

RÁMCOVÁ DOHODA NA PROVEDENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ

**Název dohody: „Údržba, opravy a odstraňování
závad u SMT OŘ HKR 2024 - 2025“**

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

se sídlem: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka A 48384

bank. spojení: Česká národní banka, č. účtu: 14606011/0710

zastoupena: Ing. Pavlou Kosinovou, ředitelkou Oblastního ředitelství Hradec Králové,
na základě pověření č. 3430 ze dne 12. 12. 2023

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Oblastní ředitelství Hradec Králové

U Fotochemy 259, poštovní schránka 26

501 01 Hradec Králové

e-mail: xxx

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: S 640 074 600 23

ev. č. registru VZ: 64023106

číslo jednací: 38504/2023-SŽ-OŘ HKR-NPI

a

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

se sídlem: K Vápence 2677, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice

IČO: 25253361, DIČ: CZ25253361

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,

spisová značka oddíl B, vložka 1441

bank. spojení: ČSOB Pardubice, č. účtu: xxx

zastoupena: Ing. Pavlem Hrdinou, prokuristou

Korespondenční adresa:

viz sídlo Zhotovitele

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: 2023/1012/0953

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Rámcovou dohodu (dále jen „Rámcová dohoda“).

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Rámcové dohodě obsažených a s úmyslem být touto Rámcovou dohodou vázány, dohodly se na následujícím znění Rámcové dohody:

Tato Rámcová dohoda je uzavřena na základě výsledků výběrového řízení na uzavření této Rámcové dohody odpovídající podlimitní sektorové veřejné zakázce s názvem **Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT OŘ HKR 2024 - 2025**, č. j.: 33849/2023-SŽ-OŘ HKR-NPI (dále jen „Řízení na uzavření Rámcové dohody“). Jednotlivá ustanovení této Rámcové dohody tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami Řízení na uzavření této Rámcové dohody.

1. ÚČEL A PŘEDMĚT DOHODY

- 1.1 Předmětem této Rámcové dohody je úprava rámcových podmínek týkajících se veřejných zakázek zadávaných na základě této Rámcové dohody po dobu trvání této Rámcové dohody (dále jen „**dílčí zakázky**“). Rámcový popis jednotlivých děl, která budou zadávána dílčími veřejnými zakázkami je uveden v Bližší specifikace díla, který je přílohou č. 2 této Rámcové dohody a Předpokládaném objemu dílčích smluv, který je přílohou č. 3a této Rámcové dohody. Obsahová náplň stavebních prací prováděných na základě jednotlivých dílčích veřejných zakázek je specifikována položkami stavebních prací, dodávek a služeb, které jsou Zhotovitelem naceněny v příloze č. 3b této Rámcové dohody, přílohou č. 3c této Rámcové dohody a Zvláštními technickými podmínkami pro zhotovení stavby v příloze č. 5b této Rámcové dohody.
- 1.2 Předmětem dílčích zakázek bude vždy zhotovení Díla, které bude v rámci obecného vymezení dle předchozího odstavce konkrétně specifikováno v dílčí smlouvě a to prostřednictvím technické specifikace Díla, případě dokumentací pro provedení stavby, a dále Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Objednatel je v Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr stavebních prací, oprávněn požadovat provedení stavebních prací, dodávek a služeb, které nejsou uvedeny ve Sborníku ÚOŽI či Katalogu ÚRS pouze v případě, že provedení těchto stavebních prací, dodávek a služeb je nezbytné pro dokončení Díla či splnění jeho účelu dle popisu Díla uvedeného v příloze č. 2 této Rámcové dohody.
- 1.3 Pojmy s velkým počátečním písmenem, které nejsou definovány v této Rámcové dohodě, mají význam uvedený v obchodních podmínkách, které tvoří přílohu č. 1 této Rámcové dohody (dále jen „**Obchodní podmínky**“).

