokumentace"							0,00 Kč
Cena celkem za provedení revize REV							0,00 Kč

Příloha č. 6 - Změny schváleného stavu MUV 74.2

Položky soupisu prací		MJ	Počet MJ	Pracnost	Cena práce	Cena materiálu	Cena ostatních	Cena celkem	Cena celkem za MJ	Poznámky
				hodiny	Kč bez DPH					
1	Výměna hydraulické ruky									
1.1	Dosazení nového HR s možnostmi práce pod trolejí (cena za MJ zahrnuje: demontáž původního hydraulického ramene, mechanickou úpravu hlavního rámu vozidla pro montáž HR, úpravu hydraulického okruhu, dosazení agregátu nouzového čerpadla pro složení hydraulického ramene, výměnu zubového čerpadla pro pohon jeřábu a navýšení tlaku z 31 MPa na 35 MPa, přesunutí písečníků včetně pneumatických rozvodů, montáž, kompletaci a oživení vozidla, kontrolu všech funkcí a zátěžová zkouška, potřebné vyřízení legislativních procesů)	SHV	34					0,00 Kč	0,00 Kč	
1.2	drapák – 350 l na sypké hmoty s rotátorem, závěsem s brzdou, hadicemi, rychlospojkami, šíře min 500 mm	SHV	34					0,00 Kč	0,00 Kč	
1.3	drapák šířka 250 mm na sypké hmoty s rotátorem, závěsem s brzdou, hadicemi, rychlospojkami, pro těžení mezipražcového prostoru	SHV	34					0,00 Kč	0,00 Kč	
1.4	drapák na kulatinu a klest s rotátorem, závěs s brzdou, hadicemi a rychlospojkami	SHV	34					0,00 Kč	0,00 Kč	
Cena celkem za část "Výměna hydraulické ruky"									0,00 Kč	
2	Ostatní změny schváleného stavu									
2.1	Dosazení bočních roletek na okna, včetně schválení	SHV	34					0,00 Kč	0,00 Kč	
Cena celkem za část "Ostatní změny schváleného stavu"									0,00 Kč	
Cena celkem za provedení "Změny schváleného stavu"									0,00 Kč	

Příloha č. 7 - Související opravárenské práce vč. ocenění jednotlivých úkonů MUV 74.2

Položky soupisu prací		MJ	Předpokládaný počet MJ	Pracnost	Cena práce	Cena materiálu	Cena ostatních činností *	Cena celkem	Cena celkem za předpokládaný počet MJ	Poznámka
				hodiny	Kč bez DPH					
1	SM1 - Spalovací motor									
1.1	Motorový olej - odběr vzorku.	SHV	105					0,00 Kč	0,00 Kč	před výměnou
1.2	Motorový olej - výměna.	SHV	105					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 500 mth
1.3	Olejeový filtr - výměna.	SHV	105					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 500 mth
1.4	Kondicionér pro pasivaci chemické rekce s hliníkovými komponenty - doplnění do chladicí kapaliny.	SHV	105					0,00 Kč	0,00 Kč	dle potřeby
1.5	Řemen - prohlídka	SHV	105					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 500 mth
1.6	Ventilátor - kontrola vzdálenosti od chladiče (10 - 18 mm).	SHV	105					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 500 mth
1.7	Vložka vzduchového filtru - čistění / výměna.	SHV	105					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 500 mth
1.8	Vložka primárního palivového filtru - výměna.	SHV	105					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 500 mth
1.9	Vložka sekundárního palivového filtru - výměna.	SHV	105					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 500 mth
1.10	Chladič spalovacího motoru - čistění.	SHV	105					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 500 mth
1.11	Vodní čerpadlo - prohlídka.	SHV	70					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 1 000 mth
1.12	Mezichladič plicního vzduchu - prohlídka.	SHV	35					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 2 000 mth
1.13	Uložení spalovacího motoru - kontrola.	SHV	35					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 2 000 mth
1.14	Startér - prohlídka.	SHV	35					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 2 000 mth
1.15	Turbodmychadlo - prohlídka.	SHV	35					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 2 000 mth
1.16	Dobíjecí alternátor - prohlídka.	SHV	35					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 3 000 mth
1.17	Řemen - výměna.	SHV	35					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 3 000 mth
1.18	Napínák řemene - prohlídka.	SHV	35					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 3 000 mth
1.19	Víčko uzávěru chladiče - čistění	SHV	35					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 3 000 mth
1.20	Chladič stlačeného vzduchu - čistění.	SHV	18					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 4 000 mth
1.21	Chladicí kapalina CAT ELC - doplnění přísady Extender.	SHV	35					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 6 000 mth / 3 roky
1.22	Chladicí kapalina CAT ELC - výměna.	SHV	18					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 12 000 mth / 6 let
Cena celkem za část "SM1 - Spalovací motor"									0,00 Kč	
2	SM2 - Hydraulický jeřáb									
2.1	Mazací místa - mazání.	SHV	735					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 100 hodin provozu
2.2	Zajišťovací šrouby na čepch a dalších místech - kontrola dotažení.	SHV	140					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 500 hodin provozu
2.3	Umytí, čistění.	SHV	105					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 1 000 hodin provozu / 1 rok
2.4	Test funkčnosti.	SHV	105					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 1 000 hodin provozu / 1 rok
2.5	Zátěžový test.	SHV	105					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 1 000 hodin provozu / 1 rok
2.6	Údržba dle kontrolního listu.	SHV	105					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 1 000 hodin provozu / 1 rok
2.7	Základní kontrola autorizovaným servisem.	SHV	105					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 1 000 hodin provozu / 1 rok
2.8	Kompletní prohlídka autorizovaným servisem.	SHV	12					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 10 000 hodin provozu / 10 let
Cena celkem za část "SM2 - Hydraulický jeřáb"									0,00 Kč	
3	SM3 - Blok hydrauliky									
3.1	Odběr vzorku oleje a jeho zaslání na rozbor.	SHV	210					0,00 Kč	0,00 Kč	6 měsíců
3.2	Filtrační vložka v okruhu hydraulického jeřábu - výměna.	SHV	105					0,00 Kč	0,00 Kč	každý 1 rok
3.3	Ukazatel stavu hladiny oleje - výměna	SHV	35					0,00 Kč	0,00 Kč	každé 2 roky
3.4	Filtrační vložka na nádrži oleje - výměna.	SHV	35					0,00 Kč	0,00 Kč	každé 2 roky
3.5	Hydraulický olej - výměna.	SHV	35					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 5 let
3.6	Vzduchový filtr - výměna	SHV	35					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 5 let
3.7	Termostaty - výměna	SHV	35					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 5 let

3.8	Pojistný ventil - výměna.	SHV	35					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 5 let
3.9	Dvojitý snímač hladiny - výměna.	SHV	35					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 5 let
3.10	Pryžové hadice v hydraulickém okruhu - výměna.	SHV	35					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 5 let
Cena celkem za část "SM3 - Blok hydrauliky"									0,00 Kč	
4	SM4 - Klimatizační zařízení									
4.1	Lamely kondenzátoru - vyfoukání.	SHV	630					0,00 Kč	0,00 Kč	každé 2 měsíce
4.2	Odborná prohlídka autorizovaným servisem.	SHV	105					0,00 Kč	0,00 Kč	vždy před sezónou
Cena celkem za část "SM4 - Klimatizační zařízení"									0,00 Kč	
5	SM5 - Pojezd									
5.1	Výměna oleje v nápravových převodovkách.	SHV	35					0,00 Kč	0,00 Kč	každé 3 roky
Cena celkem za část "SM5 - Pojezd"									0,00 Kč	
6	SM6 - Pneumatické obvody a zařízení									
6.1	Pojišťovací ventily - demontáž, přezkoušení.	SHV	105					0,00 Kč	0,00 Kč	každý rok
Cena celkem za část "SM6 - Pneumatické obvody a zařízení"									0,00 Kč	
7	SM7 - Měřicí přístroje, záznamová zařízení									
7.1	Manometry - kalibrace, metrologické ověření.	SHV	35					0,00 Kč	0,00 Kč	každé 2 roky
7.2	Rychloměr - periodická kontrola.	SHV	105					0,00 Kč	0,00 Kč	každý rok
7.3	Rychloměr - hlavní oprava.	SHV	35					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 5 let
Cena celkem za část "SM7 - Měřicí přístroje, záznamová zařízení"									0,00 Kč	
8	SM8 - Souprava vysílačky									
8.1	Zkouška funkce, zkouška TRS a GSM-R stop.	SHV	105					0,00 Kč	0,00 Kč	každý rok
Cena celkem za část "SM8 - Souprava vysílačky"									0,00 Kč	
9	Samostatné neperiodické opravy volitelně nád rámec pravidelné údržby **									
9.1	Servisní práce u zhotovitele - technik cena za 1 hod.	hod	1 000					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.2	Servisní práce mobilní dílnou - technik cena za 1 hod.	hod	3 000					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.3	Jízda vozidla pro přepravu MUV - cena za 1km	km	70 000					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.4	Jízda servisního vozidla - cena za 1km	km	21 000					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.5	Cestovní hodina - technik	hod	840					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.6	Provedení revize UTZ-E	SHV	35					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.7	Provedení revize UTZ-VZ	SHV	45					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.8	Provedení provozní revize UTZ-T	SHV	175					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.9	Prohlídka a zkouška vzduchojemů	SHV	35					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.10	Provedení provozní revize UTZ-Z	SHV	140					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.11	Provedení revize UTZ-Z	SHV	70					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.12	Technická kontrola dle vyhlášky č. 173/95 Sb. provedená samostatně	SHV	5					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.13	Technická kontrola dle vyhlášky č. 173/95 Sb. provedená společně s P2	SHV	175					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.14	Oprava zkorodovaných částí vozidla včetně vozové skříně	m ²	50					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.15	Ventilátor - výměna	kus	20					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.16	Chladič spalovacího motoru - výměna	kus	20					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.17	Víčko uzávěru chladiče - výměna	kus	20					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.18	Vodní čerpadlo - výměna	kus	20					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.19	Mezichladič plicního vzduchu - výměna	kus	20					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.20	Uložení spalovacího motoru - oprava	SHV	20					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.21	Startér - výměna	kus	20					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.22	Turbodmychadlo - výměna	kus	20					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.23	Dobíjecí alternátor - výměna	kus	20					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.24	Napínák řemene - výměna	kus	20					0,00 Kč	0,00 Kč	

9.25	Řemenice - výměna	sada	10					0,00 Kč	0,00 Kč
9.26	Nápravová převodovka - výměna	kus	10					0,00 Kč	0,00 Kč
9.27	Brzdový kotouč - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.28	Brzdové destičky - výměna	kus	8					0,00 Kč	0,00 Kč
9.29	HADICE BRZDOVÁ 2500 / PCSN 107/86 - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.30	VÁLEC BRZDOVÝ PRUŽINOVÝ / ŘADA 20/24 - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.31	Dvojkolí - výměna	kus	10					0,00 Kč	0,00 Kč
9.32	Kolo celistvé pr. 700 mm - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.33	NÁPRAVA - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.34	Nápravové ložisko - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.35	Výměna tlumiče kmitů	kus	10					0,00 Kč	0,00 Kč
9.36	PRUŽINA VNĚJŠÍ - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.37	PRUŽINA VNITŘNÍ - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.38	PRUŽINA NÁRAZNÍKOVÁ GP-2G 200/160 / MMD - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.39	ZÁSUVKA POMOCNÉHO STARTU / 345511001000 - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.40	AUTOBATERIE 12V/180AA - výměna	kus	10					0,00 Kč	0,00 Kč
9.41	SVÍTIDLO KONCOVÉ / VLOŽKA TIS PRAHA, VČETNĚ ŽÁROVKY H1, 70W - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.42	SVÍTIDLO KONCOVÉ / ČERVENO-BÍLÉ DĚ., 2xB22/2, 2x50W, 50V - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.43	SVÍTIDLO KONCOVÉ / ČÍRÉ SKLO, B 22d - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.44	ŠOUPÁTKO BEZPEČNOSTNÍ 24VDC -40°C / NO, 24V DC, G1", 10 BAR, -40°+60°C, KON - výměna	kus	1					0,00 Kč	0,00 Kč
9.45	REGULÁTOR VENTILOVÝ DUÁLNI / 8-36VDC, 50mA + 5VREF, CANOPEN - výměna	kus	1					0,00 Kč	0,00 Kč
9.46	KONEKTOR / 12PIN, VIDLICE, PRO REGULÁTOR VENTILOVÝ - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.47	Snímač otáček GEL 2474.1 - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.48	JEDNOTKA ŘÍDÍCÍ CENTRÁLNÍ / 24VDC, 4x CAN - výměna	kus	1					0,00 Kč	0,00 Kč
9.49	JEDNOTKA VZDÁLENÝCH V/V - výměna	kus	1					0,00 Kč	0,00 Kč
9.50	TLAKOMĚR ZDVOJENÝ D 80 0-10 BAR - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.51	TLAKOMĚR ZDVOJENÝ D 80 0-12 BAR - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.52	SPÍNAČ TLAKOVÝ TSM1 / 0,03 MPa PŘI STOUPÁNÍ - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.53	VZDUCHOJEM 40 L/300 mm - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.54	VZDUCHOJEM 100 L/300 mm / LOKO MUV74, TYP A - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.55	VENTIL POJIŠŤOVACÍ G 1/2" / -50°C/+150°C, 9,8 BAR - výměna	kus	10					0,00 Kč	0,00 Kč
9.56	VENTIL POJIŠŤOVACÍ G 1/2" / HEROSE, TYP 06217 1,30 MPa - výměna	kus	10					0,00 Kč	0,00 Kč
9.57	VENTIL POJIŠŤOVACÍ G 1/2" / HEROSE, TYP 06217 0,98 MPa - výměna	kus	10					0,00 Kč	0,00 Kč
9.58	BRZDIČ PŘÍVĚSU JEDNOOKRUHOVÝ - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.59	ROZVADĚČ PŘÍVĚSU - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.60	VYSOUŠEČ VZDUCHU / 0,95 MPa; S VYHŘÍVÁNÍM, 100W, VČETNĚ ŠROUBŮ - výměna	kus	1					0,00 Kč	0,00 Kč
9.61	Dvoulhasá houkačna - výměna	kus	10					0,00 Kč	0,00 Kč
9.62	UKAZATEL TEPLoty / TP 1,5 SKLON 70°, LED 24V, OTŘESUVZDORNÝ - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.63	MĚNIČ/ZDROJ DC/DC 10A, 11,4-13,8VDC TRIMER / VSTUP 16,8-31,2VDC - výměna	kus	1					0,00 Kč	0,00 Kč
9.64	MAJÁK OTOČNÝ / 24V, AC/DC, 1,6A, ŽLUTÝ - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.65	STMÍVAČ / NEGATIVNÍ VERZE, 24V - 48VDC, 2,5A, NÁHRADA ZA LD 6044N - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.66	MONOBLOK HYDRAULIKY CHVALIS + PARKER - výměna	kus	1					0,00 Kč	0,00 Kč
9.67	SEADLO / LOKETNÍ OPĚRKY, POTAH RUNOTEX 8308/432, NEHOŘLAVÉ PROVEDENÍ - výměna	kus	10					0,00 Kč	0,00 Kč
9.68	SEADLO SKLOPNÉ 337 K / LOKO MUV74, LÁTKA - ČERNÁ KOŽENKA - výměna	kus	10					0,00 Kč	0,00 Kč
9.69	SOUPRAVA STÍRACÍ LEVÁ / MUV71,MUV73,MUV74, NÁHON S MOTORKEM V137 832 - výměna	sada	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.70	SOUPRAVA STÍRACÍ PRAVÁ / MUV71,MUV74,MUV73,NÁHON S MOTORKEM V137852 - výměna	sada	5					0,00 Kč	0,00 Kč
9.71	Nové stírací lišty stěrače	kus	35					0,00 Kč	0,00 Kč

9.72	VENTIL ELEKTROMAGNETICKÝ BOSCH / LOKO MUV74.2, PRO HYDRONIC 10 - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.73	PŘÍSTROJ HASÍČÍ SNĚHOVÝ 5KT - dosazení	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.74	PANEL PŘÍSTROJŮ 13 / 24V, UCHYC. SADA DAKO - výměna	kus	1					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.75	ODLUČOVAČ KONDENZÁTU - výměna	kus	3					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.76	REGULÁTOR BRZDOVÉ SÍLY DLE ZATÍŽENÍ / RUČNÍ OVLÁDÁNÍ, TŘÍPOLOHOVÝ - výměna	kus	2					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.77	SKLO KABINY ČELNÍ UIC651 - výměna	kus	10					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.78	OKNO POSUVNÉ LEVÉ - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.79	OKNO POSUVNÉ PRAVÉ - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč	
9.80	Obnova nátěru vozidla dle grafického manuálu zadavatele nad rámec položky 1.1. REV	SHV	30					0,00 Kč	0,00 Kč	
Cena celkem za část "Samostatné neperiodické opravy volitelně nad rámec pravidelné údržby"									0,00 Kč	
Cena celkem za provedení "Související opravárenské práce" v předpokládaném rozsahu									0,00 Kč	

Příloha č. 8 - Nabídková cena

Údržba a opravy vozidla MUV 74.2 (35 ks)

č.p.	popis	počet MJ	cena za MJ	cena celkem bez DPH
1	Preventivní prohlídka P2 MUV	175	0,00 Kč	0,00 Kč
2	Periodická oprava - revize REV	34	0,00 Kč	0,00 Kč
3	Změny schváleného stavu v předpokládaném rozsahu			0,00 Kč
4	Související opravárenské práce v předpokládaném rozsahu			0,00 Kč
Cena celkem bez DPH				0,00 Kč

VZOR

Protokol o předání speciálního hnacího vozidla do opravy

Řada a výrobní číslo speciálního drážního vozidla:

Evidenční číslo speciálního drážního vozidla (EVN):

Zařaditel:

Rozsah činností na speciálním drážním vozidle:

.....

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

Výše uvedené vozidlo bylo předáno k provedení opravy

v souladu se smlouvou: č. ze dne

Stav km, stav provozních hmot a výbavy vozidla při předávání vozidla:

1.

2.

atd. podle potřeby

Zjištěné závady při předávání vozidla:

1.

2.

3.

4.

5.

atd. podle potřeby

Seznam průvodní technické dokumentace speciálního drážního vozidla

- Měřicí list rámu a skříně vozidla
- Měřicí listy rámů podvozků
- Osvědčení o materiálu a tlakové zkoušce vzduchojemů
- Prohlášení o shodě
- Protokol o funkční zkoušce vozidla
- Protokol o kontrole průjezdu obrysnicí

- Protokol o kontrole těsnosti skříně vozidla vodou
- Protokol o seřízení a zkoušce spalovacího motoru
- Protokol o technické kontrole vozidla
- Protokol o vážení vozidla a o rozložení hmotností na nápravy a na kola
- Protokol o výškovém ustavení nárazníků a tažného ústrojí
- Protokol o zkoušce hydraulické nebo mechanické převodovky
- Protokol o zkoušce kompresoru
- Protokol o zkoušce rychloměrů
- Protokol o zkoušce stabilního hasicího zařízení a požární signalizace
- Protokol o zkoušce tlakovzdušného zařízení a brzdy
- Protokol o zkoušce vlakového zabezpečovače
- Protokol o zkušební jízdě vozidla
- Protokol z komisionální prohlídky vozidla
- Protokol o prohlídce UTZ-T
- Protokoly o prohlídkách a zkouškách UTZ-Z
- Průkaz způsobilosti vozidla
- Průkazy způsobilosti UTZ
- Revizní zprávy UTZ-E, UTZ-T, UTZ-Z
- Zápis o prohlídce z převzetí vozidla od výrobce
- Záznam o provedení defektoskopické kontroly dílů
- Záznam o provedených změnách konstrukce
- Záznamník poruch na zabezpečovacím zařízení

Místo a datum předání:

za Zhotovitele

za Objednatele

.....

.....

Rozdělovník:
1x Zhotovitel
1x Objednatel
1x OŘ

VZOR

Protokol o konečném převzetí speciálního hnacího vozidla po provedení opravy

Řada a výrobní číslo speciálního drážního vozidla:

Evidenční číslo speciálního drážního vozidla (EVN):

Zařaditel:

Rozsah činnosti na drážním vozidle:

.....

Přejímka byla opakována ano – ne*)

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

Výše uvedené vozidlo bylo převzato po provedení opravy

v souladu se smlouvou č. ze dne

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

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

1.

2.

atd. podle potřeby

Zjištěné závady při převzetí speciálního drážního vozidla:

1.

2.

3.

4.

5.

atd. podle potřeby

A/ Seznam průvodní technické dokumentace speciálního drážního Vozidla k předání:

- Měřicí list rámu a skříně vozidla
- Měřicí listy rámů podvozků
- Osvědčení o materiálu a tlakové zkoušce vzduchojemů

- Prohlášení o shodě
- Protokol o funkční zkoušce vozidla
- Protokol o kontrole průjezdu obrysnicí
- Protokol o kontrole těsnosti skříně vozidla vodou
- Protokol o seřízení a zkoušce spalovacího motoru
- Protokol o technické kontrole vozidla
- Protokol o vážení vozidla a o rozložení hmotností na nápravy a na kola
- Protokol o výškovém ustavení nárazníků a tažného ústrojí (automatického spřáhla)
- Protokol o zkoušce hydraulické převodovky
- Protokol o zkoušce kompresoru
- Protokol o zkoušce rychloměrů
- Protokol o zkoušce požární signalizace
- Protokol o zkoušce tlakovzdušného zařízení a brzdy
- Protokol o zkoušce vlakového zabezpečovače
- Protokol o zkušební jízdě vozidla
- Protokol z komisionální prohlídky vozidla
- Protokol o prohlídce UTZ-T
- Protokoly o prohlídkách a zkouškách UTZ-Z
- Průkaz způsobilosti vozidla
- Průkazy způsobilosti UTZ
- Revizní zprávy UTZ-E, UTZ-T, UTZ-Z
- Zápis o prohlídce z převzetí vozidla od výrobce
- Záznam o provedení defektoskopické kontroly dílů
- Záznam o provedených změnách konstrukce
- Záznamník poruch na zabezpečovacím zařízení

B/ Seznam předávané dokumentace

Technická dokumentace v souladu se smlouvou [BUDE DOPLNĚNO]

Údržbový řád

Návod na obsluhu

Katalog náhradních dílů

Školicí 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 po provedení

opravy

Důvody nepřevzetí vozidla: *)

Místo a datum předání:

Místo a datum předání:

za Zhotovitele

za Objednatele

.....

.....

Rozdělovník:

1x Zhotovitel

1x Objednatel

1x OR

*) nehodící se škrtněte

Správa železnic, státní organizace

Razítko OŘ:

č. j.:

Rozdělovník:

1x Prodávající

1x SŽ – odbor 15

1x OŘ (archiv)

Věc:**Reklamacie vady železničního kolejového vozidla v záruční době (vzor A)****poř. č.:**

podle Kupní smlouvy č. ¹ 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

☐	Za jízdy na trati
☐	Při údržbě
☐	Při jiné příležitosti (uvedte):

na zařízení výr. č.: kód

počet provozních hodin od uvedení vozidla do provozu. ²

Popis závady:Příčina závady, pokud je známá:

☐	Vadnou součást je možno opravit
☐	Vadnou součást je nutno vyměnit

☐	Vozidlo je odstaveno z provozu
☐	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:

Č. j.:

Rozdělovník:

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
- ☐ seřazením 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

Příloha Smlouvy o dílo č. 12 – Poddodavatelé

Poddodavatelé

Zhotovitel poskytuje Objednateli předmět plnění dle Smlouvy sám.

/

Zhotovitel provádí předmět plnění dle Smlouvy prostřednictvím následujících Poddodavatelů:

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

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

Příloha č. 13 Smlouvy

Smlouva o dílo

Číslo smlouvy objednatele: [DOPLNÍ OBJEDNATEL PŘI PODPISU SMLOUVY]

Číslo smlouvy zhotovitele: [DOPLNÍ ZHOTOVITEL]

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

(dále jen „**Smlouva**“)

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

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

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

IČO 70994234, DIČ CZ70994234

zastoupená [DOPLNÍ OBJEDNATEL PŘI PODPISU SMLOUVY]

(dále jen jako „**Objednatel**“)

Zhotovitel: jméno osoby/název firmy [DOPLNÍ ZHOTOVITEL]

údaje o zápisu v evidenci

Sídlo:

IČO DIČ

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

údaje o statutárním orgánu nebo jiné oprávněné osobě

(dále jen jako „**Zhotovitel**“)

(společně dále též jako „**Smluvní strany**“)

Tato Smlouva je uzavřena v souladu s ustanovením čl. 10.2 smlouvy o dílo, č.j. **[DOPLNÍ OBJEDNATEL PŘI PODPISU SMLOUVY]**, uzavřené na základě výsledků zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „Revize, údržba a opravy vozidel MUV 74.2“, ev. č. veřejné zakázky ve věstníku veřejných zakázek: **DOPLNÍ OBJEDNATEL PŘI PODPISU SMLOUVY** (dále jen „**Veřejná zakázka**“) Smluvními stranami dne **[DOPLNÍ OBJEDNATEL PŘI PODPISU SMLOUVY]** (dále jen „**Hlavní smlouva**“). Jednotlivá ustanovení této Smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami Veřejné zakázky a v souladu s Hlavní smlouvou.

1 Dílo

1.1 Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo, jež zahrnuje zhotovení předmětu díla, poskytnutí všech souvisejících plnění a předání dokladů.

2 Předmět díla

2.1 Předmětem díla je provedení níže specifikovaných úkonů na speciálních hnacích vozidlech řady MUV 74.2 (dále jednotlivě jen „**vozidlo**“ a společně „**vozidla**“), které je nezbytné provést za účelem řádného provedení díla na vozidlech dle Hlavní smlouvy, a které z

povahy věci nejsou předvídány a nemohou být předvídány v přílohách č. 4-7 Hlavní smlouvy. Z tohoto důvodu budou realizovány u příslušného vozidla společně s úkony realizovanými na vozidle dle Hlavní smlouvy.

- 2.2 Předmětem díla jsou úkony specifikované v příloze č. 1 této Smlouvy.
- 2.3 Předmět díla musí být proveden v souladu s podmínkami stanovenými v čl. 2.4 Hlavní smlouvy.

3 Cena díla

- 3.1 Cena za dílo je přílohou č. 1 této Smlouvy. Cena díla byla stanovena v souladu s čl. 10.2.5 Hlavní smlouvy.
- 3.2 Fakturace bude provedena po řádném předání a konečném převzetí vozidla na základě protokolu o převzetí vozidla podepsaného Smluvními stranami, s potvrzením předání vozidla bez vad/výhrad, případně s výhradou vady, bude-li se jednat o vadu nebránící provozuschopnosti vozidla ve smyslu ustanovení čl. 5.2.6., 6.2.6, a 7.3.6 Hlavní smlouvy. V případě, že některá z vytčených vad/výhrad bude mít povahu vady bránící provozuschopnosti vozidla, vzniká Zhotoviteli právo na zaplacení ceny za vozidlo až po odstranění takové vytčené vady/výhrady a podpisem nového předávacího protokolu ze strany Objednatele, v němž je uvedena skutečnost, že došlo k odstranění vytčených vad/výhrad bránící provozuschopnosti vozidla. Neuvede-li Objednatel povahu vady/výhrady má se za to, že ji považuje za vadu bránící provozuschopnosti vozidla.
- 3.3 Ustanovení čl. 3.4 – 3.6 Hlavní smlouvy se užijí obdobně.

4 Místo a doba plnění

- 4.1 Místo plnění je shodné s ustanovením čl. 4 Hlavní smlouvy.
- 4.2 Zhotovitel je povinen provést a předat dílo nejpozději do termínu sjednaného postupem dle čl. [DOPLNÍ OBJEDNATEL PŘI PODPISU SMLOUVY] Hlavní smlouvy a za podmínek a pravidel uvedených v Hlavní smlouvě v ustanovení [DOPLNÍ OBJEDNATEL PŘI PODPISU SMLOUVY].
- 4.3 Podmínky převzetí vozidel, přechodu nebezpečí škody a kontroly průběhu prací se řídí ustanoveními čl. 5/6/7 Hlavní smlouvy.

5 Záruční doba a reklamace

- 5.1 Na dílo prováděné dle této Smlouvy se uplatní ustanovení čl. 8 Hlavní smlouvy.

6 Poddodavatelé

- 6.1 Na provedení Díla se budou podílet poddodavatelé uvedení v příloze č. 11 Hlavní smlouvy.

7 Další ujednání

- 7.1 Zhotovitel prohlašuje, že je způsobilý k řádnému a včasnému provedení díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému provedení Díla.
- 7.2 Kontaktními osobami smluvních stran jsou osoby uvedené v čl. 15.2 Hlavní smlouvy.
- 7.3 Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZRS“), a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci Smluvních stran, předmětu Smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této Smlouvy.
- 7.4 Zaslání Smlouvy správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje obvykle Objednatel. Nebude-li tato Smlouva zaslána k uveřejnění a/nebo uveřejněna prostřednictvím registru smluv, není žádná ze Smluvních stran oprávněna požadovat po druhé Smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla.

- 7.5 Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této Smlouvě, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této Smlouvy, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 Občanského zákoníku (dále jen „**obchodní tajemství**“), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS.
- 7.6 Jestliže Smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu Smlouvy, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění Smlouvy v registru smluv znečitelněna, nese tato Smluvní strana odpovědnost, pokud by Smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, která ze stran Smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi Smlouvy, které druhá Smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této Smlouvy, nebude Objednatel jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení druhé Smluvní strany Objednateli obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí Smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Druhá Smluvní strana je povinna výslovně uvést, že informace, které označila jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit Objednateli skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.
- 7.7 Osoby uzavírající tuto Smlouvu za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této Smlouvě, spolu se Smlouvou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.
- 7.8 V případě poskytnutí osobních údajů v rámci plnění Smluvního vztahu se zhotovitel zavazuje přijmout vhodná technická a organizační opatření podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů, které se na něj jako na zhotovitele vztahují a plnění těchto povinností na vyžádání doložit objednateli.

8 Střet zájmů, povinnosti Zhotovitele v souvislosti s konfliktem na Ukrajině

- 8.1 Zhotovitel 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.
- 8.2 Zhotovitel prohlašuje, že:
- a. on, ani žádný z jeho poddodavatelů, nejsou osobami, na něž se vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky ve smyslu § 48a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,
 - b. on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami dle článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, jimž se zakazuje zadat nebo dále plnit jakoukoli veřejnou zakázku nebo koncesní smlouvu spadající do oblasti působnosti směrnic o zadávání veřejných zakázek, jakož i čl. 10 odst. 1, 3, odst. 6 písm. a) až e), odst. 8, 9 a 10, článků 11, 12, 13 a 14 směrnice 2014/23/EU, článku 7 písm. a) až d), článku 8, čl. 10 písm. b) až f) a písm. h) až j) směrnice 2014/24/EU, článku 18, čl. 21 písm. b) až e) a písm. g) až i), článků 29 a 30 směrnice 2014/25/EU a čl. 13 písm. a) až d), f) až h) a j) směrnice 2009/81/ES a hlavy VII

nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) 2018/1046,

- c. on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami dle článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014 anebo osobami dle čl. 2 nařízení uvedených v odstavci 8.5 této Smlouvy (dále jen „**Sankční seznamy**“).
- 8.3 Je-li Zhotovitelem sdružení více osob, platí podmínky dle odstavce 8.1 a 8.2 této Smlouvy také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Zhotovitele sdružené, a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.
- 8.4 Přestane-li Zhotovitel nebo některý z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat podmínky dle tohoto článku Smlouvy, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli.
- 8.5 Zhotovitel se dále zavazuje postupovat při plnění této Smlouvy v souladu s nařízením Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, nařízením Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k těmto nařízením.
- 8.6 Zhotovitel se dále zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží od Objednatele na základě této Smlouvy a jejích případných dodatků, nezpřístupní přímo ani nepřímo fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v Sankčních seznamech, nebo v jejich prospěch.
- 8.7 Ukáže-li se jakékoliv prohlášení Zhotovitele dle tohoto článku Smlouvy jako nepravdivé nebo poruší-li Zhotovitel svou oznamovací povinnost nebo některou z dalších povinností dle tohoto článku Smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Zhotovitel je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení povinností dle předchozí věty smluvní pokutu ve výši 5 % procent z Ceny díla (Cena bez DPH) sjednané dle této Smlouvy. Ustanovení § 2004 odst. 2 Občanského zákoníku a § 2050 Občanského zákoníku se nepoužijí.

9 Compliance

- 9.1 Smluvní strany stvrzují, že při uzavírání této Smlouvy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a zavazují se tak jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících. Každá ze smluvních stran se zavazuje jednat v souladu se zásadami, hodnotami a cíli compliance programů a etických hodnot druhé smluvní strany, pakliže těmito dokumenty dotčené smluvní strany disponují, a jsou uveřejněny na webových stránkách smluvních stran.
- 9.2 Správa železnic, státní organizace, má výše uvedené dokumenty k dispozici na webových stránkách: <https://www.spravazeleznic.cz/o-nas/nezadouci-jednani-a-boj-s-korupci>.
- 9.3 Zhotovitel má výše uvedené dokumenty k dispozici na webových stránkách: [doplň Zhotovitel x nemá-li Zhotovitel výše uvedené dokumenty, celý bod 9.3 odstraní].

10 Závěrečná ujednání

- 10.1 Tato Smlouva se řídí Obchodními podmínkami Hlavní smlouvy (dále jen „**Obchodní podmínky**“). Odchylná ujednání ve Smlouvě o dílo mají před zněním Obchodních podmínek přednost.
- 10.2 Zhotovitel prohlašuje, že

- 10.2.1 se zněním Obchodních podmínek se před podpisem této Smlouvy seznámil,
- 10.2.2 v dostatečném rozsahu se seznámil s veškerými požadavky Objednatele dle této Smlouvy, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu s touto Smlouvou.
- 10.3 Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží její elektronický originál opatřený elektronickými podpisy. V případě, že tato Smlouva z jakéhokoli důvodu nebude vyhotovena v elektronické podobě, bude sepsána ve třech vyhotoveních, přičemž jedno vyhotovení obdrží Zhotovitel a dvě vyhotovení Objednatel.
- 10.4 Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající ze Smlouvy a Obchodních podmínek se řídí českým právním řádem.
- 10.5 Smluvní vztahy neupravené Smlouvou a Obchodními podmínkami se řídí Občanským zákoníkem a dalšími právními předpisy.
- 10.6 Všechny spory vznikající ze Smlouvy a v souvislosti s ní budou dle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými.
- 10.7 Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky.
- 10.8 Pokud některá ustanovení Obchodních podmínek nebo jejich část nelze vzhledem k povaze Díla objektivně a zcela zřejmě použít, pak z takových ustanovení nebo jejich částí práva ani povinnosti Smluvním stranám nevznikají.
- 10.9 Zvláštní podmínky, na které odkazuje Smlouva, mají přednost před zněním Obchodních podmínek, Obchodní podmínky se užijí v rozsahu, v jakém nejsou v rozporu s takovými zvláštními podmínkami.
- 10.10 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

1. Bližší specifikace a ceník úkonů

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

.....
xxx
funkce osoby

.....
[DOPLNÍ ZHOTOVITEL]

Příloha č. 14 Smlouvy o dílo

Vnitřní předpisy SŽ a dokumentace vozidla

1 Vnitřní předpisy SŽ

Revize, údržba a opravy speciálních vozidel se provádí podle předpisu SŽ V1. Technické kontroly speciálních vozidel se provádí podle směrnice SŽ SM52.

Přílohy

- 14.1. SŽ V1 Provoz, údržba a opravy drážních vozidel účinnost od 1. ledna 2025
- 14.2. SŽ SM52 Směrnice pro provádění technických kontrol speciálních vozidel ve znění změny č.1 a změny č.2

2 Dokumentace vozidla

Technická dokumentace výrobce vozidla a výrobců jednotlivých komponentů zabudovaných do vozidla poskytnutá Objednatелеm a její užívání Zhotovitelem.