2. ZPŮSOB ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK NA ZÁKLADĚ TÉTO RÁMCOVÉ DOHODY

- 2.1 Dílčí zakázky budou zadávány Objednatelem Zhotoviteli postupem uvedeným v této Rámcové dohodě po dobu účinnosti této Rámcové dohody a v souladu se všemi jejími podmínkami. V rámci dílčí zakázky bude mezi Objednatelem a Zhotovitelem uzavřena smlouva na plnění dílčí veřejné zakázky (dále jen „**dílčí smlouva**“), na základě které Zhotovitel zhotoví pro Objednatele Dílo podle jeho konkrétních potřeb. Dílčí smlouvy budou uzavírány postupem uvedeným v tomto článku Rámcové dohody.
- 2.2 Objednatel zahájí zadání dílčí zakázky zasláním písemné výzvy k poskytnutí plnění (dále jen „**objednávka**“) Zhotoviteli. Písemná forma objednávky je splněna, i pokud Objednatel zašle Zhotoviteli objednávku e-mailovou zprávou. Smluvní strany určíly následující kontaktní e-mailové adresy pro zasílání veškerých písemností dle tohoto článku Rámcové dohody:
Objednatel: xxx
Zhotovitel: xxx
- 2.3 Objednávky Objednatele dle odstavce 2 tohoto článku této Rámcové dohody musí obsahovat údaje potřebné pro uzavření příslušné dílčí smlouvy, tedy:
a) označení Smluvních stran,

- b) číslo této Rámcové dohody,
 - c) číslo objednávky,
 - d) specifikaci požadovaného Díla,
 - e) soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr,
 - f) kontaktní osobu Objednatele,
 - g) přijatou Cenu Díla, která představuje předpokládanou hodnotu dílčí zakázky, určenou na základě výkazu výměr oceněného dle jednotkových cen ve Sborníku ÚOŽI či Katalogu ÚRS násobených koeficientem dle přílohy 3b této Rámcové dohody, popř. dalšími způsoby dle této Rámcové dohody, včetně specifikace verze Sborníku ÚOŽI či Katalogu ÚRS, podle kterého se určí Cena Díla, a to odkazem na měsíc schválení a datum účinnosti Sborníku ÚOŽI či Katalogu ÚRS,
 - h) požadovaný Den zahájení stavebních prací na Díle, požadované lhůty pro dokončení Díla, případně jednotlivých Částí Díla a termíny a rozsah výluk pro provedení Díla (jsou-li potřebné)
 - i) místo realizace Díla (Staveniště),
 - j) požadavky objednatele na způsob fakturace Díla, tedy zda bude fakturováno na po provedení Díla či průběžně,
 - k) případně další nezbytné údaje ohledně předmětu plnění dílčí smlouvy.
- 2.4 V případě pochybností či nejasností ohledně údajů uvedených v objednávce je Zhotovitel povinen vyžádat si od Objednatele ve lhůtě uvedené v následujícím odstavci této Rámcové dohody doplňující informace. Objednatel poskytuje doplňující informace k objednávce vždy úpravou či doplněním objednávky a zasláním takto upravené objednávky Zhotoviteli. Zasláním upravené objednávky Zhotoviteli je původní objednávka bez dalšího stornována a nemůže být již akceptována Zhotovitelem.
- 2.5 Zhotovitel je povinen na objednávku Objednatele reagovat písemně na e-mailovou adresu Objednatele uvedenou v článku 2.2 této Rámcové dohody nejpozději do 7 pracovních dnů od jejího doručení anebo ve lhůtě uvedené Objednatelem v objednávce. Písemnou akceptaci objednávky ze strany Zhotovitele je uzavřena mezi Zhotovitelem a Objednatelem dílčí smlouva na plnění dílčí zakázky, která se sestává z objednávky Objednatele a její akceptace Zhotovitelem, jejíž obsah je dále tvořen dalšími ustanoveními této Rámcové dohody a Obchodních podmínek.
- 2.6 Den zahájení stavebních prací (den předání Staveniště) může být stejný jako den zahájení prací (den nabytí účinnosti dílčí smlouvy na plnění dílčí veřejné zakázky).
- 2.7 Smluvní strany si postup pro uzavírání dílčích smluv dle této Rámcové dohody sjednávají jako smlouvu o smlouvě budoucí dle § 1785 a násl. občanského zákoníku, přičemž předmět budoucích dílčích smluv, které budou strany takto uzavírat, je ve smyslu ust. § 1785 občanského zákoníku obecným způsobem vymezen v této Rámcové dohodě a jejích přílohách. V rámci tohoto obecného vymezení je Objednatel oprávněn vyzývat Zhotovitele opakovaně k postupnému uzavírání jednotlivých budoucích smluv postupem uvedeným v článku II. odst. 2 a 5 této dohody, přičemž výzvou k uzavření dílčí smlouvy se rozumí objednávka. Zhotovitel je povinen výzvu k uzavření dílčí smlouvy akceptovat a smlouvu uzavřít ve lhůtě uvedené v II. odst. 3 této dohody. Ujednanou lhůtou pro uzavírání budoucích smluv je doba trvání této Rámcové dohody. Oprávněnou smluvní stranou je Objednatel. Poruší-li Zhotovitel povinnost uzavřít dílčí smlouvu dle tohoto článku dohody, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 30 % z ceny za plnění budoucí dílčí smlouvy, kterou Zhotovitel v rozporu se svou povinností po výzvě Objednatele neuzavřel. Cena za plnění budoucí dílčí smlouvy se stanoví dle článku IV. odstavce 1 této rámcové dohody. Ustanovení bodu 20.3 obchodních podmínek se uplatní i v tomto případě.