Přílohy

- 14.3. Návod k obsluze MUV 74.2, číslo dokumentu 4-8091-122-00
- 14.4. Technické podmínky, číslo dokumentu TP 8010-062 – 6. dodatek
- 14.5. Návod k údržbě MUV 74.2, číslo dokumentu 4-8092-119-00
- 14.5.1. Příloha k Návodu na údržbu - Sjedenění stupně P2 a SMx u MUV 74.1 a MUV 74.2
- 14.6. Návod k používání hydraulického systému pohonu pojezdu CHVALIS, typ: Z048511
- 14.7. Návod k použití Průmyslového motoru CATERPILLAR C4.4, verze 4481 a vyšší
- 14.7.1 Příloha pro Vznětové motory Caterpillar – Displej MIPD, číslo dokumentu LEXH0062-02
- 14.8. Technický popis, návod k montáži, obsluze a údržbě Nezávislého teplovodního topení na naftu EBERSPÄCHER HYDRONIC M-II
- 14.9. Funkční schéma vzduchových obvodů, číslo výkresu: 3-8025-480-02
- 14.10. Návod k obsluze Radiového přijímače Technos AOT10G13 od výrobce HBC-radomatic GmbH
- 14.11. Uživatelský manuál pro Elektronický rychloměr RE1xx od UniControls Tramex, číslo dokumentu MU0014D
- 14.12. Katalog náhradních dílů MUV 74.2, dokument číslo 4-8096-142

Příloha č. 7 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 [DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

Sídlo/místo podnikání [DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

IČO [DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

Zastoupen [DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

který podává nabídku na nadlimitní sektorovou veřejnou zakázku s názvem „**Revize, údržba a opravy vozidel MUV 74.2**“, tímto čestně prohlašuje, že

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

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

Účastník tímto čestně prohlašuje, že údaje a skutečnosti uvedené ve smlouvě, která je nedílnou součástí nabídky, označené jako obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku, tj. obchodní tajemství tvoří konkurenčně významné, určitelné, ocenitelné a v příslušných obchodních kruzích běžně nedostupné skutečnosti, které souvisejí se závodem a jejichž vlastníky 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 [DOPLNÍ ÚČASTNÍK] dne [DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

Příloha č. 8 Zadávací dokumentace

Čestné prohlášení účastníka

Účastník:

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

který podává nabídku/žádost o účast v řízení na zadání nadlimitní sektorové veřejné zakázky s názvem „**Revize, údržba a opravy vozidel MUV 74.2**“, (dále jen „**Veřejná zakázka**“ a „**Zadávací řízení**“), tímto čestně prohlašuje, že:

- a) on sám jakožto dodavatel, ani jeho poddodavatelé, nejsou osobami, na něž se vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky ve smyslu § 48a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,
- b) on sám jakožto dodavatel, případně dodavatelé v jeho rámci sdružení za účelem účasti v Zadávacím řízení, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, **nejsou** osobami dle článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů,
- c) on sám jakožto dodavatel, případně dodavatelé v jeho rámci sdružení za účelem účasti v Zadávacím řízení, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, **nejsou** osobami dle článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014 anebo osobami dle čl. 2 nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů anebo osobami dle čl. 2 nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů (**tzv. sankční seznamy**).

Účastník dále čestně prohlašuje, že přestane-li on sám jakožto dodavatel, případně dodavatelé v jeho rámci sdružení za účelem účasti v Zadávacím řízení, nebo některý z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat výše uvedené podmínky, k nimž se toto 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 čtené prohlášení vztahuje, zadavateli Veřejné zakázky.

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

V [DOPLNÍ ÚČASTNÍK] dne [DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

Příloha č. 9 Zadávací dokumentace

DOHODA O OCHRANĚ DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ

k veřejné zakázce:

„Revize, údržba a opravy vozidel MUV 74.2“

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace
se sídlem: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
IČO: 70994234, DIČ: CZ70994234
zastoupená: Bc. Jiřím Svobodou, MBA, generálním ředitelem

Dodavatel: [DOPLNÍ DODAVATEL]
společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném [DOPLNÍ DODAVATEL]
soudem v [DOPLNÍ DODAVATEL], oddíl [DOPLNÍ DODAVATEL], vložka
[DOPLNÍ DODAVATEL]
se sídlem: [DOPLNÍ DODAVATEL]
IČO: [DOPLNÍ DODAVATEL], DIČ: [DOPLNÍ DODAVATEL]
oddíl [DOPLNÍ DODAVATEL], vložka [DOPLNÍ DODAVATEL]
zastoupená: [DOPLNÍ DODAVATEL]

(společně také jako „**Strany**“)

dnešního dne uzavřely tuto dohodu v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „**Občanský zákoník**“)

(dále jen „**Dohoda**“)

1. ÚČEL DOHODY

- 1.1. Zadavatel zadává nadlimitní sektorovou veřejnou zakázku s názvem „**Revize, údržba a opravy vozidel MUV 74.2**“, (dále jen „**Veřejná zakázka**“) podle ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“). Dodavatel s úmyslem účastnit se zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky požaduje vydání částí zadávací dokumentace uvedených v Příloze č. 1 této Dohody, které obsahují informace, jež Zadavatel považuje za důvěrné a vyžaduje jejich ochranu (dále jen „**Důvěrné informace**“). Z tohoto důvodu uzavírají Strany tuto Dohodu, která upravuje pravidla pro nakládání s Důvěrnými informacemi převzatými Dodavatelem.

2. PŘEDMĚT DOHODY

- 2.1. Veškeré informace uvedené v Příloze č. 1 této Dohody, jsou považovány za Důvěrné informace, jejichž použití podléhá této Dohodě.
- 2.2. Dodavatel se zavazuje, že Důvěrné informace dle této Dohody použije pouze způsobem a k účelu v této Dohodě stanoveným.

3. UŽITÍ DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ

- 3.1. Dodavatel je oprávněn Důvěrné informace užít jen pro účely své účasti v zadávacím řízení na zadání Veřejné zakázky a dále při jejím případném plnění.
- 3.2. Dodavatel se zavazuje zachovat důvěrnost Důvěrných informací a nezpřístupnit je žádné třetí osobě.
- 3.3. Svým zaměstnancům a orgánům je Dodavatel oprávněn Důvěrné informace zpřístupnit jen v rozsahu, v jakém je pro danou osobu nezbytně nutné se s Důvěrnými informacemi seznámit pro účely účasti Dodavatele v zadávacím řízení na zadání Veřejné zakázky nebo případně jejího plnění. Tyto osoby musí být poučeny o důvěrném charakteru předávaných informací a v rozsahu odpovídajícím této Dohodě zavázány k mlčenlivosti.
- 3.4. Dodavatel je oprávněn zpřístupnit Důvěrné informace jiným třetím osobám jen s předchozím písemným souhlasem Zadavatele, anebo při splnění podmínek uvedených v článku 4 této Dohody.
- 3.5. Po doručení této podepsané Dohody ze strany Dodavatele Zadavateli prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, bude ve lhůtě dle § 96 odst. 2 ZZVZ předán Dodavateli přístupový údaj k Důvěrným informacím – heslo k neveřejné části zadávací dokumentace k Veřejné zakázce, a to formou SMS zprávy zasláné na číslo určené Dodavatelem. Obdrží-li Dodavatel heslo, potvrdí tuto skutečnost odesláním takové zprávy zpět na číslo, z kterého heslo obdržel. Neobdrží-li Dodavatel předmětné heslo ve lhůtě 48 hodin od odeslání podepsané Dohody Zadavateli, obrátí se na Zadavatele prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK s tím, že heslo neobdržel. Nebude-li z jakéhokoli důvodu technicky možné heslo předat předvídaným způsobem, mohou Smluvní strany dohodnout jiný způsob předání hesla, ten však jasně zdokumentují a provedou tak, aby nedošlo k narušení zásad zadávání Veřejné zakázky ve smyslu § 6 ZZVZ.
- 3.6. Dodavatel určuje jako osobu pro obdržení a správu hesla k neveřejné části zadávací dokumentace osobu: **JMÉNO A PŘÍJMENÍ**. Tato osoba je oprávněna jednat za Dodavatele. Telefonní číslo, na které má být heslo zasláno je: **DOPLNÍ DODAVATEL**. Dodavatel se zavazuje, že uvedené telefonní číslo je telefonním číslem osoby uvedené v tomto článku.

4. PODDODAVATELÉ

- 4.1. Pokud Dodavatel zvažuje spolupracovat při přípravě nabídky na realizaci Veřejné zakázky a/nebo při eventuálním plnění Veřejné zakázky Dodavatelem se třetími osobami (dále jen „**Poddodavatelé**“), zavazuje se sdílet s těmito osobami Důvěrné informace jen v souladu s tímto článkem 4 této Dohody.
- 4.2. Za Poddodavatele se považuje jakákoliv třetí osoba spolupracující s Dodavatelem dle odst. 4.1 této Dohody bez ohledu na to, zda:
 - 4.2.1. spolupráce probíhá v rámci konsorcia Dodavatele a takovéto třetí osoby, jehož členové odpovídají Zadavateli společně a nerozdílně, nebo
 - 4.2.2. spolupráce je založena na poddodavatelském vztahu takovéto třetí osoby vůči Dodavateli, nebo
 - 4.2.3. spolupráce je založena na poddodavatelském vztahu Dodavatele vůči takovéto třetí osobě, nebo
 - 4.2.4. Dodavatel a třetí osoba zvolili eventuální jinou formu spolupráce.
- 4.3. Za Poddodavatele se považují i zajišťovny a další pojistitelé poskytující Dodavateli zajištění pro účely plnění veřejné zakázky.
- 4.4. Dodavatel je oprávněn sdílet Důvěrné informace s Poddodavateli pouze za předpokladu, že jsou vázáni mlčenlivostí minimálně v rozsahu dle této Dohody.

5. SPLNĚNÍ ÚČELU DOHODY

- 5.1. Dodavatel se zavazuje, že Důvěrné informace, přístupové údaje k Důvěrným informacím a rovněž jakékoliv kopie Důvěrných informací, které v souvislosti s plněním předmětu a účelu této Dohody pořídil, znehodnotí tak, že informace nebudou dále zobrazitelné, použitelné ani obnovitelné, a to bezodkladně po:
- 5.1.1. uplynutí lhůty pro podání nabídek do zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, nepodal-li nabídku před jejím uplynutím;
- 5.1.2. skončení účasti Dodavatele v zadávacím řízení na zadání Veřejné zakázky nebo ukončení zadávacího řízení, pokud s ním nebyla uzavřena smlouvy na plnění veřejné zakázky;
- 5.1.3. nebo po doručení písemné výzvy Zadavatele.

6. PORUŠENÍ POVINNOSTÍ

- 6.1. Poruší-li Poddodavatel dohodu uzavřenou s Dodavatelem nebo Zadavatelem na základě odst. 4.4 této Dohody a Zadavateli v důsledku toho vznikne škoda, Dodavatel za takto vzniklou škodu odpovídá.
- 6.2. Za každé jednotlivé porušení povinnosti Dodavatele uvedené v článku 3 této Dohody nebo povinnosti dle odst. 4.4 této Dohody, má Zadavatel právo požadovat zaplacení smluvní pokuty ze strany Dodavatele ve výši 500.000 Kč (slovy: pět set tisíc korun českých). Za porušení těchto povinností Dodavatele se nepovažuje nakládání s Důvěrnými informacemi, které jsou veřejně známé nebo se staly veřejně známými bez porušení této Dohody, a dále poskytnutí Důvěrných informací na základě právních předpisů či vykonatelného rozhodnutí soudu nebo jiného orgánu veřejné moci.
- 6.3. Povinnost Dodavatele zaplatit smluvní pokutu dle této Dohody se nedotýká nároku Zadavatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, které ke vzniku nároku na smluvní pokutu vedlo, a to v plné výši.

7. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 7.1. Povinnost chránit Důvěrné informace zavazuje Dodavatele bez ohledu na případné ukončení této Dohody po dobu pěti (5) let od uzavření této Dohody. Ustanovení o odpovědnosti a smluvních pokutách se uplatní také v případě porušení povinnosti chránit Důvěrné informace dle předchozí věty.
- 7.2. Tuto Dohodu je možné měnit pouze písemnou dohodou Stran ve formě číslovaných dodatků k této Dohodě, podepsaných za každou Stranu osobou nebo osobami oprávněnými zastupovat tuto Stranu.
- 7.3. Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Dohody přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevyklučuje, na právní nástupce Stran.
- 7.4. Nedílnou součástí Dohody tvoří tyto přílohy:

Příloha č. 1: Specifikace Důvěrných informací

- 7.5. Tato Dohoda je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě Strany obdrží její elektronický originál opatřený elektronickými podpisy. V případě, že tato Dohoda z jakéhokoli důvodu nebude vyhotovena v elektronické podobě, bude sepsána ve třech (3) stejnopisech, z nichž Zadavatel obdrží dvě (2) vyhotovení a Dodavatel obdrží jedno (1) Vyhotovení.

Příloha č. 1 – Specifikace Důvěrných informací

Strany prohlašují, že si tuto Dohodu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

Za Zadavatele

Za Dodavatele

V Praze dne _____

V [DOPLNÍ DODAVATEL], dne [DOPLNÍ
DODAVATEL]

.....
Správa železnic, státní organizace

Bc. Jiří Svoboda, MBA
generální ředitel

.....
[DOPLNÍ DODAVATEL]
[DOPLNÍ DODAVATEL]

Příloha č. 1 Dohody o ochraně důvěrných informací

Specifikace Důvěrných informací

Zadavatel poskytuje Dodavateli níže uvedené Důvěrné informace. Heslo k zpřístupnění těchto dokumentů bude po podpisu této Dohody předáno Dodavateli prostřednictvím SMS na telefonní číslo jím určené v Dohodě.

Seznam Důvěrných informací:

Přílohy závazného vzoru smlouvy

13. Vnitřní předpisy SŽ a dokumentace vozidla

Příloha č. 2 - Rozsah periodické prohlídky P2 vč. ocenění jednotlivých úkonů MUV 75							
Položky soupisu prací		MJ	Pracnost	Cena práce	Cena materiálu	Cena ostatních činností *	Cena celkem
			hodiny	Kč bez DPH			
1	Celé vozidlo - společné pokyny						
1.1	Provozní hmoty - kontrola množství	SHV					0,00 Kč
1.2	Uzemňovací propojky - kontrola stavu a upevnění	SHV					0,00 Kč
1.3	Varovné nápisy a varovné symboly - kontrola čitelnosti	SHV					0,00 Kč
1.4	Zkouška funkčnosti pneumatické brzdy	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Celé vozidlo - společné pokyny"							0,00 Kč
2	Pojezd						
2.1	Upevňovací šrouby - kontrola dotažení	SHV					0,00 Kč
2.2	Závěs nápravové převodovky - vizuální kontrola	SHV					0,00 Kč
2.3	Uchycení závěsu nápravové převodovky k rámu vozidla - vizuální kontrola	SHV					0,00 Kč
2.4	Vinuté pružiny - kontrola stavu	SHV					0,00 Kč
2.5	Tlumiče kmitů - kontrola upevnění	SHV					0,00 Kč
2.6	Tlumiče kmitů - kontrola těsnosti, otření od nečistot	SHV					0,00 Kč
2.7	Nápravové převodovky - kontrola těsnosti	SHV					0,00 Kč
2.8	Nápravové převodovky - kontrola množství oleje / doplnění oleje (dle potřeby)	SHV					0,00 Kč
2.9	Nápravová ložiska - vizuální kontrola na únik maziva	SHV					0,00 Kč
2.10	Nápravová ložiska - mazání	SHV					0,00 Kč
2.11	Silentbloky na kyvném rameni - vizuální kontrola	SHV					0,00 Kč
2.12	Svislá vůle mezi silentblokem na kyvném rameni a hlavním rámem - měření (min. 30 mm)	SHV					0,00 Kč
2.13	Jízdní profil kola - měření	SHV					0,00 Kč
2.14	Rozkol dvojkolí - měření	SHV					0,00 Kč
2.15	Jízdní plocha kola - kontrola na výskyt plen a plochých míst	SHV					0,00 Kč
2.16	Nápravy - vizuální kontrola na výskyt trhlin	SHV					0,00 Kč
2.17	Kola - vizuální kontrola na výskyt trhlin	SHV					0,00 Kč
2.18	Třecí plochy na pojezdu - mazání	SHV					0,00 Kč
2.19	Čep uložení kyvného ramene - mazání	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Pojezd"							0,00 Kč
3	Mechanická část brzdy						
3.1	Matice kotoučové brzdy - kontrola dotažení	SHV					0,00 Kč

3.2	Brzdové kotouče - vizuální kontrola (praskliny, koroze třecí plochy)	SHV					0,00 Kč
3.3	Odlehlost brzdových destiček - měření (1 - 3 mm)	SHV					0,00 Kč
3.4	Tloušťka brzdových kotoučů - měření (min. 64 mm)	SHV					0,00 Kč
3.5	Tloušťka brzdového obložení - měření (min. 5 mm včetně nosného plechu)	SHV					0,00 Kč
3.6	Pohyblivé části mechanické brzdy - mazání	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Mechanická část brzdy"							0,00 Kč
4	Rám vozidla						
4.1	Přístupné části rámu - vizuální kontrola na výskyt trhlin a lomů	SHV					0,00 Kč
4.2	Svary - vizuální kontrola	SHV					0,00 Kč
4.3	Palivová nádrž - kontrola těsnosti	SHV					0,00 Kč
4.4	Palivová nádrž - kontrola upevnění	SHV					0,00 Kč
4.5	Palivová nádrž - odkalení	SHV					0,00 Kč
4.6	Sítka v hrdlech palivové nádrže - čištění	SHV					0,00 Kč
4.7	Víčko palivové nádrže - kontrola neporušenosti těsnění	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Rám vozidla"							0,00 Kč
5	Hydraulický agregát						
5.1	Těsnost obvodů - vizuální kontrola	SHV					0,00 Kč
5.2	Ukazatel zanesení filtrační vložky na zpětném filtru - kontrola zanesení za chodu	SHV					0,00 Kč
5.3	Olej v nádrži - kontrola množství	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Hydraulický agregát"							0,00 Kč
6	Pískovací zařízení						
6.1	Zásobníky písku - vyčištění	SHV					0,00 Kč
6.2	Trysky pískování - seřízení polohy vůči kolu	SHV					0,00 Kč
6.3	Pískovací zařízení - kontrola funkčnosti	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Pískovací zařízení"							0,00 Kč
7	Spalovací motor s chlazením						
7.1	Spoje potrubí - kontrola těsnosti	SHV					0,00 Kč
7.2	Hadice v okruhu chlazení a vytápění - kontrola stavu	SHV					0,00 Kč
7.3	Ventilátor chlazení spalovacího motoru - kontrola stavu	SHV					0,00 Kč
7.4	Chladicí kapalina - odběr vzorku	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Spalovací motor s chlazením"							0,00 Kč
8	Teplovzdušný vytápěcí agregát						

8.1	Zkouška funkčnosti	SHV					0,00 Kč
8.2	Výfukové potrubí - kontrola těsnosti	SHV					0,00 Kč
8.3	Palivové potrubí - kontrola těsnosti	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Řemenové převody"							0,00 Kč
9	Pneumatické okruhy						
9.1	Houkačky a píšťaly - zkouška funkčnosti	SHV					0,00 Kč
9.2	Sítka v pneumatických obvodech - čištění	SHV					0,00 Kč
9.3	Vysoušeč vzduchu - výměna vložky	SHV					0,00 Kč
9.4	Vzduchojemy - ruční odkalení	SHV					0,00 Kč
9.5	Kohouty v pneumatickém okruhu - rozhýbání	SHV					0,00 Kč
9.6	Pojišťovací ventily - zkouška funkčnosti bez demontáže	SHV					0,00 Kč
9.7	Záchranná brzda - zkouška funkčnosti	SHV					0,00 Kč
9.8	Záklopka záchranné brzdy - kontrola těsnosti	SHV					0,00 Kč
9.9	Hadice v pneumatickém okruhu - kontrola stavu	SHV					0,00 Kč
9.10	Pneumatické okruhy - zkouška těsnosti	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Pneumatické okruhy"							0,00 Kč
10	Kabina, kapoty a příslušenství						
10.1	Upevňovací šrouby - kontrola dotažení	SHV					0,00 Kč
10.2	Okna kabiny - kontrola stavu	SHV					0,00 Kč
10.3	Dráha pojezdu bočního okna kabiny - mazání	SHV					0,00 Kč
10.4	Dveře - kontrola stavu a doléhání	SHV					0,00 Kč
10.5	Těsnění oken a dveří - kontrola stavu	SHV					0,00 Kč
10.6	Uzavírací mechanismy a zámky - kontrola funkce	SHV					0,00 Kč
10.7	Stropní ventilátorek - kontrola funkčnosti	SHV					0,00 Kč
10.8	Stěrače - kontrola funkčnosti	SHV					0,00 Kč
10.9	Madla a zábradlí - kontrola stavu	SHV					0,00 Kč
10.10	Měřicí přístroje - kontrola funkčnosti	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Kabina, kapoty a příslušenství"							0,00 Kč
11	Elektrické rozváděče, elektronika						
11.1	Izolace kabelů - kontrola stavu	SHV					0,00 Kč
11.2	Přípojná místa kabelů - dotažení spojů	SHV					0,00 Kč
11.3	Akumulátorová baterie - kontrola stavu / dolít destilované nebo demineralizované vody (dle potřeby)	SHV					0,00 Kč

11.4	Akumulátorová baterie - kontrola připojení	SHV					0,00 Kč
11.5	Akumulátorová baterie - dobití (dle potřeby)	SHV					0,00 Kč
11.6	Konektory - kontrola zajištění	SHV					0,00 Kč
11.7	Elektrický rozváděč - čištění	SHV					0,00 Kč
11.8	Radiostanice - kontrola funkce "STOP" - vystavení protokolu	SHV					0,00 Kč
11.9	Elektronický rychloměr - kontrola dle předpisu objednatele (provedení kontroly funkcí rychloměru, stažení záznamu a kontrola staženého záznamu – provádí pověřená osoba provozovatele a provedení kontroly zaznamenaná do evidenčního listu registračního rychloměru; po 5 letech provedení kontroly a servisního zásahu na vozidle bez demontáže rychloměru – provádí autorizovaná osoba výrobcem rychloměru)	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Elektrické rozváděče, elektronika"							0,00 Kč
12	Vnitřní osvětlení, vnější osvětlení, optická signalizace						
12.1	Vnitřní a vnější osvětlení - kontrola funkčnosti	SHV					0,00 Kč
12.2	Kryty světel vnějšího osvětlení - čištění	SHV					0,00 Kč
12.3	Návěstní světla a reflektory - kontrola dotažení připevňovacích šroubů	SHV					0,00 Kč
12.4	Návěstní světla a reflektory - seřízení	SHV					0,00 Kč
12.5	Návěstní světla a reflektory - kontrola funkčnosti	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Samočinná a přímočinná brzda"							0,00 Kč
Cena celkem za provedení preventivní prohlídky P2							0,00 Kč

* Přeprava, činnosti externích dodavatelů a další činnosti, mimo práci zhotovitele a materiál zhotovitele

Příloha č. 2 - Rozsah periodické opravy REV vč. ocenění jednotlivých úkonů MUV 75

Položky soupisu prací		MJ	Pracnost	Cena práce	Cena materiálu	Cena ostatních činností *	Cena celkem
			hodiny	Kč bez DPH			
1	Společné pokyny - celé vozidlo						
1.1	Obnova nátěru celého vozidla, všech jeho součástí. (LAK II pohledově) dle grafického manuálu zadavatele	SHV					0,00 Kč
1.2	Provedení nápisů na vozidle dle grafického manuálu zadavatele	SHV					0,00 Kč
1.3	Výměna pryžových dílů - hadice těsnění, silentbloky	SHV					0,00 Kč
1.4	Maziva - výměna	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Společné pokyny - celé vozidlo"							0,00 Kč
2	Pojezd						
2.1	Kontrola uložení dvojkolí, kontrola styčných ploch rámu	SHV					0,00 Kč
2.2	Kontrola otočných čepů kyvných ramen na deformace	SHV					0,00 Kč
2.3	Kontrola stavu kyvných ramen	SHV					0,00 Kč
2.4	Kontrola vůlí částí vypružení před vyvázáním dvojkolí, jejich kontrola na trhliny a jiná poškození po demontáži	SHV					0,00 Kč
2.5	Vyvázání dvojkolí, jejich přesoustrožení a proměření dle předpisu provozovatele, včetně defektoskopické kontroly	SHV					0,00 Kč
2.6	Vizuální kontrola dvojkolí na výskyt trhlin nebo vybroušených míst na nápravě	SHV					0,00 Kč
2.7	Kontrola disků kol na trhliny a poškození, defektoskopická kontrola s protokolem	SHV					0,00 Kč
2.8	Tlumiče kmitů - kontrola	SHV					0,00 Kč
2.9	Tlumiče kmitů - oprava	SHV					0,00 Kč
2.10	Nápravové převodovky - kontrola a výměna oleje	SHV					0,00 Kč
2.11	Nápravová ložiska - kontrola, doplnění maziva	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Poezd"							0,00 Kč
3	Pískovací zařízení						
3.1	Zásobníky písku - opískování, přelakování včetně vnitřních stěn	SHV					0,00 Kč
3.2	Pískovací kolena - kontrola	SHV					0,00 Kč
3.3	Výsypné hubice - výměna	SHV					0,00 Kč
3.4	Výměna zkorodovaných částí	SHV					0,00 Kč
3.5	Kontrola dávkování písku dle předpisu SŽ	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Pískovací zařízení"							0,00 Kč
4	Hlavní rám						
4.1	Vizuální kontrola stavu hlavního rámu, Nedestruktivní defektoskopie, rozměrová kontrola, vystavení protokolu	SHV					0,00 Kč
4.2	Vizuální kontrola ochranných prvků ve výšce nárazníků vozidel normální stavby	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Hlavní rám"							0,00 Kč
5	Brzdová zařízení						

5.1	Kontrola a zkouška brzd včetně zajišťovací střadačové brzdy, vystavení protokolu	SHV					0,00 Kč
5.2	Kontrola brzdových kotoučů	SHV					0,00 Kč
5.3	Brzdové obložení - výměna	SHV					0,00 Kč
5.4	Brzdové válce - kontrola	SHV					0,00 Kč
5.5	Kontrola funkce elektrických ovládačů brzd	SHV					0,00 Kč
5.6	Seřízení mechanické části brzdy	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Brzdová zařízení"							0,00 Kč
6	Spalovací motor						
6.1	Vývaz a závaz spalovacího motoru	SHV					0,00 Kč
6.2	Servisní zásah dle pokynu výrobce motoru pro dany proběh (6000Mth) - výměna filtru (olejový, palivový, vzduchový) - výměna provozních kapalin (olej, chl kapalina) - výměna alternátoru dobíjení - výměna klínových řemenů - kontrola napínací kladky - kontrola hadic a spon - případná výměna - mytí motoru - čištění chladiče - demontáž, montáž na motor - kontrola víčka chladiče - kontrola ventilátoru chlazení - kontrola vodního čerpadla - kontrola uložení motoru - kontrola startéru - kontrola TBD - výměna žhavicích svíček - kontrola spoičkov kompresoru klimatizace - demontáž montáž kompresoru Knorr ze SM - výměna termostatu -	SHV					0,00 Kč
6.3	Filtr pevných částic - vyčištění, regenerace	SHV					0,00 Kč
6.4	Nabíjecí alternátor - výměna	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Spalovací motor"							0,00 Kč
7	Řemenové převody						
7.1	Výměna řemenů, i nepoškozených	SHV					0,00 Kč
7.2	Prověření stavu povrchu klínových drážek řemenic, případně výměna poškozených řemenic	SHV					0,00 Kč
7.3	Seřízení řemenových převodů	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Řemenové převody"							0,00 Kč
8	Hydraulický agregát, hydromotory						
8.1	Diagnostika hydraulických obvodů a kontrola stavu	SHV					0,00 Kč
8.2	Výměna ukazatele stavu hladiny oleje FL69223	SHV					0,00 Kč
8.3	Výměna filtru olejové nádrže (olejový + vzduchový) 937910Q + H00834004	SHV					0,00 Kč
8.4	Výměna hydraulického oleje SH-550045739	SHV					0,00 Kč
8.5	Výměna termostatů RT-101 a RT3	SHV					0,00 Kč
8.6	Výměna vestavného pojistného ventilu RAH121S50	SHV					0,00 Kč
8.7	Výměna plovákového spínače hladiny NVT 37-1-O-DM12	SHV					0,00 Kč
8.8	Výměna hydraulických hadic pojezdu a pohonu jeřábu	SHV					0,00 Kč
8.9	Kontrola těsnosti	SHV					0,00 Kč
8.10	Seřízení hydrauliky	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Hydraulický agregát, hydromotory"							0,00 Kč
9	Hydraulický nakládací jeřáb						
9.1	Diagnostika jeřábu a kontrola dílů	SHV					0,00 Kč

9.2	Provedení revize, prohlídky a zkoušky jeřábu	SHV					0,00 Kč
9.3	Kontrola čerpadla nouzového sbalení	SHV					0,00 Kč
9.4	Výměna hydraulických hadic jeřábu	SHV					0,00 Kč
9.5	Nové baterie HBC	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Hydraulický nakládací jeřáb"							0,00 Kč
10	Pneumatické obvody a zařízení						
10.1	Komponenty pneumatické brzdy - oprava	SHV					0,00 Kč
10.2	Vysoušeč vzduchu - výměna	SHV					0,00 Kč
10.3	Vzduchojemy - provést tlakovou zkoušku, provozní revizi. Vystavení protokolů	SHV					0,00 Kč
10.4	Kontrola těsnosti pneumatického okruhu, zkouška brzdy	SHV					0,00 Kč
10.5	Houkačky, píšťala - prověření funkce, výměna nefunkčních	SHV					0,00 Kč
10.6	Pojistné ventily - přezkoušení, seřízení, vystavení protokolu	SHV					0,00 Kč
10.7	Brzdič přívěsu - výměna	SHV					0,00 Kč
10.8	Rozvaděč přívěsu - výměna	SHV					0,00 Kč
10.9	Tlakové relé - výměna	SHV					0,00 Kč
10.10	Součinnostní ventil - výměna	SHV					0,00 Kč
10.11	Uzavírací ventil - výměna	SHV					0,00 Kč
10.12	Redukční ventil - výměna	SHV					0,00 Kč
10.13	Výměna koncovek pro připojení PV na vzduch	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Pneumatické obvody a zařízení"							0,00 Kč
11	Kabína						
11.1	Teplovzdušný vytápěcí agregát Airtronic D4 - kontrola	SHV					0,00 Kč
11.2	Teplovodní vytápěcí tělesa - kontrola, vymytí	SHV					0,00 Kč
11.3	Klimatizační zařízení EK 14 000-17 - kontrola, výměna chladicího media	SHV					0,00 Kč
11.4	Rychloměr TT-32.1 - demontáž, provedení kontroly po 10 letech provozu dle předpisu zadavatele, po zpětné montáži provedení funkční zkoušky a vystavení protokolu	SHV					0,00 Kč
11.5	Interiér kabiny (podlaha) - nové lino	SHV					0,00 Kč
11.6	Otočné stanoviště strojvedoucího - kontrola stavu, kontrola aretace, oprava	SHV					0,00 Kč
11.7	Ovládací pult - čištění, kontrola, oprava, obnova nápisu	SHV					0,00 Kč
11.8	Ovládací pult - kontrola funkčnosti ovládacích prvků po opravě	SHV					0,00 Kč
11.9	Okna, dveře - kontrola těsnosti, kontrola stavu, oprava - kontrola lepení skel	SHV					0,00 Kč
11.10	Nové stěrače (stírací lišty)	SHV					0,00 Kč
11.11	Dodělání bočních roletek na okna	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Kabína"							0,00 Kč

12	Nákladový prostor						
12.1	Bočnice - výměna zástrčí s kulatým jezdcem	SHV					0,00 Kč
12.2	Podlaha - výměna	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Nákladový prostor"							0,00 Kč
13	Palivová nádrž, rozvody nafty						
13.1	Kontrola stavu nádrže - přetěsnění	SHV					0,00 Kč
13.2	Čistění vnitřního prostoru nádrže	SHV					0,00 Kč
13.3	Výměna hadic v palivovém okruhu	SHV					0,00 Kč
13.4	Kontrola stavu trubek v palivovém okruhu	SHV					0,00 Kč
13.5	Kalibrace čidla hladiny	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Palivová nádrž, rozvody nafty"							0,00 Kč
14	Elektrická výzbroj						
14.1	Elektrický rozváděč - čištění, kontrola stavu	SHV					0,00 Kč
14.2	Akumulátorové baterie - výměna	SHV					0,00 Kč
14.3	Kontrola stavu antén	SHV					0,00 Kč
14.4	Kontrola stavu kabeláže	SHV					0,00 Kč
14.5	Kontrola, případná oprava vysílačky výrobcem, zprovoznění funkce GSM-R STOP, připojení na vypouštěcí ventil, protokol o přezkoušení funkce stop dle předpisu zadavatele	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Elektrická výzbroj"							0,00 Kč
15	Předání vozidla a veškeré dokumentace						
15.1	Vydání zápisu o provedené periodické opravě dle předpisu SŽ S8 přílohy J	SHV					0,00 Kč
15.2	Protokol o kontrole průjezdu obrýsnicí	SHV					0,00 Kč
15.3	Protokol o výškovém ustavení narážecího a tažného ústrojí	SHV					0,00 Kč
15.4	Protokol o zkoušce rychloměru	SHV					0,00 Kč
15.5	Měrový list hlavního rámu	SHV					0,00 Kč
15.6	Měrový list dvojkolí	SHV					0,00 Kč
15.7	Evidenční listy výměnných celků	SHV					0,00 Kč
15.8	Výpis použitých maziv	SHV					0,00 Kč
15.9	Vážní lístek	SHV					0,00 Kč
15.10	Protokoly o prohlídkách a zkouškách UTZ	SHV					0,00 Kč
15.11	Předání veškeré dokumentace včetně schémat, popisů k obsluze a údržbě zařízení	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Předání vozidla a veškeré dokumentace"							0,00 Kč
Cena celkem za provedení revize REV							0,00 Kč

Příloha č. 2 - Specializovaná údržba vč. ocenění jednotlivých úkonů MUV 75										
Položky soupisu prací		MJ	Předpokládaný počet MJ	Pracnost	Cena práce	Cena materiálu	Cena ostatních činností *	Cena celkem	Cena celkem za předpokládaný počet MJ	Poznámka
				hodiny						
1	SM1 - Spalovací motor									
1.1	Motorový olej - výměna	SHV	720					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 500 mth
1.2	Olejový filtr - výměna	SHV	720					0,00 Kč	0,00 Kč	
1.3	Kondicionér pro pasivaci chemické rekce s hliníkovými komponenty - doplnění do chladicí kapaliny	SHV	360					0,00 Kč	0,00 Kč	dle potřeby
1.4	Ventilátor - kontrola vzdálenosti od chladiče (12 - 16 mm)	SHV	720					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 500 mth
1.5	Vložka vzduchového filtru - výměna	SHV	720					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 500 mth
1.6	Vložka primárního palivového filtru - výměna	SHV	720					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 500 mth
1.7	Vložka sekundárního palivového filtru - výměna	SHV	720					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 500 mth
1.8	Chladič spalovacího motoru - čištění	SHV	720					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 500 mth
1.9	Řemen - prohlídka stavu	SHV	180					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 1 000 mth
1.10	Řemen - výměna	SHV	180					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 1 000 mth
1.11	Řemen - kontrola napnutí	SHV	360					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 1 000 mth
1.12	Vodní čerpadlo - prohlídka	SHV	360					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 1 000 mth
1.13	Vložka odvzdušňovače klikové skříně - výměna	SHV	240					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 1 500 mth
1.14	Mezichladič plicícho vzduchu - prohlídka	SHV	180					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 2 000 mth
1.15	Uložení spalovacího motoru - kontrola	SHV	180					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 2 000 mth
1.16	Startér - prohlídka	SHV	180					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 2 000 mth
1.17	Dobíjecí alternátor - prohlídka	SHV	180					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 2 000 mth
1.18	Modul CEM - prohlídka	SHV	180					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 2 000 mth
1.19	Řemeny - výměna	SHV	120					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 3 000 mth
1.20	Napínák řemene - prohlídka	SHV	120					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 3 000 mth
1.21	Víčko uzávěru chladiče - čištění	SHV	60					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 3 000 mth
1.22	Víčko uzávěru chladiče - výměna	SHV	60					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 3 000 mth
1.23	Filtr DEF kapaliny (AdBlue®) - výměna	SHV	120					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 3 000 mth
1.24	Chladič stlačeného vzduchu - čištění	SHV	90					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 4 000 mth
1.25	Turbodmychadlo - prohlídka	SHV	80					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 4 500 mth
1.26	Chladicí kapalina CAT ELC - doplnění přísady Extender	SHV	100					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 6 000 mth / 3 roky
1.27	DEF filtr - výměna	SHV	36					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 10 000 mth
1.28	Chladicí kapalina CAT ELC - výměna	SHV	50					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 12 000 mth / 6 let
Cena celkem za část "SM1 - Spalovací motor"									0,00 Kč	
2	SM2 - Hydraulický agregát									
2.1	Odběr vzorku oleje a jeho zaslání na rozbor	SHV	600					0,00 Kč	0,00 Kč	6 měsíců
2.2	Ukazatel stavu hladiny oleje - výměna	SHV	150					0,00 Kč	0,00 Kč	každé 2 roky
2.3	Filtrační vložka na nádrži oleje - výměna	SHV	150					0,00 Kč	0,00 Kč	každé 2 roky
2.4	Vzduchový filtr - výměna	SHV	150					0,00 Kč	0,00 Kč	každé 2 roky
2.5	Hydraulický olej, olejový filtr - výměna	SHV	60					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 5 let
2.6	Termostaty - výměna	SHV	60					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 5 let
2.7	Pojistný ventil - výměna	SHV	60					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 5 let
2.8	Dvojitý snímač hladiny - výměna	SHV	60					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 5 let