3. DOBA, MÍSTO, ZPŮSOB A LHŮTY PLNĚNÍ

- 3.1 Tato Rámcová dohoda je uzavírána na dobu od 1. 1. 2024 do 31. 12. 2025, anebo do doby uzavření dílčí smlouvy, na základě které dojde k objednání Díla dle této

Rámcové dohody v částce převyšující 118 841 155,- Kč bez DPH. V případě, že dojde k ukončení účinnosti této Rámcové dohody dle předchozí věty, nemá toto ukončení vliv na účinnost dílčích smluv, které byly na základě této Rámcové dohody uzavřeny. Objednatel není oprávněn na základě této Rámcové dohody učinit objednávky přesahující částku 119 841 155,- Kč bez DPH. Pro účely posouzení aktuální výše částek (limitů) uvedených v tomto odstavci rámcové dohody se použije u dílčích smluv, kde došlo k předání Díla, skutečná Cena Díla dle odst. 4.2 této Rámcové dohody, a u dílčích smluv, kde k předání Díla nedošlo, přijatá Cena Díla dle odst. 4.1 této Rámcové dohody.

- 3.2 Údaje uvedené v objednávce dle čl. 2.3 písm. h) této Rámcové dohody, popř. údaje, které je v dílčí smlouvě o dílo nahradí, se považují za Harmonogram postupu prací ve smyslu článku 3.1 Obchodních podmínek. Harmonogram postupu prací pro dílčí smlouvy uzavírané dle této Rámcové dohody nemusí být nad rámec toho zpracován v grafické podobě.
- 3.3 Zhotovitel je povinen vyzoomět určeného zaměstnance Objednatele uvedeného v dílčí smlouvě jako „kontaktní osoba“ o datu a době dokončení a převzetí předmětu Díla (v pracovní dny v čase od 7:00 do 15:00hod. Převzetí plnění potvrdí Objednatel v Předávacím protokolu, pokud není v konkrétním případě nahrazen Zápisem o předání a převzetí díla nebo zápisem do stavebního deníku. Pověřený zaměstnanec Objednatele uvede své jméno a podpis, v případě zjištěných nedostatků uvede i tuto skutečnost s konkrétním vymezením zjištěných vad předaného plnění.
- 3.4 Před zahájením prací na realizaci první dílčí smlouvy si oprávněný zástupce Objednatele a Zhotovitele prokazatelně vymění se Zhotovitelem písemně informace o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením. Takto vyměněné informace o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením budou platné po celou dobu trvání RD i pro následující dílčí smlouvy.
- 3.5 Zhotovitel se zavazuje zajistit realizaci prací na Díle tak, aby v případě nepřetržitých výluk trvajících více než 36 hodin probíhala realizace prací na Díle minimálně 16 hodin denně včetně sobot, nedělí a dnů pracovního klidu.

4. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Cena za plnění dílčí smlouvy (Cena Díla) bude v dílčí smlouvě sjednána jako přijatá Cena Díla, která představuje odhadovanou cenu za provedení Díla určenou na základě násobku nabídkového koeficientu uvedeného v příloze č. 3b této Rámcové dohody a sborníkové ceny dle cenové databáze „Sborník pro údržbu a opravy železniční infrastruktury“ (dále i výše jen „**Sborník ÚOŽI**“) vydané SFDI nebo cenové databáze Cenová soustava ÚRS (dále i výše jen „**Katalog ÚRS**“), v platném vydání ke dni odeslání objednávky dle článku II odst. 2 této dohody Objednatelem Zhotoviteli, včetně vedlejších a ostatních rozpočtových nákladů a specifikovaného materiálu (v cenách bez DPH).
- 4.2 Sborník v platném vydání ke dni odeslání objednávky dle článku 4.1 této Rámcové dohody Objednatelem Zhotoviteli je cenovou databází, která je zveřejněna na internetových stránkách Státního fondu dopravní infrastruktury (dále i výše jen „**SFDI**“) v části „Pravidla, metodiky a ceníky“ kapitola „Cenové databáze“ vydávané pod názvem „Sborník pro údržbu a opravy železniční infrastruktury“ s poznámkou data jeho účinnosti (ke dni uzavření Rámcové dohody zveřejněno na adrese <https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/cenove-databaze/>).
- Cenová soustava ÚRS v platném vydání ke dni odeslání objednávky dle článku 4.1 této Rámcové dohody Objednatelem Zhotoviteli je cenová soustava vydaná společností ÚRS CZ a.s., IČO: 471 15 645, ve verzi účinné ke dni uzavření Rámcové dohody.
- 4.3 Tato přijatá Cena Díla se rovněž použije pro určení výše pojištění, výše smluvních pokut a všude tam, kde Obchodní podmínky stanovují pro určení obsahu nebo