2.9	Přýžové hadice v hydraulickém okruhu - výměna	SHV	60					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 5 let
Cena celkem za část "SM2 - Hydraulický agregát"									0,00 Kč	
3	SM3 - Klimatizační zařízení									
3.1	Lamelová plocha kondenzátoru - kontrola čistoty	SHV	900					0,00 Kč	0,00 Kč	2 měsíce
3.2	Lamelová plocha kondenzátoru - čištění	SHV	900					0,00 Kč	0,00 Kč	2 měsíce
3.3	Lamelová plocha výparníku - kontrola čistoty	SHV	900					0,00 Kč	0,00 Kč	2 měsíce
3.4	Lamelová plocha výparníku - čištění	SHV	900					0,00 Kč	0,00 Kč	2 měsíce
3.5	Sací filtr před výparníkem - čištění	SHV	900					0,00 Kč	0,00 Kč	2 měsíce
3.6	Sací filtr před výparníkem - výměna	SHV	900					0,00 Kč	0,00 Kč	2 měsíce
3.7	Kontrola náplně chladiva	SHV	1800					0,00 Kč	0,00 Kč	2 měsíce
3.8	Kontrola funkčnosti	SHV	1800					0,00 Kč	0,00 Kč	2 měsíce
3.9	Vizuální kontrola těsnosti chladivového okruhu (nesmí být mastné skvrny na spojích vedení chladiva)	SHV	300					0,00 Kč	0,00 Kč	1 rok
3.10	Odborná prohlídka autorizovaným servisem (výměna filtrdehydrátoru, kontrola funkčnosti ochran a ovládání...).	SHV	300					0,00 Kč	0,00 Kč	1 rok, nejlépe před sezónou
Cena celkem za část "SM3 - Klimatizační zařízení"									0,00 Kč	
4	SM4 - Pojezd									
4.1	Výměna oleje v nápravových převodovkách.	SHV	100					0,00 Kč	0,00 Kč	každé 3 roky
Cena celkem za část "SM4 - Pojezd"									0,00 Kč	
5	SM5 - Pneumatické obvody a zařízení									
5.1	Pojišťovací ventily - demontáž, přezkoušení.	SHV	300					0,00 Kč	0,00 Kč	každý rok
5.2	Tlakové spínače SP1, SP2 - kontrola spínacích tlaků	SHV	75					0,00 Kč	0,00 Kč	každé 2 roky
5.3	Tlakové spínače SP1, SP2 - seřízení	SHV	75					0,00 Kč	0,00 Kč	každé 2 roky
Cena celkem za část "SM5 - Pneumatické obvody a zařízení"									0,00 Kč	
6	SM6 - Měřicí přístroje, záznamová zařízení									
6.1	Rychloměr - periodická kontrola	SHV	300					0,00 Kč	0,00 Kč	každý rok
6.2	Manometry - metrologické ověření	SHV	150					0,00 Kč	0,00 Kč	každé 2 roky
6.3	Rychloměr - hlavní oprava	SHV	60					0,00 Kč	0,00 Kč	každých 5 let
Cena celkem za část "SM6 - Měřicí přístroje, záznamová zařízení"									0,00 Kč	
7	SM7 - Souprava vysílačky									
7.1	Zkouška funkce	SHV	300					0,00 Kč	0,00 Kč	každý rok
7.2	Periodická kontrola	SHV	100					0,00 Kč	0,00 Kč	3 roky
7.3	Výměna záložních baterií	SHV	100					0,00 Kč	0,00 Kč	3 roky
Cena celkem za část "SM7 - Souprava vysílačky"									0,00 Kč	
8	SM8 - Hydraulický nakládací jeřáb									
8.1	Upevňovací prvky - vizuální kontrola (úplnost, dotažení, stav)	SHV	900					0,00 Kč	0,00 Kč	50 ph
8.2	Ocelové díly - vizuální kontrola (trhliny, deformace, koroze)	SHV	900					0,00 Kč	0,00 Kč	50 ph
8.3	Hydraulická zařízení - vizuální kontrola (těsnost, stav)	SHV	900					0,00 Kč	0,00 Kč	50 ph
8.4	Elektrická zařízení - vizuální kontrola (stav hadic, kabelů, zásuvek)	SHV	900					0,00 Kč	0,00 Kč	50 ph
8.5	Kryty - vizuální kontrola (kompletnost, stav)	SHV	900					0,00 Kč	0,00 Kč	50 ph
8.6	Štítky - kontrola úplnosti a čitelnosti	SHV	900					0,00 Kč	0,00 Kč	50 ph
8.7	Úchyty břemene - vizuální kontrola (stav, trhliny, deformace, zajištění háku)	SHV	900					0,00 Kč	0,00 Kč	50 ph
8.8	Hydraulický nakládací jeřáb - mazání	SHV	900					0,00 Kč	0,00 Kč	50 ph
Cena celkem za část "SM8 - Hydraulický nakládací jeřáb"									0,00 Kč	

9	SM9 - Vlakový zabezpečovač ETCS									
9.1	Displej DMI - kontrola stavu DMI (stav indikují LED)	SHV	1 800					0,00 Kč	0,00 Kč	2 měsíce
9.2	Ethernet switch - kontrola stavu switche (stav indikují LED)	SHV	1 800					0,00 Kč	0,00 Kč	2 měsíce
9.3	Ethernet switch - kontrola správného připojení	SHV	1 800					0,00 Kč	0,00 Kč	2 měsíce
9.4	Dopplerův radar - vizuální kontrola	SHV	300					0,00 Kč	0,00 Kč	1 rok
9.5	Celé zařízení - vizuální kontrola rozváděče ETCS v kabině	SHV	300					0,00 Kč	0,00 Kč	1 rok
9.6	Celé zařízení - kontrola stavu (stav indikují LED na EVC a ARBE-C4)	SHV	300					0,00 Kč	0,00 Kč	1 rok
9.7	Ventilátor - kontrola stavu, čištění	SHV	300					0,00 Kč	0,00 Kč	1 rok
9.8	ARBE-C - vizuální kontrola	SHV	300					0,00 Kč	0,00 Kč	1 rok
9.9	Odometrické parametry - aktualizace průměru kola	SHV	300					0,00 Kč	0,00 Kč	1 rok / po přesoustružení jízdního profilu kola /po výměně dvojkolí
9.10	Odometrické parametry - aktualizace koeficientu Dopplerova radaru	SHV	300					0,00 Kč	0,00 Kč	1 rok / po demontáži a opětovné montáži Dopplerova radaru / po zásahu do Dopplerova radaru / po výměně Dopplerova radaru
9.11	Odometrické parametry - aktualizace koeficientu 3D akcelerometru	SHV	300					0,00 Kč	0,00 Kč	1 rok / po přesoustružení jízdního profilu kola /po výměně dvojkolí / při jakékoli operaci s COMET kartou
9.12	Balíková anténa - vizuální kontrola	SHV	300					0,00 Kč	0,00 Kč	1 rok
9.13	Displej DMI - čištění	SHV	300					0,00 Kč	0,00 Kč	1 rok / dle potřeby
9.14	Reproduktor - zkouška	SHV	300					0,00 Kč	0,00 Kč	1 rok
9.15	Displej DMI - kontrola svitu obrazovky	SHV	300					0,00 Kč	0,00 Kč	1 rok
9.16	Displej DMI - kompletní test displeje	SHV	300					0,00 Kč	0,00 Kč	1 rok
9.17	3D akcelerometr - kontrola/ nastavení (kalibrace - deska COMET)	SHV	300					0,00 Kč	0,00 Kč	1 rok
9.18	GSM-R/GPS anténa - vizuální kontrola	SHV	300					0,00 Kč	0,00 Kč	1 rok
9.19	GSM-R/GPS anténa - měření VSWR	SHV	150					0,00 Kč	0,00 Kč	2 roky
9.20	Tlumiče kmitů balíkové antény - výměna	SHV	50					0,00 Kč	0,00 Kč	8 let / REV
9.21	Displej DMI - aktualizace SW	SHV	50					0,00 Kč	0,00 Kč	10 let / REV
9.22	MORS relé - výměna relé	SHV	50					0,00 Kč	0,00 Kč	10 let / REV
9.23	Systém ETCS systém - výměna programovatelné paměti FPGA	SHV	50					0,00 Kč	0,00 Kč	13 let
9.24	Systém ETCS - výměna superkapacitoru RTC	SHV	50					0,00 Kč	0,00 Kč	13 let / REV
9.25	Displej DMI - výměna podsvícení displeje	SHV	50					0,00 Kč	0,00 Kč	13,5 roku / REV
9.26	Systém ETCS - přeprogramování a rekonfigurace operačního SW COMET karty (spustitelné soubory a konfigurace) uživatelem	SHV	50					0,00 Kč	0,00 Kč	15 let / REV
9.27	Systém ETCS - výměna SSD paměti	SHV	50					0,00 Kč	0,00 Kč	20 let / H
9.28	Dopplerův radar - čištění od zmraků, sněhu apod	SHV	10					0,00 Kč	0,00 Kč	v závislosti na klimatických podmínkách
Cena celkem za část "SM9 - Vlakový zabezpečovač ETCS"									0,00 Kč	
Cena celkem za provedení "Specializovaná údržba" v předpokládaném rozsahu									0,00 Kč	

Příloha č. 2 - Související opravárenské práce vč. ocenění jednotlivých úkonů MUV 75

Položky soupisu prací		MJ	Předpokládaný počet MJ	Pracnost	Cena práce	Cena materiálu	Cena ostatních činností *	Cena celkem	Cena celkem za předpokládaný počet MJ	Poznámka
				hodiny	Kč bez DPH					
1	Opravy provozních závad									
1.1	Servisní práce u zhotovitele - technik cena za 1 hod	hod	1 200					0,00 Kč	0,00 Kč	
1.2	Servisní práce mobilní dílnou - cena za 1 hod	hod	5 000					0,00 Kč	0,00 Kč	
1.3	Jízda servisního vozidla - cena za 1km	km	100 000					0,00 Kč	0,00 Kč	
1.4	Cestovní hodina - technik	hod	3 000					0,00 Kč	0,00 Kč	
Cena celkem za část "Opravy provozních závad"									0,00 Kč	
2	Spalovací motor									
2.1	Ventilátor - oprava	kus	25					0,00 Kč	0,00 Kč	
2.2	Ventilátor - výměna	kus	15					0,00 Kč	0,00 Kč	
2.3	Chladič spalovacího motoru - výměna	kus	20					0,00 Kč	0,00 Kč	
2.4	Vodní čerpadlo - výměna	kus	15					0,00 Kč	0,00 Kč	
2.5	Vložka odvzdušňovače klikové skříně - výměna	kus	30					0,00 Kč	0,00 Kč	
2.6	Mezichladič plnicího vzduchu - výměna	kus	15					0,00 Kč	0,00 Kč	
2.7	Uložení spalovacího motoru - oprava	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč	
2.8	Startér - výměna	kus	10					0,00 Kč	0,00 Kč	
2.9	Turbodmychadlo - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč	
2.10	Dobíjecí alternátor - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč	
2.11	Řemen - výměna	kus	30					0,00 Kč	0,00 Kč	
2.12	Napínák řemene - výměna	kus	20					0,00 Kč	0,00 Kč	
2.13	Chladič stlačeného vzduchu - výměna	kus	5					0,00 Kč	0,00 Kč	
Cena celkem za část "Spalovací motor"									0,00 Kč	
3	Samostatné neperiodické opravy volitelně nád rámec pravidelné údržby **									
3.1	Provedení revize UTZ-E	SHV	50					0,00 Kč	0,00 Kč	
3.2	Provedení revize UTZ-VZ	SHV	50					0,00 Kč	0,00 Kč	
3.3	Provedení provozní revize UTZ-T	SHV	250					0,00 Kč	0,00 Kč	
3.4	Prohlídka a zkouška vzduchojemů	SHV	50					0,00 Kč	0,00 Kč	
3.5	Provedení provozní revize UTZ-Z	SHV	200					0,00 Kč	0,00 Kč	
3.6	Provedení revize UTZ-Z	SHV	100					0,00 Kč	0,00 Kč	
3.7	Technická kontrola dle vyhlášky č. 173/95 Sb. provedená samostatně	SHV	5					0,00 Kč	0,00 Kč	
3.8	Technická kontrola dle vyhlášky č. 173/95 Sb. provedená společně s P2	SHV	250					0,00 Kč	0,00 Kč	
3.9	Oprava zkorodovaných částí vozidla včetně vozové skříně	m²	25					0,00 Kč	0,00 Kč	
Cena celkem za část "Samostatné neperiodické opravy volitelně nád rámec pravidelné údržby"									0,00 Kč	
Cena celkem za provedení "Související opravárenské práce" v předpokládaném rozsahu									0,00 Kč	

Údržba a opravy vozidla MUV 75 (50 ks)

č.p.	popis	počet MJ	cena za MJ	cena celkem bez DPH
1	Preventivní prohlídka P2	250	0,00 Kč	0,00 Kč
2	Periodická oprava - revize REV	50	0,00 Kč	0,00 Kč
3	SMx - Specializovaná údržba v předpokládaném rozsahu			0,00 Kč
4	Související opravárenské práce v předpokládaném rozsahu			0,00 Kč
Cena celkem bez DPH				0,00 Kč

Příloha č. 3 - Rozsah periodické prohlídky P2 vč. ocenění jednotlivých úkonů MVTV 2.3							
Položky soupisu prací		MJ	Pracnost	Cena práce	Cena materiálu	Cena ostatních činností *	Cena celkem
			hodiny	Kč bez DPH			
1	Celé vozidlo - společné pokyny						
1.1	Provozní hmoty - kontrola množství	SHV					0,00 Kč
1.2	Palivový okruh, pneumatický okruh, okruh hydrauliky, výfukové potrubí, chladicí okruh a okruh vytápění - kontrola těsnosti	SHV					0,00 Kč
1.3	Uzemňovací propojky - kontrola stavu a upevnění	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Celé vozidlo - společné pokyny"							0,00 Kč
2	Pojezd						
2.1	Ložiskové skříně nápravových ložisek - prohlídka, kontrola těsnosti	SHV					0,00 Kč
2.2	Koník - kontrola na výskyt trhlin a poškození	SHV					0,00 Kč
2.3	Pružiny - kontrola na výskyt trhlin a lomů	SHV					0,00 Kč
2.4	Disky kol dvojkolí - kontrola na výskyt trhlin	SHV					0,00 Kč
2.5	Jízdní plocha kola - kontrola na výskyt plen, plochých míst	SHV					0,00 Kč
2.6	Tlumiče kmitů - kontrola těsnosti, stavu, upevnění, očištění	SHV					0,00 Kč
2.7	Pryžové vložky ok tlumičů - kontrola stavu, předeprnutí	SHV					0,00 Kč
2.8	Čepy uchycení tlumičů - kontrola zajištění	SHV					0,00 Kč
2.9	Čepy uchycení tlumičů - mazání	SHV					0,00 Kč
2.10	Rám podvozku - vizuální kontrola na výskyt trhlin a lomů	SHV					0,00 Kč
2.11	Podélné narážky v rámu podvozku - kontrola opotřebení	SHV					0,00 Kč
2.12	Prvky druhotného vypružení - kontrola opotřebení	SHV					0,00 Kč
2.13	Snímače otáček - kontrola upevnění	SHV					0,00 Kč
2.14	Propojovací kabel k připojení snímačů otáček - kontrola připojení	SHV					0,00 Kč
2.15	Pojezd - čištění od hrubých nečistot	SHV					0,00 Kč
2.16	Kluznice rozpory - mazání	SHV					0,00 Kč
2.17	Pryžový doraz příčných pohybů podvozku - kontrola stavu	SHV					0,00 Kč
2.18	Pryžový doraz příčných pohybů podvozku - nastavení vůle (0 - 5 mm)	SHV					0,00 Kč
2.19	Pryžový doraz příčných pohybů podvozku - kontrola stavu a pojištění upevňovacích šroubů	SHV					0,00 Kč
2.20	Ruční brzda - kontrola funkce, kontrola napnutí lana	SHV					0,00 Kč
2.21	Ruční brzda - mazání	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Pojezd"							0,00 Kč
3	Mechanická část brzdy						

3.1	Kontrola opotřebení špalíků zdrží (min. tloušťka 25 mm)	SHV					0,00 Kč
3.2	Šroubové spoje, páky, táhla- kontrola	SHV					0,00 Kč
3.3	Brzdové válce - kontrola zdvihu/seřízení stavěčem odlehlosti zdrží (seřídít na 95 - 105 mm)	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Mechanická část brzdy"							0,00 Kč
4	Vozová skříň, kabina strojvedoucího						
4.1	Vedení vozové skříně - vizuální kontrola (zda maticí závěsu prochází čep, zajišťující matici proti pootočení)	SHV					0,00 Kč
4.2	Vůle svislých narážek mezi vozovou skříní a rámem podvozku - kontrola. (0 - 5 mm)	SHV					0,00 Kč
4.3	Ochranné pluhý - kontrola dotažení šroubů	SHV					0,00 Kč
4.4	Ochranné pluhý - kontrola výškového nastavení	SHV					0,00 Kč
4.5	Ochranné pluhý - kontrola stavu (výskyt trhlin)	SHV					0,00 Kč
4.6	Tažné ústrojí - vizuální kontrola	SHV					0,00 Kč
4.7	Tažné ústrojí - mazání	SHV					0,00 Kč
4.8	Nárazníky - vizuální kontrola	SHV					0,00 Kč
4.9	Nárazníky - mazání	SHV					0,00 Kč
4.10	Čelní okna - kontrola neporušenosti	SHV					0,00 Kč
4.11	Mechanismus otevírání dveří na stanoviště strojvedoucího - kontrola funkce	SHV					0,00 Kč
4.12	Úklid a vyčištění vnitřních prostor	SHV					0,00 Kč
4.13	Stěrače - kontrola stavu a funkce	SHV					0,00 Kč
4.14	Hasicí přístroje - kontrola kompletnosti a použitelnosti	SHV					0,00 Kč
4.15	Pochozí lávky na střeše vozidla - kontrola	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Vozová skříň, kabina strojvedoucího"							0,00 Kč
5	Palivová nádrž, nádrž na AdBlue ®						
5.1	Palivová nádrž - kontrola těsnosti	SHV					0,00 Kč
5.2	Těsnění víček nádrže - kontrola	SHV					0,00 Kč
5.3	Upevnění palivové nádrže - kontrola	SHV					0,00 Kč
5.4	Nádrže AdBlue ® - kontrola těsnosti přírub	SHV					0,00 Kč
5.5	Nádrže AdBlue ® - čištění povrchu	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Palivová nádrž, nádrž na AdBlue ®"							0,00 Kč
6	Pískovací zařízení						
6.1	Zásobníky písku - doplnění písku	SHV					0,00 Kč
6.2	Pískovací kolena - čištění	SHV					0,00 Kč
6.3	Trysky a trubky pískování - čištění	SHV					0,00 Kč