rozsahu práv či povinností smluvních stran jako výchozí hodnotu výši Ceny Díla či jeho části.

- 4.4 Přijatá Cena Díla bude v průběhu provádění díla upřesňována měřením, na jehož základě bude určena skutečná Cena Díla. Skutečná Cena Díla bude stanovena výpočtem v souladu odst. 1 článku IV. a množstvím skutečně realizovaných jednotkových položek Sborníku Zhotovitelem při zhotovení Díla dle článku 13.1 Obchodních podmínek, a to vždy na základě dokumentů uvedených v článku 13.2 Obchodních podmínek.
- 4.5 V případě, že Objednatel v objednávce požaduje provedení stavebních prací, dodávek a služeb, které nejsou uvedeny ve Sborníku ÚOŽI ani Katalogu ÚRS, bude se při stanovení ceny těchto prací postupovat dle článku 17.10 Obchodních podmínek.
- 4.6 Způsob fakturace Díla bude uveden v dílčí smlouvě. V případě, že v dílčí smlouvě není uveden způsob fakturace, řídí se fakturace Obchodními podmínkami. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu a další náležitosti uvedené v dílčí smlouvě či Obchodních podmínkách. V záhlaví faktury je nutno taktéž uvést číslo objednávky a této Rámcové dohody.
- 4.7 Daňové doklady, vč. všech příloh, budou zasílány následovně:
- a) v digitální podobě na e-mailovou adresu xxx, nebo
 - b) v digitální podobě do datové schránky s identifikátorem Uccchjm, nebo
 - c) v listinné podobě na adresu Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční úctárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice, nebo
 - d) prostřednictvím kontaktního formuláře na webových stránkách Objednatele <https://www.spravazeleznic.cz/kontakty/podatelná>
- Objednatel upřednostňuje příjem těchto daňových dokladů v digitální podobě ve formátu PDF/A, ISO 19005, min. verze PDF/A-2b, na výše uvedené emailové adrese. V případě, že je daňový doklad zasílán na výše uvedenou e-mailovou adresu, považuje se daňový doklad za doručený po obdržení notifikace doručení, která je automaticky odesílána odesílateli.
- 4.8 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.

5. ODPOVĚDNOST ZA VADY, JAKOST, ZÁRUKA, ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU, POJIŠTĚNÍ

- 5.1 Zhotovitel je povinen realizovat veškerá plnění dílčích smluv uzavřených na základě této Rámcové dohody na svůj náklad a na své nebezpečí.
- 5.2 Záruční doba je stanovena příslušnými kapitolami TKP staveb státních drah v platném znění.
- 5.3 Odpovědnost za vady, kvalitu, jakost a nároky z ní vyplývající se řídí příslušnými ustanoveními Obchodních podmínek a Občanského zákoníku.
- 5.4 Objednatel požaduje, aby byl Zhotovitel vždy při provádění Díla pojištěn následovně:
- a) Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám minimální výší pojistného minimálně 5 mil. Kč na jednu pojistnou událost a 40 mil. Kč v úhrnu za rok.

6. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

- 6.1 Smluvní strany berou na vědomí, že tato Rámcová dohoda (následné odstavce se týkají jak Rámcové dohody, tak dílčích smluv s hodnotou převyšující 50.000,- Kč bez DPH), 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 a účelu této Rámcové dohody a dílčích smluv, její ceně či hodnotě a datu uzavření této Rámcové dohody nebo dílčí smlouvy. Osoby uzavírající tuto Rámcovou dohodu za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této Rámcové dohodě, spolu s touto Rámcovou dohodou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.

- 6.2 Zaslání této Rámcové dohody a dílčích smluv správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje Objednatel. Nebude-li tato Rámcová dohoda nebo dílčí 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.
- 6.3 Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této Rámcové dohodě a dílčích smlouvách, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této Rámcové dohody, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (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.
- 6.4 Jestliže Smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu této Rámcové dohody nebo dílčí smlouvy, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění této Rámcové dohody nebo dílčí smlouvy v registru smluv znečitelněna, nese tato Smluvní strana odpovědnost, pokud by Rámcová dohoda nebo dílčí smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, která ze Smluvních stran Rámcovou dohodu nebo dílčí smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi tuto Rámcové dohody nebo dílčí smlouvy, které druhá Smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této Rámcové dohody nebo dílčí 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 Objednatel obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí Rámcové dohody nebo dílčí 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 Objednatel skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.
- 6.5 Compliance doložka a etické zásady

Smluvní strany stvrzují, že při uzavírání této rámcové dohody jednaly a postupovaly čestně a transparentně a zavazují se tak jednat i při uzavírání a plnění dílčích smluv zadávaných na základě této rámcové dohody, a dále při veškerých činnostech, které s těmito dílčími smlouvami souvisejí. 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 (společností). Správa železnic, státní organizace, má výše uvedené dokumenty k dispozici na webových stránkách: <https://www.spravazeleznic.cz/o-nas/nazadouci-jednani-a-boj-s-korupci>

7. OBCHODNÍ PODMÍNKY A TECHNICKÉ PODMÍNKY

- 7.1 Provádění stavebních prací na základě dílčích smluv se řídí Obchodními podmínkami. Odchylná ujednání v této Rámcové dohodě a dílčí smlouvě mají před zněním Obchodních podmínek přednost.
- 7.2 Objednatel může v Objednávce uvést, že určitá část Obchodních podmínek se na provedení Díla nepoužije. Objednatel může např. stanovit, že dokumentaci

skutečného provedení Zhotovitel nevyhotovuje a nepředává Objednateli. Ustanovení Obchodních podmínek týkající se dokumentace skutečného provedení se v takovém případě nepoužijí.

- 7.3 Ustanovení článku 9.2 až 9.5, článku 9.7 a 10.2.3. Obchodních podmínek, stejně jako související ustanovení týkající se přejímacích zkoušek, se nepoužijí.
- 7.4 Článek 12.2. Obchodních podmínek se mění takto: „Zhotovitel potvrzuje, že je schopen zrealizovat jednotlivé dílčí činnosti uvedené ve Sborníku za ceny uvedené ve Sborníku násobené nabídkovým koeficientem uvedeným v příloze č. 3b Rámcové dohody.“ Články 12.2.1 a 12.2.2 Obchodních podmínek se nepoužijí. Ujednání o způsobu určení skutečné Ceny Díla měřením dle této Rámcové dohody tím nejsou dotčena.
- 7.5 Článek 17.10 Obchodních podmínek se mění takto: „Pro ocenění plnění na základě změnového řízení a víceprací dle předchozího odstavce se přednostně použijí ceny Sborníku násobené nabídkovým koeficientem uvedeným v příloze č. 3b Rámcové dohody, anebo jednotkové ceny Sborníku co nejvíce odpovídající z hlediska věcného, časového a místa plnění násobené nabídkovým koeficientem uvedeným v příloze č.3b Rámcové dohody. Pokud není nacenění víceprací dle předchozí věty objektivně možné, porovná se jejich skladba s podobnými položkami Sborníku a využije se k vytvoření nové nabídky skladby obdobných prací k vytvoření porovnávací položky. Pouze v případě, že nelze použít ani postup dle předchozí věty, náleží cena přiměřeně zvýšená určená jako obvyklá cena prací, které vyplynou ze změnového řízení nebo z víceprací ve smyslu ust. § 492 a § 2586 odst. 2 občanského zákoníku.“