6.4	Upevnění jednotlivých částí pískování - kontrola	SHV					0,00 Kč
6.5	Pískování - zkouška funkce	SHV					0,00 Kč
6.6	Pískovací trubky - seřízení polohy vůči kolu (výška trubky nad temenem kolejnice 95 ⁺³ / ₋₀ mm)	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Pískovací zařízení"							0,00 Kč
7	Spalovací motor s chlazením						
7.1	Motorový olej - kontrola množství	SHV					0,00 Kč
7.2	Chladicí kapalina - kontrola množství	SHV					0,00 Kč
7.3	Hydraulický okruh chlazení spalovacího motoru - vizuální kontrola těsnosti	SHV					0,00 Kč
7.4	Hydraulický okruh chlazení spalovacího motoru - vizuální kontrola indikátoru zanešení	SHV					0,00 Kč
7.5	Hydraulický okruh chlazení spalovacího motoru - kontrola množství oleje	SHV					0,00 Kč
7.6	Chladicí okruh - kontrola těsnosti/dotažení spon	SHV					0,00 Kč
7.7	Chladicí okruh - kontrola stavu hadic	SHV					0,00 Kč
7.8	Chladič - čištění	SHV					0,00 Kč
7.9	Spalovací motor - očištění nečistot	SHV					0,00 Kč
7.10	Předehev - zkouška funkce	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Spalovací motor s chlazením"							0,00 Kč
8	Řemenové převody						
8.1	Řemeny - kontrola napnutí	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Řemenové převody"							0,00 Kč
9	Kloubové hřídele						
9.1	Klouby - mazání	SHV					0,00 Kč
9.2	Klouby - zkouška vůle (nadzdvížením kloubu, natažením)	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Kloubové hřídele"							0,00 Kč
10	Kompresor s příslušenstvím						
10.1	Čistota, těsnost - kontrola	SHV					0,00 Kč
10.2	Filtry sání (hrubý, jemný) - výměna	SHV					0,00 Kč
10.3	Chladič oleje a vzduchu - čištění	SHV					0,00 Kč
10.4	Vrtule ventilátoru chladiče - kontrola stavu	SHV					0,00 Kč
10.5	Hadice - kontrola stavu	SHV					0,00 Kč
10.6	Výměna oleje a filtrů	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Kompresor s příslušenstvím"							0,00 Kč
11	Pneumatické okruhy						

11.1	Houkačky a píšťaly - kontrola, zkouška funkce	SHV					0,00 Kč
11.2	Vzduchojemy - ruční odkalení	SHV					0,00 Kč
11.3	Odkalovací ventil - kontrola vyhřívání	SHV					0,00 Kč
11.4	Vzduchový filtr před jednotkou SCR - vyčištění	SHV					0,00 Kč
11.5	Kohouty v pneumatickém okruhu - přestavení z jedné krajní polohy do druhé a zpět (aby nezatuhly)	SHV					0,00 Kč
11.6	Brzdové spojky, koncové kohouty - kontrola stavu	SHV					0,00 Kč
11.7	Filtry v pneumatickém okruhu - čištění	SHV					0,00 Kč
11.8	Vložka vysoušeče vzduchu - výměna	SHV					0,00 Kč
11.9	Prachojem - čištění	SHV					0,00 Kč
11.10	Odkapnice - odkalení	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Pneumatické okruhy"							0,00 Kč
12	Samočinná a přímočinná brzda						
12.1	Zkouška brzdy hnacího vozidla - dle návodu na obsluhu vozidla	SHV					0,00 Kč
12.2	Sítka v pneumatickém okruhu - kontrola, čištění	SHV					0,00 Kč
12.3	Těsnost samočinné brzdy - zkouška	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Samočinná a přímočinná brzda"							0,00 Kč
13	Akumulátorová baterie						
13.1	Kontrola a nabití	SHV					0,00 Kč
13.2	Elektrické spoje - očištění a konzervace	SHV					0,00 Kč
13.3	Doplnění elektrolytu	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Akumulátorová baterie"							0,00 Kč
14	Elektrické rozváděče, elektronika						
14.1	Uzavírací mechanismy elektrických rozváděčů - kontrola funkce	SHV					0,00 Kč
14.2	Plombovaná místa - kontrola zaplombování	SHV					0,00 Kč
14.3	Izolace kabelů - kontrola	SHV					0,00 Kč
14.4	Elektrické rozváděče - kontrola celkového stavu	SHV					0,00 Kč
14.5	Elektronický rychloměr - kontrola funkce, kontrola dat	SHV					0,00 Kč
14.6	Vnitřní osvětlení - kontrola svícení	SHV					0,00 Kč
14.7	LED návěstní světla a reflektory - kontrola svícení	SHV					0,00 Kč
14.8	Vizuální kontrola stavu připojení kabelů	SHV					0,00 Kč
14.9	Zabezpečovací zařízení KBS-E - kontrola / nastavení dle zkušebního předpisu (dle potřeby).	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Elektrické rozváděče, elektronika"							0,00 Kč

15	Vytápěcí agregát Hydronic 35						
15.1	Zkouška funkce.	SHV					0,00 Kč
15.2	Teplovodní potrubí agregátu- kontrola těsnosti.	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Vytápěcí agregát Hydronic 35"							0,00 Kč
16	Klimatizační zařízení						
16.1	Chladivo - kontrola množství při chodu (po 10 - 15 minutách chodu).	SHV					0,00 Kč
16.2	Vstupní filtr - kontrola čistoty.	SHV					0,00 Kč
16.3	Lamelové plochy výparníku - kontrola čistoty.	SHV					0,00 Kč
16.4	Teplovodní okruh klimatizačního zařízení - kontrola dotažení spojů.	SHV					0,00 Kč
16.5	Filtr před výparníkem - čistění.	SHV					0,00 Kč
16.6	Lamely kondenzátoru - čistění.	SHV					0,00 Kč
16.7	Chladivo - kontrola úniku na hadicích.	SHV					0,00 Kč
16.8	Šroubové spoje uchycení kompresoru - kontrola dotažení.	SHV					0,00 Kč
16.9	Hadice a kabely - kontrola uložení.	SHV					0,00 Kč
16.10	Ovládací panel - kontrola funkce.	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Klimatizační zařízení"							0,00 Kč
17	Kontrolní sběrač						
17.1	Vizuální kontrola stavu a kompletnosti.	SHV					0,00 Kč
17.2	Izolátory - čistění.	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Kontrolní sběrač"							0,00 Kč
18 LS 06							
18.1	Prohlídka Pr2	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "LS 06"							
19 KBS06							
19.1	Prohlídka Pr2	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "KBS06"							
Cena celkem za provedení preventivní prohlídky P2							0,00 Kč

* Přeprava, činnosti externích dodavatelů a další činnosti, mimo práci zhotovitele a materiál zhotovitele

Příloha č. 3 - Rozsah periodické opravy REV vč. ocenění jednotlivých úkonů MVTV 2.3

Položky soupisu prací		MJ	Pracnost	Cena práce	Cena materiálu	Cena ostatních činností *	Cena celkem
			hodiny	Kč bez DPH			
1.	Hnací soustava, přístroje						
1.1	Provedení údržby motoru TEDOM dle "Návodu k obsluze motoru TEDOM UIC IIIB", servisní stupeň TIV, demontáž, mytí, kontrola + měření dílů, montáž, zkouška na zkušební stanici, lakování, měření kompresních tlaků, osvědčení o jakosti a kompletnosti motoru, protokol o zkoušce, seznam provedených prací a použitého materiálu	SHV					0,00 Kč
1.1.1	Výměna pístové skupiny (komplet – píst, vložka, čep, kroužky, gumičky)	SHV					0,00 Kč
1.1.2	Výměna ložiskové pánve (hlavní, ojnicí, přírubové)	SHV					0,00 Kč
1.1.3	Výměna vačkové hřídele	SHV					0,00 Kč
1.1.4	Výměna tyčky zdvihátek	SHV					0,00 Kč
1.1.5	Výměna zdvihátek ventilů	SHV					0,00 Kč
1.1.6	Výměna čepu vahadel s vahadly a kozlíky	SHV					0,00 Kč
1.1.7	Výměna turbodmychadla	SHV					0,00 Kč
1.1.8	Výměna olejového čerpadla	SHV					0,00 Kč
1.1.9	Výměna sady trubek (paliva, oleje, vody) – kompletní sada palivového, olejového a vodního potrubí spalovacího motoru	SHV					0,00 Kč
1.1.10	Výměna hřídele pohonu vstřikovacího čerpadla	SHV					0,00 Kč
1.1.11	Výměna startéru	SHV					0,00 Kč
1.1.12	Výměna spínače tlaku oleje + konektor	SHV					0,00 Kč
1.1.13	Sada spojovacího materiálu	SHV					0,00 Kč
1.1.14	Sada těsnění (vč. kovového těsnění hlav válců nové generace)	SHV					0,00 Kč
1.1.15	Výměna šroubu a podložky setrvačníku	SHV					0,00 Kč
1.1.16	Výměna klínového řemenu	SHV					0,00 Kč
1.1.17	Výměna matic víka	SHV					0,00 Kč
1.1.18	Výměna sdruženého krytu	SHV					0,00 Kč
1.1.19	Výměna kola pomocného pohonu	SHV					0,00 Kč
1.1.20	Výměna filtrů	SHV					0,00 Kč
1.1.21	Renovace bloku válců (přebroušení desky, nová pouzdra komplet)	SHV					0,00 Kč
1.1.22	Renovace hlavy válců (přebroušení desky, nová vodítka, sedla, ventily, pružiny, talířky, stírátko)	SHV					0,00 Kč
1.1.23	Renovace klikové hřídele (renovace max. na 1. výbrus)	SHV					0,00 Kč
1.1.24	Renovace ojnice	SHV					0,00 Kč
1.1.25	Renovace setrvačníku (věnec)	SHV					0,00 Kč
1.1.26	Renovace vloženého kola	SHV					0,00 Kč
1.1.27	Renovace víka motoru spodního (závity)	SHV					0,00 Kč

1.1.28	Renovace vodního čerpadla (těsnění, ložisko)	SHV					0,00 Kč
1.1.29	Renovace vstřikovacího čerpadla (základní rozsah – kontrola, přetěsnění, seřízení)	SHV					0,00 Kč
1.1.30	Renovace vstřikovače paliva (přezkoušení + seřízení, výměna vstřikovacích trysek)	SHV					0,00 Kč
1.1.31	Výměna motorové kabeláže	SHV					0,00 Kč
1.1.32	Výměna prodlužovacího kabelového svazku	SHV					0,00 Kč
1.2	Výměna sacích filtrů	SHV					0,00 Kč
1.3	Čištění filtru DPF a modulu DOC	SHV					0,00 Kč
1.4	Čištění katalyzátoru SCR, čištění filtru před SCR	SHV					0,00 Kč
1.5	Výměna oleje a filtrů převodovky VOITH, výměna hydraulických hadic	SHV					0,00 Kč
1.6	Generální oprava převodovky VOITH včetně řídicí jednotky (kompletní demontáž a čištění převodovky; vizuální kontrola boků zubů hlavního ozubení, dle potřeby posouzení opotřebení profiluozubení, včetně vyhotovení měřicího protokolu; rozměrová kontrola uložení valivých ložisek a labyrintů; vizuální kontrola skříně převodovky na vnější poškození, se zaměřením na případné trhliny; test všech magnetických cívek a senzorů vadné vyměnit; test teplotních čidel hladiny oleje, dle potřeby výměna vadných; kontrola kabelového svazku; montáž jednotlivých sestav, dílů a kompletní převodovky a kontrola všech předepsaných nastavovacích a kontrolních rozměrů; kontrola řídicí jednotky; kontrola převodovky, odzkoušení na zkušebním stavu a vystavení protokolu z opravy; provedení nátěru převodovky	SHV					0,00 Kč
1.6.1	Dosazení nových filtrů	SHV					0,00 Kč
1.6.2	Dosazení nových lamel a ložisek včetně upevňovacích dílů	SHV					0,00 Kč
1.6.3	Dosazení nových těsnění, „O“ kroužků, olejových hadic, sacího koše a zpětného potrubí	SHV					0,00 Kč
1.7	GO startéru v autorizované opravně	SHV					0,00 Kč
1.8	Oprava nápravové převodovky NKR 16 včetně třístavového řadicího válce pro zajištění vyřazení převodovky (demontáž, očištění, vstupní kontrola, oprava a montáž dílů, vymezení vůlí talířových kol, konečná montáž převodovky, výměna oleje, promazání,záběh, výstupní kontrola)	SHV					0,00 Kč
1.9	Oprava dílů palivového okruhu včetně přetěsnění, kontrola těsnosti okruhu	SHV					0,00 Kč
1.10	Oprava naftové nádrže (výplach, přetěsnění, uzamykání)	SHV					0,00 Kč
1.11	Oprava nádrže AdBlue (výplach, přetěsnění, uzamykání)	SHV					0,00 Kč
1.12	Kontrola podavacího modulu AdBlue včetně řídicí jednotky, výměna el.pumpy, motoru, ventilů, výměna konektorů, kabelů a hadic	SHV					0,00 Kč
1.13	Oprava dílů výfukového potrubí včetně tlumiče a katalyzátoru, přetěsnění, kontrola těsnosti okruhu	SHV					0,00 Kč
1.14	Kontrola a vyčištění všech dílů chladicího okruhu včetně chladiče, výměna tepelné izolace, doplnění nemrznoucí kapaliny na -25°C, kontrola těsnosti okruhu	SHV					0,00 Kč
1.15	Oprava všech částí hydrostatického okruhu a výměna hydraulického oleje, kontrola těsnosti okruhu	SHV					0,00 Kč
1.16	Kontrola systému regulace chladicího okruhu	SHV					0,00 Kč
1.17	Oprava kardanových hřídelí, promazání	SHV					0,00 Kč
1.18	Dosazení nových a náhradních klínových řemenů přes kardanové hřídele	SHV					0,00 Kč
1.19	Vyvážení rotačních celků a dvojkolí	SHV					0,00 Kč
1.20	GO pomocných pohonů, oprava uložení, výměna silentbloků, řemenů	SHV					0,00 Kč

Cena celkem za část "Hnací soustava, přístroje"							0,00 Kč
2.	Rám a pojezdová část vozidla						
2.1	Mytí pojezdu a agregátů	SHV					0,00 Kč
2.2	Kontrola rámu, podvozků na trhliny, vypouzdření, křížové míry - přeměření	SHV					0,00 Kč
2.3	Defektoskopická zkouška náprav, levých, pravých kotoučů, jízdní plochy kol, tažných háků, vodících čepů podvozků, dolních-horních závěsů, klikové hřídele kompresoru	SHV					0,00 Kč
2.4	Kontrola uchycení podvozků	SHV					0,00 Kč
2.5	Kontrola pružin, výměna tlumičů vypružení a jejich uchycení, výměna pryžového prstence a silonových pouzder	SHV					0,00 Kč
2.6	Kontrola torzních vzpěr, výměna pryžových pouzder, výměna zajišťovacích lan	SHV					0,00 Kč
2.7	Kontrola dvojkolí a ložiskových domků, přeměření jízdního profilu, výměna nápravových ložisek	SHV					0,00 Kč
2.8	Dynamické vyvážení dvojkolí	SHV					0,00 Kč
2.9	Kontrola narážecího a táhlového ústrojí	SHV					0,00 Kč
2.10	Výměna vodících trnů a pouzder	SHV					0,00 Kč
2.11	Otryskání závěsů horních a dolních, rozměrová kontrola, kontrola matic závěsu a křížových sedel, výměna pryžových vložek, pryžových bloků,vložky a čepu táhla, gumových dorazů	SHV					0,00 Kč
2.12	Kontrola dotažení všech šroubových spojů	SHV					0,00 Kč
2.13	Výměna pryžových prstenců a silonových pouzder vodících trnů	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Rám a pojezdová část vozidla"							0,00 Kč
3.	Elektrická výzbroj vozidla						
3.1	Oprava alternátorů startovací a vozové baterie, dosazení nových klínových řemenů	SHV					0,00 Kč
3.2	Kontrola a vyčištění statických dobíječů vozové, startovací baterie a baterie elektrocentrály	SHV					0,00 Kč
3.3	Oprava a značení el. instalace vozidla	SHV					0,00 Kč
3.4	Kontrola a vyčištění všech jisticích a spínacích prvků (včetně odpojovače baterií), tlačítek, oprava stykačů, relé a EPV ventilů, označení ovládacích prvků	SHV					0,00 Kč
3.5	Kontrola a vyčištění všech konektorů	SHV					0,00 Kč
3.6	Kontrola (dotažení svorek) a vyčištění všech rozvaděčů, ovládacích pultů, svorkovnic, kontaktů a pojistkových skříní	SHV					0,00 Kč
3.7	Kontrola a vyčištění (promazání) jízdních, brzdových a směrových pák a všech ovládacích prvků na obou stanovištích strojvedoucího	SHV					0,00 Kč
3.8	Kontrola všech měřících, kontrolních a signalizačních přístrojů, termostatů, hlásičů, čidel, převodníků, snímačů a spínačů, hlídačů izolačního stavu, časových relé, rezistorů a diod	SHV					0,00 Kč
3.9	Kontrola celků MSV (Modurail CRV, displeje strojvedoucího, měnič 24/24 ZDC, rozdělovače linky a switch)	SHV					0,00 Kč
3.10	Oprava označení ovládacích, jisticích prvků a přístroje (na pultech strojvedoucího nepoužívat celoplošné plastové popisy)	SHV					0,00 Kč
3.11	Kontrola a seřízení návěstních LED svítidel osvětlení vozidla a LED dálkových reflektorů s vydáním protokolu	SHV					0,00 Kč
3.12	Kontrola a seřízení všech pracovních reflektorů, LED svítidel a osvětlovacích lišt	SHV					0,00 Kč
3.13	Kontrola a vyčištění interiérového osvětlení	SHV					0,00 Kč
3.14	Kontrola osvětlení strojovny a skříně topného agregátu	SHV					0,00 Kč

3.15	Kontrola osvětlení přístrojů a lampiček JŘ	SHV					0,00 Kč
3.16	Oprava sběrače včetně pohonu, dosazení nového smykadla, seřízení měřidla pro měření výšky a klikatosti TD, oprava měřícího pravítka. Dosazení nových kompozitních izolátorů pod sběrač, nátěr. Kompletnost a funkčnost doložená protokolem o zkouškách.	SHV					0,00 Kč
3.17	Kontrola LED osvětlení na plošině, včetně připojovacích konektorů	SHV					0,00 Kč
3.18	Kontrola izolátorů pod pracovní plošinou (pokud jsou osazeny)	SHV					0,00 Kč
3.19	Oprava čidel snímání hodnot, usměrňovačů, regulátorů osvětlení	SHV					0,00 Kč
3.20	Výměna zemních propojek podvozků	SHV					0,00 Kč
3.21	Kontrola zemních propojek plošiny a pochozích lávek na střeše	SHV					0,00 Kč
3.22	Kontrola ohřevových těles pneu prvků	SHV					0,00 Kč
3.23	Kontrola vytápěcích těles písečníků a hubic pískování	SHV					0,00 Kč
3.24	Kontrola elektrického předešrevu vodního okruhu, výměna topných těles, filtrů a oběhového čerpadla, měření izolačního stavu	SHV					0,00 Kč
3.25	Kontrola ventilátorů stroje	SHV					0,00 Kč
3.26	Kontrola výstražných majáků	SHV					0,00 Kč
3.27	Kontrola zásuvek 230 a 400V AC	SHV					0,00 Kč
3.28	Kontrola antén na střeše vozidla	SHV					0,00 Kč
3.29	Kontrola soupravy elektronického rychloměru, nastavení průměru kol, vystavení certifikátu autorizovanou osobou	SHV					0,00 Kč
3.30	Kontrola požární signalizace včetně hlásičů	SHV					0,00 Kč
3.31	Servis a kalibrace systému RC Monitoring. Doplnění systému o sledování teploty chladicí kapaliny	SHV					0,00 Kč
3.32	Kontrola zabezpečovacího systému (Jablotron) včetně klávesnice a čidel u vozidel, kde je zařízení provozováno	SHV					0,00 Kč
3.33	Kontrola KBS06 s vydáním protokolu	SHV					0,00 Kč
3.34	Kontrola vozidlové radiostanice VS67 (FXM20) s vydáním protokolu	SHV					0,00 Kč
3.35	Kontrola izolačního stavu	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Elektrická výzbroj vozidla"							0,00 Kč
4.	Vzduchová výzbroj vozidla, brzdy						
4.1	Oprava a vyčištění vzduchového potrubí, spojovacích prvků, zpětných záklpek, brzdíčů, brzdových válců a rozvaděčů, kohoutů, mosazných sítok, filtrů, pneumaticky ovládaných kohoutů, výměna pryžových hadic a těsnění, kohoutů a armatur včetně rozvodu pro vzduchové nářadí	SHV					0,00 Kč
4.2	Oprava a vyčištění tlakovzdušné brzdy včetně táhel, rozpěrných tyčí a pouzder čepů, seřízení, promazání a nastavení dorazů	SHV					0,00 Kč
4.3	Oprava záklpek záchranné brzdy a odbrzdovačů, vyzkoušení	SHV					0,00 Kč
4.4	Oprava tlakových spínačů, snímačů, EP ventilů, redukčních ventilů	SHV					0,00 Kč
4.5	Výměna ventilů doplňkové brzdy	SHV					0,00 Kč
4.6	Oprava kompresoru včetně spojky v ročním rozsahu dle návodu výrobce, výměna fitračních vložek, čištění chladiče, výměna řemenů	SHV					0,00 Kč
4.7	Výměna sušičky WABCO	SHV					0,00 Kč

4.8	Kontrola pískování TRIBOTEC, písečníků a držáků písečníků, výměna pryžových hadic, výměna trysek písečnickových kolen a neopravitelných dílů. Kontrola a seřízení pískování dle Pokynu provozovatele dráhy č.1/2008 (nov. 09/2008) včetně vydání protokolu	SHV					0,00 Kč
4.9	Oprava a kalibrace tlakoměrů (včetně vydání protokolu)	SHV					0,00 Kč
4.10	Oprava stopexů	SHV					0,00 Kč
4.11	Kontrola pneumatického obvodu dveří	SHV					0,00 Kč
4.12	Kontrola funkce automatického odkalování hlavního vzduchojemu	SHV					0,00 Kč
4.13	Dosazení nových brzdových čelistí a zdrží	SHV					0,00 Kč
4.14	Dosazení nových pojistných ventilů s protokolem	SHV					0,00 Kč
4.15	Oprava vzduchového pohonu boční výsuvné plošiny	SHV					0,00 Kč
4.16	Oprava a promazání ruční brzdy	SHV					0,00 Kč
4.17	Kontrola stavu a funkce houkaček a píšťal	SHV					0,00 Kč
4.18	Kontrola funkce ventilu STOP TRS (a GSM-R) - bezpečnostní soupátko, zkouška adresného STOPu s vydáním protokolu	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Vzduchová výbroj vozidla, brzdy"							0,00 Kč
5.	Vozová skříň						
5.1	Oprava všech sedaček a opěradel (bez výměny potahů), oprava sklopných stolků v prohlížecké kabině	SHV					0,00 Kč
5.2	Výměna všech podlahových krytin, krycí a ukončovací lišty	SHV					0,00 Kč
5.3	Výměna těsnění všech oken, dveří a čelních reflektorů	SHV					0,00 Kč
5.4	Výměna těsnění, krytů a rámečků čelního osvětlení a reflektorů	SHV					0,00 Kč
5.5	Výměna všech stínících rolet	SHV					0,00 Kč
5.6	Oprava zatékání vody v prohlížecké kabině - kompletní přetěsnění	SHV					0,00 Kč
5.7	Oprava šatních skříněk, výměna zámků, oprava polic a dvírek nad ponkem	SHV					0,00 Kč
5.8	Oprava dřevotřískových příček, dveří a obložení	SHV					0,00 Kč
5.9	Oprava skříní, regálů, ponku a výsuvných šuplíků	SHV					0,00 Kč
5.10	Dosazení nových stíracích lišt na všechny stěrače, seřízení chodu	SHV					0,00 Kč
5.11	Oprava prasklin prohlížecké kabiny, oprava dorazu zavírání dveří prohlížecké kabiny	SHV					0,00 Kč
5.12	Kontrola stěračů, motorků, cyklovačů a ostřikovačů, vyčištění nádob na kapalinu	SHV					0,00 Kč
5.13	Výměna krycích plachet reflektorů prohlížecké kabiny	SHV					0,00 Kč
5.14	Oprava a seřízení chodu všech dveří, vyčištění posuvného mechanismu, promazání zámků	SHV					0,00 Kč
5.15	Kontrola technologických a bateriových skříní pod vozidlem, výměna těsnění průchodek kabelů a promazání zámků	SHV					0,00 Kč
5.16	Kontrola čelních pluhů	SHV					0,00 Kč
5.17	Oprava zkorodovaných částí vozidla včetně vozové skříně	SHV					0,00 Kč
5.18	Kontrola pochozích lávek na střeše a bočního ochozu	SHV					0,00 Kč
5.19	Oprava montážní plošiny, sklopného zábradlí a výplní, výměna a nátěr dřevěné podlahy	SHV					0,00 Kč

5.20	Oprava vstupních schodů (nový pryžový povrch) a výměna zkorodovaných částí	SHV					0,00 Kč
5.21	Oprava stupaček u vstupních dveří	SHV					0,00 Kč
5.22	Vyčištění nádrže a potrubí rozvodu vody pro dřez	SHV					0,00 Kč
5.23	Oprava teplovodního vytápěcího agregátu Hydronic a oběhového čerpadla včetně el. napájení a ovládání. Kontrola těsnosti teplovodního potrubí.	SHV					0,00 Kč
5.24	Úprava vytápěcího okruhu a okruhu chladicího okruhu spalovacího motoru pro umožnění přehřevu spalovacího motoru topným agregátem	SHV					0,00 Kč
5.25	Oprava oplechování a izolace prostoru elektrocentrály, krytu výfuku	SHV					0,00 Kč
5.26	Kontrola pultů strojvedoucího včetně dvířek a zámků	SHV					0,00 Kč
5.27	Oprava dveří do strojovny a technologických skříní pod vozidlem, zajištění, uzamykání	SHV					0,00 Kč
5.28	Oprava výsuvu baterií, očištění, vnitřní nátěr bateriových skříní barvou odolnou účinkům elektrolytu z baterií	SHV					0,00 Kč
5.29	Doplnění bezpečnostních tabulek a popisů	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Vozová skříň"							0,00 Kč
6.	Nátěr vozidla						
6.1	Provedení kompletního nástřiku vozidla včetně pojezdu a plošin v rozsahu laku LAK II - barevné řešení dle požadavku zadavatele, nové označení vozidla dle vyhl. 173/1995 Sb	SHV					0,00 Kč
6.2	Provedení vnitřních popisů a vnějších popisů dle vyhl. 173/1995 Sb	SHV					0,00 Kč
6.3	Oprava nátěru interiéru stanovišť strojvedoucího (pult, sloupky),	SHV					0,00 Kč
6.4	Oprava nátěru šatny a dílny (sloupky, pracovní stůl, regály, skříně a držáky lan a izolátorů, ochrany oken)	SHV					0,00 Kč
6.5	Oprava nátěru hlavního el. rozvaděče	SHV					0,00 Kč
6.6	Oprava nátěru vnitřní části prohlídkové kabiny	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Nátěr vozidla"							0,00 Kč
7.	Elektrocentrála						
7.1	Výměna motorového oleje	SHV					0,00 Kč
7.2	Kontrola regulátoru napětí	SHV					0,00 Kč
7.3	Kontrola řídicí jednotky motoru	SHV					0,00 Kč
7.4	Výměna všech fitrů a těsnícího kroužku palivového filtru	SHV					0,00 Kč
7.5	Výměna silentbloků	SHV					0,00 Kč
7.6	Výměna polyamidových a pryžových hadic	SHV					0,00 Kč
7.7	Kontrola ovládací jednotky elektrocentrály	SHV					0,00 Kč
7.8	Výměna startovací baterie	SHV					0,00 Kč
7.9	Kontrola palivového čerpadla	SHV					0,00 Kč
7.10	Měření izolačního stavu generátoru	SHV					0,00 Kč
7.11	Vyčištění chladiče spalovacího motoru	SHV					0,00 Kč
7.12	Kontrola připojení vodičů a dotažení spojů	SHV					0,00 Kč

7.13	Kontrola tlumícího materiálu	SHV					0,00 Kč
7.14	Nastavení palivové trysky	SHV					0,00 Kč
7.15	Kontrola ventilů spalovacího motoru elektrocentrály	SHV					0,00 Kč
7.16	Kontrola chladící kapaliny chladící soustavy, doplnění Extenderu	SHV					0,00 Kč
7.17	Vyčištění odvodušnění klikové skříně motoru	SHV					0,00 Kč
7.18	Test vstřikovačů	SHV					0,00 Kč
7.19	Kontrola vodního čerpadla	SHV					0,00 Kč
7.20	Výměna řemenů ventilátoru	SHV					0,00 Kč
7.21	Kontrola funkčnosti termostatu	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Elektrocentrála"							0,00 Kč
8.	Klimatizace EK14 000-58						
8.1	Provedení údržby klimatizace dle návodu "Ekoklima A/C - Klimatizační zařízení MVTV 2.3"	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Klimatizace EK14 000-58"							0,00 Kč
9.	PFD 79						
9.1	Provedení údržby dálkového ovládání dle dokumentace návodu k obsluze a údržbě PFD 79/99 SA22151	SHV					0,00 Kč
9.2	Kontrola nouzového agregátu hydrauliky	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "PFD 79"							0,00 Kč
10.	Výsuvná plošina						
10.1	Kontrola pracovní plošiny, výsuvného mechanismu, pohonu a ovládání	SHV					0,00 Kč
10.2	Oprava podlahy, nátěr	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Výsuvná plošina"							0,00 Kč
11.	Záchytný systém pro práci ve výškách						
11.1	Demontáž, zpětná montáž a revize záchytného systému pro práci ve výškách s vydáním protokolu, výměna úchytů vodící kolejnice	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Záchytný systém pro práci ve výškách"							0,00 Kč
12.	Dokumentace vozidla, oživení vozidla						
12.1	Zpracování kompletní předávací dokumentace vozidla dle platné legislativy, včetně zápisu o periodické opravě - revizi dle předpisu SŽ V1	SHV					0,00 Kč
12.2	Provedení všech potřebných zkoušek a revizí s vystavením protokolů dle platné legislativy, předpisů a technologických postupů	SHV					0,00 Kč
12.3	Zpracování všech provedených změn do dokumentace, schémat, technických podmínek, technického a funkčního popisu, návodu na obsluhu, návodu na údržbu a katalogu náhradních dílů	SHV					0,00 Kč
12.4	Schválení všech změn na SHV dle platné legislativy a zaznamenání změn do průkazů způsobilosti	SHV					0,00 Kč
12.5	Provedení napěťové zkoušky sběrače	SHV					0,00 Kč
12.6	Provedení napěťové zkoušky pracovní plošiny určené pro práci pod napětím	SHV					0,00 Kč

12.7	Provedení tlakové zkoušky vzduchojemů	SHV					0,00 Kč
12.8	Seřízení kolových a nápravových tlaků. Protokol o vážení vozidla	SHV					0,00 Kč
12.9	Zkoušky všech brzd + zkouška těsnosti, vystavení protokolů	SHV					0,00 Kč
12.10	Zkouška těsnosti vozidlové skříně vodou	SHV					0,00 Kč
12.11	Provedení technické kontroly dle vyhl. 173/1995 Sb	SHV					0,00 Kč
12.12	Zkušební jízda	SHV					0,00 Kč
12.13	Úklid vozidla před přejímkou	SHV					0,00 Kč
12.14	Kompletní seřízení a oživení všech částí vozidla a příprava k přejímce	SHV					0,00 Kč
Cena celkem za část "Dokumentace vozidla, oživení vozidlay"							0,00 Kč
Cena celkem za provedení revize REV							0,00 Kč

* Přeprava, činnosti externích dodavatelů a další činnosti, mimo práci zhotovitele a materiál zhotovitele

Příloha č. 2 - Specializovaná údržba vč. ocenění jednotlivých úkonů MVTV 2.3										
Položky soupisu prací		MJ	Předpokládaný počet MJ	Pracnost	Cena práce	Cena materiálu	Cena ostatních činností *	Cena celkem	Cena celkem za předpokládaný počet MJ	Poznámka
				hodiny						
1	SM1 - Spalovací motor									
1.1	Olejový filtr, olejová náplň - výměna	SHV	120					0,00 Kč	0,00 Kč	960 mth (z toho max. 320 mth ve výkonu)
1.2	Vložka odlučovače oleje - kontrola zanesení	SHV	120					0,00 Kč	0,00 Kč	10 000 km
1.3	Odstředivý filtr - čištění	SHV	80					0,00 Kč	0,00 Kč	1500 mth
1.4	Ventilové vůle - seřízení	SHV	80					0,00 Kč	0,00 Kč	1 500 mth
1.5	Těsnost motoru - vizuální kontrola	SHV	80					0,00 Kč	0,00 Kč	1 500 mth
1.6	Hrubý čistič paliva - kontrola	SHV	80					0,00 Kč	0,00 Kč	1 500 mth
1.7	Vstřikovače - kontrola	SHV	40					0,00 Kč	0,00 Kč	3 000 mth
1.8	Palivový filtr - výměna	SHV	40					0,00 Kč	0,00 Kč	3 000 mth
1.9	Vzduchový filtr - kontrola	SHV	40					0,00 Kč	0,00 Kč	3 000 mth
1.10	Filtr pevných částic (DPF), modul DOC - čištění	SHV	80					0,00 Kč	0,00 Kč	1 rok / 1 500 mth
1.11	Katalyzátor SCR - čištění	SHV	80					0,00 Kč	0,00 Kč	1 rok / 1 500 mth
1.12	Kabeláž - kontrola stavu	SHV	20					0,00 Kč	0,00 Kč	6 000 mth
1.13	Diagnostika motoru	SHV	20					0,00 Kč	0,00 Kč	6 000 mth
1.14	Vstřikovací čerpadlo - kontrola	SHV	10					0,00 Kč	0,00 Kč	12 000 mth
1.15	Turbodmychadlo - kontrola	SHV	10					0,00 Kč	0,00 Kč	12 000 mth
1.16	Startér - kontrola	SHV	10					0,00 Kč	0,00 Kč	12 000 mth
Cena celkem za část "SM1 - Spalovací motor"									0,00 Kč	
2	SM2 - Nápravná převodovka									
2.1	Čištění převodovky	SHV	40					0,00 Kč	0,00 Kč	1 rok
2.2	Pneumatický válec řazení, válec zajištění - mazání (nutné rozebrat)	SHV	16					0,00 Kč	0,00 Kč	2 roky
2.3	Kontrola množství oleje	SHV	80					0,00 Kč	0,00 Kč	15 000 km
2.4	Výměna oleje	SHV	12					0,00 Kč	0,00 Kč	100 000 km
Cena celkem za část "SM2 - Nápravná převodovka"									0,00 Kč	
3	SM3 - Hydraulický agregát									
3.1	Olejový filtr - výměna	SHV	230					0,00 Kč	0,00 Kč	250 ph
3.2	Olejová náplň - odběr vzorku	SHV	96					0,00 Kč	0,00 Kč	6 měsíců
3.3	Vizuální kontrola těsnosti	SHV	96					0,00 Kč	0,00 Kč	6 měsíců
3.4	Vzduchový filtr - výměna	SHV	40					0,00 Kč	0,00 Kč	1 rok
3.5	Olejová náplň - výměna	SHV	8					0,00 Kč	0,00 Kč	5 let
Cena celkem za část "SM - Hydraulický agregát"									0,00 Kč	
4	SM4 - Hydrodynamická převodovka									
4.1	Výměna oleje a olejového filtru	SHV	8					0,00 Kč	0,00 Kč	120 000 km / 3 roky
4.2	Olejové hadice - vizuální kontrola	SHV	192					0,00 Kč	0,00 Kč	3 měsíce
Cena celkem za část "SM4 - Hydrodynamická převodovka"									0,00 Kč	
5	SM5 - Kompresor s příslušenstvím									
5.1	Olej, olejový filtr - výměna	SHV	40					0,00 Kč	0,00 Kč	1 rok
5.2	Termostat oleje - výměna	SHV	40					0,00 Kč	0,00 Kč	1 rok
5.3	Slinuté filtry vratného olejového okruhu - výměna	SHV	40					0,00 Kč	0,00 Kč	1 rok

5.4	Filtry jemného odlučovače oleje - výměna	SHV	40					0,00 Kč	0,00 Kč	1 rok
5.5	Odváděče kondenzátu - čištění	SHV	40					0,00 Kč	0,00 Kč	1 rok
5.6	Filtrační elementy filtrů HANKISON - výměna	SHV	40					0,00 Kč	0,00 Kč	1 rok
5.7	Provozních otáčky kompresoru - kontrola	SHV	40					0,00 Kč	0,00 Kč	1 rok
5.8	Náboj řemenice - doplnění maziva. Řemenice	SHV	40					0,00 Kč	0,00 Kč	1 rok
5.9	Odváděče kondenzátu - výměna (mimo cívky)	SHV	16					0,00 Kč	0,00 Kč	2 roky
5.10	Hadice olejového okruhu - výměna	SHV	8					0,00 Kč	0,00 Kč	3 roky
Cena celkem za část "SM5 - Kompresor s příslušenstvím"									0,00 Kč	
6	SM6 - Pneumatické prvky									
6.1	Pojišťovací ventil HEROSE - zkouška u certifikovaného opravce	úkon	40					0,00 Kč	0,00 Kč	1 rok
6.2	Manometry - zkouška na zkušebním zařízení	úkon	16					0,00 Kč	0,00 Kč	2 roky
Cena celkem za část "SM6 - Pneumatické prvky"									0,00 Kč	
7	SM7 - ETCS									
7.1	Provedení preventivní/pravidelné údržby Pr1 dle údržbového manuálu ETCS s vydáním protokolu	úkon	24					0,00 Kč	0,00 Kč	1 rok
7.2	Provedení preventivní/pravidelné údržby Pr2 dle údržbového manuálu ETCS s vydáním protokolu	úkon	24					0,00 Kč	0,00 Kč	2 roky
Cena celkem za část "SM7 - ETCS"									0,00 Kč	
8	SM8 - Elektronický rychloměr s příslušenstvím									
8.1	Periodická prohlídka	úkon	24					0,00 Kč	0,00 Kč	2 roky
Cena celkem za část "SM8 - Elektronický rychloměr s příslušenstvím"									0,00 Kč	
Cena celkem za provedení "Související opravárenské práce" v předpokládaném rozsahu									0,00 Kč	

* Přeprava, činnosti externích dodavatelů a další činnosti, mimo práci zhotovitele a materiál zhotovitele

Příloha č. 2 - Související opravárenské práce vč. ocenění jednotlivých úkonů MVTV 2.3										
Položky soupisu prací		MJ	Předpokládaný počet MJ	Pracnost	Cena práce	Cena materiálu	Cena ostatních činností *	Cena celkem	Cena celkem za předpokládaný počet MJ	Poznámka
				hodiny						
1	Opravy provozních závad									
1.1	Servisní práce u zhotovitele - technik cena za 1 hod	hod	300					0,00 Kč	0,00 Kč	
1.2	Servisní práce mobilní dílnou - cena za 1 hod	hod	800					0,00 Kč	0,00 Kč	
1.3	Jízda servisního vozidla - cena za 1km	km	16 000					0,00 Kč	0,00 Kč	
1.4	Cestovní hodina - technik	hod	480					0,00 Kč	0,00 Kč	
Cena celkem za část "Opravy provozních závad"									0,00 Kč	
2	Spalovací motor TEDOM									
2.1	Výměna filtru DPF a modulu DOC	SHV	8					0,00 Kč	0,00 Kč	
2.2	Odstředivý filtr - výměna	SHV	8					0,00 Kč	0,00 Kč	
2.3	Těsnost motoru - přetěsnění	SHV	5					0,00 Kč	0,00 Kč	
2.4	Hrubý čistič paliva - výměna	SHV	16					0,00 Kč	0,00 Kč	
2.5	Vstřikovače - výměna	SHV	5					0,00 Kč	0,00 Kč	
2.6	Palivový filtr - výměna	SHV	24					0,00 Kč	0,00 Kč	
2.7	Vzduchový filtr - výměna	SHV	24					0,00 Kč	0,00 Kč	
2.8	Filtr pevných částic (DPF), modul DOC - výměna	SHV	24					0,00 Kč	0,00 Kč	
2.9	Katalyzátor SCR - výměna	SHV	8					0,00 Kč	0,00 Kč	
2.11	Vstřikovací čerpadlo - výměna	SHV	8					0,00 Kč	0,00 Kč	
2.12	Turbodmychadlo - výměna	SHV	3					0,00 Kč	0,00 Kč	
2.13	Startér - výměna	SHV	3					0,00 Kč	0,00 Kč	
2.14	Motorový olej - doplnění	litr	50					0,00 Kč	0,00 Kč	
2.15	Chladicí kapalina - doplnění	litr	50					0,00 Kč	0,00 Kč	
2.16	Vložka odlučovače oleje - výměna	SHV	16					0,00 Kč	0,00 Kč	
Cena celkem za část "Spalovací motor TEDOM"									0,00 Kč	
3	Brzda									
3.1	Výměna zdrží	SHV	8					0,00 Kč	0,00 Kč	
3.2	Výměna brzdíče DAKO BP	SHV	2					0,00 Kč	0,00 Kč	
3.3	Výměna brzdíče DAKO BS2	SHV	2					0,00 Kč	0,00 Kč	
3.4	Výměna rozvaděče DAKO BV1m14	SHV	2					0,00 Kč	0,00 Kč	
Cena celkem za část "Brzda"									0,00 Kč	
4	Hydraulický pohon chlazení									
4.1	Prohlídka po ujetí 20000 km	SHV	24					0,00 Kč	0,00 Kč	
4.2	Prohlídka po ujetí 60000 km	SHV	16					0,00 Kč	0,00 Kč	
Cena celkem za část "Hydraulický pohon chlazení"									0,00 Kč	
5	Klimatizace EKOKLIMA									
5.1	Oprava přetěsněním	SHV	8					0,00 Kč	0,00 Kč	
5.2	Doplnění chladícího média	SHV	16					0,00 Kč	0,00 Kč	
Cena celkem za část "Klimatizace EKOKLIMA"									0,00 Kč	
6	Pohyblivá pracovní plošina									
6.1	Výměna koncových spínačů plošiny	SHV	5					0,00 Kč	0,00 Kč	

Cena celkem za část "Pohyblivá pracovní plošina"								0,00 Kč	
7	Pantograf AX-NG 043								
7.1	Oprava	SHV	3					0,00 Kč	0,00 Kč
Cena celkem za část "Pantograf AX-NG 043"								0,00 Kč	
8	Pískování								
8.1	Vyčištění, seřízení a oprava pískování	SHV	2					0,00 Kč	0,00 Kč
Cena celkem za část "Pískování"								0,00 Kč	
9	Vzduchová soustava								
9.1	Výměna kompresoru 3DSK75	SHV	2					0,00 Kč	0,00 Kč
9.2	Kontrola pojišťovacích ventilů	SHV	8					0,00 Kč	0,00 Kč
9.3	Kalibrace manometrů	SHV	24					0,00 Kč	0,00 Kč
Cena celkem za část "Vzduchová soustava"								0,00 Kč	
10	Převodovka								
10.1	GO hydromechanické převodovky Voith	SHV	8					0,00 Kč	0,00 Kč
Cena celkem za část "Převodovka"								0,00 Kč	
11	Rychloměr								
11.1	Kalibrace elektronického rychloměru	SHV	48					0,00 Kč	0,00 Kč
Cena celkem za část "Rychloměr"								0,00 Kč	
12	Kabina								
12.1	Oprava dveří na stanovišti	SHV	16					0,00 Kč	0,00 Kč
Cena celkem za část "Kabina"								0,00 Kč	
13	Samostatné neperiodické opravy volitelné nád rámec pravidelné údržby **								
13.1	Prohlídka a tlaková zkouška vzduchojemů	SHV	8					0,00 Kč	0,00 Kč
13.2	Provozní revize UTZ-T	SHV	48					0,00 Kč	0,00 Kč
13.3	Provedení provozní revize UTZ-Z	SHV	40					0,00 Kč	0,00 Kč
13.4	Provedení revize UTZ-Z	SHV	16					0,00 Kč	0,00 Kč
13.5	Technická kontrola dle vyhlášky č. 173/95 Sb. provedená samostatně	SHV	5					0,00 Kč	0,00 Kč
13.6	Technická kontrola dle vyhlášky č. 173/95 Sb. provedená společně s P2	SHV	40					0,00 Kč	0,00 Kč
13.7	Provedení revize UTZ-VZ	SHV	8					0,00 Kč	0,00 Kč
13.8	Revize UTZ-E	SHV	8					0,00 Kč	0,00 Kč
13.9	Oprava zkorodovaných částí vozidla včetně vozové skříně	m²	10					0,00 Kč	0,00 Kč
Cena celkem za část "Samostatné neperiodické opravy volitelně nád rámec pravidelné údržby"								0,00 Kč	
Cena celkem za provedení "Související opravárenské práce" v předpokládaném rozsahu								0,00 Kč	

* Přeprava, činnosti externích dodavatelů a další činnosti, mimo práci zhotovitele a materiál zhotovitele

** Účastník zadávacího řízení doplní v předběžné nabídce další položky Souvisejících oprav, pokud je považuje za nezbytné pro splnění předmětu díla po dobu trvání smlouvy, včetně předpokládaného počtu MJ.

Údržba a opravy vozidla MVTV 2.3 (8 ks)

č.p.	popis	počet MJ	cena za MJ	cena celkem bez DPH
1	Preventivní prohlídka P2 MUV	40	0,00 Kč	0,00 Kč
2	Periodická oprava - revize REV	8	0,00 Kč	0,00 Kč
3	SMx - Specializovaná údržba v předpokládaném rozsahu			0,00 Kč
4	Související opravárenské práce v předpokládaném rozsahu			0,00 Kč
Cena celkem bez DPH				0,00 Kč

Příloha č. 4 - Plán údržby speciálních hnacích vozidel

Údržba a opravy u vybraných typů speciálních hnacích vozidel (dále jen „SHV“) je plánována provádět dodavatelsky na základě zadání veřejné zakázky/zakázek v zadávacím řízení (dále jen „VZ“) dle níže uvedené tabulky **Harmonogram údržby SHV**.

Druhy údržby a oprav požadované ocenit pro potřeby předběžné tržní konzultace:

- Preventivní prohlídka – **P2** (obsahuje zároveň Provozní ošetření **PO** a Preventivní prohlídku **P1**)
- Periodická oprava – **REV**,
- Specializovaná údržba – **SMx**
- Změny schváleného stavu
- Neplánované opravy
- Technické kontroly

Harmonogram údržby SHV

Typ SHV	Počet	Preventivní prohlídka P2	Periodická oprava REV		Plán zadání VZ	Poznámka
	ks	Lhůta	Lhůta	Termín	Rok	
MUV 74.2	34	1 rok	10 let	2026–2029	2026	
MUV 74.2	3	1 rok	10 let	2026	2026	
MUV 74.2	8	1 rok	10 let	2027	2026	
MUV 74.2	9	1 rok	10 let	2028	2026	
MUV 74.2	9	1 rok	10 let	2029	2026	
MUV 74.2	5	1 rok	10 let	2030	2026	
MUV 75	50	1 rok	10 let	2027–2029	2026	
MUV 75	1	1 rok	10 let	2027	2026	
MUV 75	35	1 rok	10 let	2028	2026	
MUV 75	14	1 rok	10 let	2029	2026	
MVTV 2.3	8	1 rok	10 let	2026–2027	2026	
MVTV 2.3	7	1 rok	10 let	2026	2026	
MVTV 2.3	1	1 rok	10 let	2027	2026	

Tabulka **Harmonogram údržby SHV** zobrazuje jednotlivé typy SHV, jejich počty, typy údržby a rok předpokládaného zadání v zadávacím řízení VZ (veřejné zakázky). Vozidla SHV v tučně označených řádcích představují celkový součet pro skupinu vozidel daného typu. Níže pod touto skupinou jsou vozidla rozepsaná a seskupena podle termínů budoucí plánované periodické opravy **REV**.

Termíny údržby **REV** uvedené v tabulce vycházejí pouze z časového proběhu SHV aktuálně platného předpisu **SŽ V1**. Všechna provozovaná vozidla se musí po celou dobu provozu nacházet uvnitř předepsaného intervalu údržby (a to jak časově, tak i dle kilometrického proběhu). U většiny SHV nastane dříve časový proběh. Je však třeba sledovat intervaly časového i kilometrického proběhu a podle intervalu, který nastane dříve, provést požadovaný druh údržby.

Požadavky na údržbu jsou stanoveny v aktuálním předpise **SŽ V1 Provoz, údržba a opravy speciálních vozidel**.

Udržovací řád speciálních vozidel se nachází v článku 20 v předpise **SŽ V1**, kde jsou specifikovány obecně minimální rozsahy údržby PO, P1, P2 a revize REV. Pro konkrétní typ vozidla se tato údržba řídí jeho návodem na údržbu. Konkrétní rozsahy údržby a oprav pro zde uvedené typy vozidel jsou specifikovány v přílohách č. 1, 2 a 3.

Opravy drážních vozidel SŽ u dodavatelů, jejich přejímky a zkoušení jsou popsány v článku 23 předpisu **SŽ V1**.

Lhůty údržby požadovaných typů vozidel dle předpisu V1

druh drážního vozidla	druh periodické údržby		
	preventivní prohlídka	periodická oprava	technická kontrola
	P2	REV	TK
	měsíce	měsíce	roky
SHV s max. rychlostí nad 40 km.h-1	12	120	1
	max. 30 000 km	max. 300 000 km	

Příloha č. 5 - Dotazy k zodpovězení PTK

- 1) Má vaše společnost zájem o zajišťování oprav a údržby některé z řad speciálních vozidel Správy železnic (MUV 74.2 / MUV 75 / MVTV 2.3) – viz Příloha č. 4?**
- 2) Pokud ano, v jakém rozsahu (Preventivní prohlídka – P2 (obsahuje zároveň Provozní ošetření PO a Preventivní prohlídku P1), Periodická oprava – REV, Specializovaná údržba – SMx, změny schváleného stavu, neplánované opravy, technické kontroly) a pro které typy vozidel dle Přílohy č. 4 můžete Zadavateli nabídnout vámi poskytované služby.**
- 3) Uved'te vámi předpokládanou minimální opravnou dobu pro provedení základních rozsahů prohlídek P2 pro jednotlivé řady SHV dle specifikace v Přílohách č. 1 až 3 Pozvánky.** Dopln'te případně podstatné okolnosti, které uvedenou minimální opravnou dobu mohou ovlivnit, případně okolnosti, na které by Zadavatel měl v rámci zadávacího řízení, dle vašeho názoru, pamatovat.
- 4) Uved'te vámi předpokládanou minimální opravnou dobu pro provedení základních rozsahů oprav REV pro jednotlivé řady SHV dle specifikace v Přílohách č. 1 až 3 Pozvánky.** Dopln'te případně podstatné okolnosti, které uvedenou minimální opravnou dobu mohou ovlivnit, případně okolnosti, na které by Zadavatel měl v rámci zadávacího řízení, dle Vašeho názoru, pamatovat.
- 5) Předložte harmonogram dle vlastních kapacitních možností pro opravy REV jednotlivých řad SHV, který bude reflektovat požadavky Zadavatele na provedení oprav REV v jednotlivých letech dle Přílohy č. 4 Pozvánky.**
- 6) Na základě vlastních zkušeností doplňte další související opravárenské práce (volitelné nad rámec pravidelné údržby), u kterých předpokládáte jejich potřebu v průběhu plnění a k nim doplňte jejich předpokládaný výskyt v rámci trvání 6 let. Revidujte předpokládaný výskyt u již uvedených položek souvisejících opravárenských prací po dobu 6 let a případně upravte hodnotu výskytu na základě vlastních zkušeností.**
- 7) Uved'te předpokládaná místa plnění a jejich kapacity.** Pro jednotlivé rozsahy a řady vozidel **uved'te maximální možný počet současně přistavených vozidel** v rámci rozpracovanosti oprav.
- 8) Uved'te příklady vámi realizovaných zakázek obdobného rozsahu a charakteru (zejm. popis předmětu zakázky, finanční hodnota, doba realizace, objednatel).**
- 9) Uved'te, zda jsou pro vás splnitelné kvalifikační požadavky stanovené v návrhu zadávací dokumentace přílohy č. 1. Případně definujte vámi splnitelné nastavení kvalifikačních požadavků.**
- 10) Uved'te, zda jsou pro vás akceptovatelné smluvní podmínky v rámci předloženého návrhu smlouvy o dílo, který je součástí zadávací dokumentace (přílohy č. 1 této pozvánky). Navrhňte případně úpravy smluvních podmínek u z vašeho pohledu problematických ustanovení.**
- 11) Uved'te indikativní ceny za požadované druhy periodické údržby (P2, REV, SMx) a změny schváleného stavu pro každý typ vozidla dle přílohy č. 1, č. 2a č. 3 této pozvánky, a to alespoň v rozsahu celkové ceny za každý nabízený druh údržby.**
- 12) Uved'te indikativní ceny za definované a vámi doplněné související opravárenské práce.** Zadavatel si je vědom, že se jedná o poměrně podrobný požadavek s významem pro obchodní strategii a z toho důvodu upozorňuje, že neočekává ocenění jednotkových položek, ale pouze souhrnné indikativní ceny na základě agregace vybraných činností s vybranou četností. Jediným cílem tohoto dotazu

je určit předpokládanou hodnotu této části zakázky pro každý typ vozidla. Zadavatel uvítá jakékoliv indikace v této oblasti, které mu pomohou správně určit předpokládanou hodnotu zakázky a tím vytvořit optimální podmínky pro transparentní zadávací řízení.

- 13) Uved'te, zda jste schopni zabezpečit požadované plnění celoplošně na území ČR nebo zda preferujete rozdělení veřejných zakázek na části dle míst umístění příslušných SHV regionálně** (např. dle rozdělení oblastních ředitelství SŽ, krajských samosprávních celků).