8. ODPOVĚDNÉ ZADÁVÁNÍ

- 8.1 Objednatel je povinen při vytváření zadávacích podmínek, včetně pravidel pro hodnocení nabídek, a výběru dodavatele, zadávacího řízení, ve kterém byla uzavřena tato rámcová dohoda dodržovat zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací jak jsou definovány v § 28 odst. 1 písm. p) až r) zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek (dále jen „odpovědné zadávání“). Zhotovitel bere podpisem této dohody 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 rámcové dohody.
- 8.2 Zhotovitel se zavazuje zajistit při plnění dílčích smluv uzavřených na základě této rámcové dohody dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb. (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, placené přesčasy) a současně se zavazuje, že při plnění dílčích smluv pro Objednatele neumožní výkon nelegální práce vymezené v § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, a to vůči všem osobám, které se na plnění dílčích smluv podílejí a bez ohledu na to, zda je předmět dílčí smlouvy plněn bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli. V případě, že příslušný správní orgán pravomocně rozhodne o tom, že Zhotovitel či jeho Poddodavatel spáchal přestupek či se dopustil správního deliktu v souvislosti s porušením výše uvedených povinností, zavazuje se Zhotovitel uhradit smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý takový případ. Ustanovení 20.35 Obchodních podmínek se v tomto případě neuplatní.
- 8.3 Objednatel požaduje, aby Zhotovitel při realizaci dílčích smluv uzavřených na základě této rámcové dohody pro Objednatele zajistil rovnocenné platební podmínky, jako má sjednány Zhotovitel s Objednatelem, a to následovně:
- a) Zhotovitel se zavazuje ujednat si s dalšími osobami, které se na jeho straně podílejí na realizaci dílčích smluv, 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 rámcové dohody.

- b) Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý byt i započatý den prodlení se splněním povinnosti předložit smluvní dokumentaci dle předchozího odstavce této rámcové dohody. Zhotovitel se dále zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý byt i započatý den, po který porušil svou povinnost mít se smluvními partnery Zhotovitele stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v dílčí smlouvě. Smluvní sankce dle tohoto odstavce rámcové dohody lze v případě postupného porušení obou povinností Zhotovitele počítat.

9. STŘET ZÁJMŮ, POVINNOSTI ZHOTOVITELE V SOUVISLOSTI S MEZINÁRODNÍMI SANKCEMI

- 9.1 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.
- 9.2 Zhotovitel prohlašuje, že on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami, na které se vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky, pokud je to v rozporu s mezinárodními sankcemi podle zákona upravujícího provádění mezinárodních sankcí; právní úprava dle § 48a ZZVZ se použije analogicky.
- 9.3 Je-li Zhotovitelem sdružení více osob, platí podmínky dle článku 9.1 a 9.2 této Rámcové dohody také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Zhotovitele sdružené a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.
- 9.4 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 9 Rámcové dohody, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli.
- 9.5 Zhotovitel se dále zavazuje postupovat při plnění dílčích smluv uzavřených na základě této Rámcové dohody v souladu s Nařízením Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014.
- 9.6 Zhotovitel se dále ve smyslu článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží od Objednatele na základě dílčích smluv uzavřených na základě této Rámcové dohody 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.
- 9.7 Ukáží-li se prohlášení Zhotovitele dle odstavce 9.1 a 9.2 tohoto článku jako nepravdivá nebo poruší-li Zhotovitel svou oznamovací povinnost dle odstavce 9.4 tohoto článku nebo povinnosti dle odstavců 9.5 nebo 9.6 tohoto článku, je Objednatel

oprávněn odstoupit od této Rámcové dohody. Objednatel je vedle toho oprávněn vypovědět jednotlivé dílčí smlouvy uzavřené na základě této Rámcové dohody. Zhotovitel je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení povinností dle věty první tohoto odstavce smluvní pokutu ve výši 300.000,-Kč. Ustanovení § 2050 Občanského zákoníku se nepoužije.

10. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 10.1 Smluvní vztahy výslovně neupravené touto Rámcovou dohodou a Obchodními podmínkami se řídí Občanským zákoníkem a platnými obecně závaznými právními předpisy. Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající z této Rámcové dohody se řídí českým právním řádem.
- 10.2 Zhotovitel bere na vědomí, že podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů se právnická či fyzická osoba podílející se na dodávkách zboží či služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory stává osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu uvedeného zákona.
- 10.3 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této rámcové dohody a dílčích smluv na základě ní uzavřených přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevyklučuje, na právní nástupce smluvních stran. Žádná ze stran není oprávněna převést jakákoliv práva či povinnosti nebo jejich část na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, není-li jinde v této dohodě uvedeno jinak. Pokud dojde ke změně v osobě Zhotovitele následkem právního nástupnictví v souvislosti s přeměnou Zhotovitele, jeho smrtí nebo převodem jeho závodu, popřípadě části závodu, je nový Zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne, kdy nastanou právní účinky změny, předložit Objednateli dokumenty prokazující, že splňuje kritéria kvalifikace stanovená v zadávací dokumentaci zadávacího řízení. Marné uplynutí této lhůty je důvodem pro rozhodnutí TDS o přerušení prací dle odst. 3.7 a násl. Obchodních podmínek z důvodů na straně Zhotovitele.
- 10.4 Obě Smluvní strany prohlašují, že si tuto Rámcovou dohodu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání jako projev jejich svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně. Na důkaz dohody o všech článcích této Rámcové dohody připojují pověření zástupci obou Smluvních stran své podpisy.
- 10.5 Tato Rámcová dohoda může být měněna nebo doplňována pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků, nestanoví-li Obchodní podmínky jinak.
- 10.6 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.
- 10.7 Tato Rámcová dohoda je vyhotovena elektronicky a podepsána zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.
- 10.8 Smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzniklé ze vzájemných obchodních smluvních vztahů především smírně – jednáním. Nedojde-li k dohodě, dohodly se Smluvní strany na tom, že k projednání sporů je příslušný obecný soud Objednatele. Rozhodným právem pro řešení sporů je právo České republiky a jednacím jazykem je český jazyk.
- 10.9 Tato Rámcová dohoda nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu poslední ze Smluvních stran. Je-li tato Rámcová dohoda uveřejňována v registru smluv, nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv, jinak je účinná od okamžiku uzavření.
- 10.10 Součástí Rámcové dohody tvoří tyto přílohy:

Příloha č. 1:

Obchodní podmínky

Příloha č. 2:

Bližší specifikace díla

<u>Příloha č. 3a:</u>	Předpokládaný objem dílčích smluv
<u>Příloha č. 3b:</u>	Nabídkový koeficient
<u>Příloha č. 3c:</u>	Limitní hodnoty vedlejších a ostatních rozpočtových nákladů
<u>Příloha č. 4:</u>	Seznam poddodavatelů
<u>Příloha č. 5:</u>	Technické podmínky: a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb) b) Zvláštní technické podmínky
<u>Příloha č. 6:</u>	Oprávněné osoby
<u>Příloha č. 7:</u>	Zmocnění Vedoucího Zhotovitele

Smluvní strany prohlašují, že si tuto Rámcovou dohodu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

Podepsáno elektronicky
dne 21.12.2023

.....
Ing. Pavla Kosinová
Správa železnic, státní organizace
ředitelka Oblastního ředitelství
Hradec Králové

Podepsáno elektronicky
dne 21.12.2023

.....
Ing. Pavel Hrdina
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
Prokurista

PŘÍLOHA Č. 1

Obchodní podmínky

Obchodní podmínky k rámcové dohodě OPOŘ/RDS/S/1/23 byly uveřejněny na profilu zadavatele jako součást zadávací dokumentace.

Smluvní strany podpisem této rámcové dohody stvrzují, že jsou s obsahem Obchodních podmínek plně seznámeny, a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku Obchodní podmínky tvoří část obsahu rámcové dohody.

PŘÍLOHA Č. 2

Bližší specifikace díla

Předmět veřejných zakázek zadávaných na základě této rámcové dohody spočívající v provádění údržbových prací na mostních objektech (dále jen „díličí zakázky“) je souhrnně specifikován v příloze č. 3a, 3c a 5b této Rámcové dohody.

Specifikace díla pro část ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD NA MOSTNÍCH OBJEKTECH:

Předmětem díličích zakázek bude provádění opravných a údržbových prací na mostních konstrukcích, propustcích a dalších objektech ve správě SMT OŘ HKR a další práce s tím související.

PŘÍLOHA č. 3a

Předpokládaný objem dílčích smluv

REKAPITULACE STAVBY

Kód: IMPORT
Stavba: HK_SMT_RD - Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2024 - 2025

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 10. 11. 2023
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Zhotovitel:	IČ:
	DIČ:
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Zhotovitel
--------------	------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

IMPORT

Stavba:

HK_SMT_RD - Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2024 - 2025

Místo:

Datum:

10. 11. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis
-----	-------

Náklady z rozpočtů

22-01

22-01 - Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT
2024 - 2025

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HK_SMT_RD - Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2024 - 2025

Objekt:

22-01 - 22-01 - Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2024 - 2025

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HK_SMT_RD - Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2024 - 2025

Objekt:

22-01 - 22-01 - Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2024 - 2025

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Kód dílu - Popis

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce
2 - Zakládání
3 - Svislé a kompletní konstrukce
4 - Vodorovné konstrukce
5 - Komunikace pozemní
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání
997 - Přesun sutě
998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům
741 - Elektroinstalace - silnoprúd
767 - Konstrukce zámečnické
781 - Dokončovací práce - obklady
783 - Dokončovací práce - nátěry
784 - Dokončovací práce - malby a tapety
787 - Dokončovací práce - zasklívání
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

M - Práce a dodávky M

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

OST - Ostatní

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0 - Vedlejší rozpočtové náklady akce do 250 000 Kč bez DPH
VRN1 - Vedlejší rozpočtové náklady akce 250 000 - 1 500 000 Kč bez DPH
VRN2 - Vedlejší rozpočtové náklady akce nad 1 500 000 Kč bez DPH
VRN3 - Ostatní rozpočtové náklady

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

HK_SMT_RD - Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2024 - 2025

Objekt:

22-01 - 22-01 - Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2024 - 2025

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D	HSV	Práce a dodávky HSV				
D	1	Zemní práce				
1	K	111111314	Odstranění ruderálního porostu z plochy do 100 m2 na svahu přes 1:1	m2	9 000,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Odstranění ruderálního porostu z plochy do 100 m2 na svahu přes 1:1			
2	K	111111324	Odstranění ruderálního porostu z plochy přes 100 do 500 m2 na svahu přes 1:1	m2	9 800,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Odstranění ruderálního porostu z plochy přes 100 do 500 m2 na svahu přes 1:1			
3	K	111203201	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm, při jakémkoliv sklonu terénu mimo LTM, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	13 500,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm, při jakémkoliv sklonu terénu mimo LTM, při celkové ploše do 1 000 m2			
4	K	111211201	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu přes 1:5	m2	3 900,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu přes 1:5			
5	K	111209111	Spálení proutí, klestu z prořezávek a odstraněných křovin pro jakoukoliv dřevinu	m2	9 900,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Spálení proutí, klestu z prořezávek a odstraněných křovin pro jakoukoliv dřevinu			
6	K	112155311	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého	m2	25 000,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého			
7	K	111211241	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu přes 1:3, průměru kmene do 30 cm	kus	40,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu přes 1:3, průměru kmene do 30 cm			
8	K	111211242	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu přes 1:3, průměru kmene přes 30 cm	kus	60,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu přes 1:3, průměru kmene přes 30 cm			
9	K	111212311	Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m bez odstranění pařezu do 100 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 900,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m bez odstranění pařezu do 100 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5			
10	K	111212312	Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m bez odstranění pařezu do 100 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	3 900,000	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
PP			Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m bez odstranění pařezu do 100 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2			
11	K	111212313	Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m bez odstranění pařezu do 100 m2 na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	6 000,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m bez odstranění pařezu do 100 m2 na svahu přes 1:2 do 1:1			
12	K	111212315	Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m bez odstranění pařezu přes 100 do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 000,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m bez odstranění pařezu přes 100 do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5			
13	K	111212316	Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m bez odstranění pařezu přes 100 do 500 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	4 000,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m bez odstranění pařezu přes 100 do 500 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2			
14	K	111212317	Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m bez odstranění pařezu přes 100 do 500 m2 na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	6 000,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m bez odstranění pařezu přes 100 do 500 m2 na svahu přes 1:2 do 1:1			
15	K	112151011	Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 100 do 200 mm	kus	100,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 100 do 200 mm			
16	K	112151012	Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 200 do 300 mm	kus	80,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 200 do 300 mm			
17	K	112151311	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 100 do 200 mm	kus	180,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 100 do 200 mm			
18	K	112151312	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm	kus	110,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm			
19	K	115001104	Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300	m	190,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300			
20	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	80,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min			
21	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	420,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů			
22	K	122212512	Odkopávky a prokopávky pro spodní stavbu železnic ručně zapažených i nezapažených objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m3	900,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Odkopávky a prokopávky pro spodní stavbu železnic ručně zapažených i nezapažených objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných			
23	K	122252501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3	m3	1 100,000	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3			
24	K	122252502	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	800,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3			
25	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	250,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy			
26	K	151103101	Zřízení pažení a rozeprání stěn výkopu kolejového lože plochy do 20 m2 pro jakoukoliv mezerovitost příložené, hloubky do 2 m	m2	240,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Zřízení pažení a rozeprání stěn výkopu kolejového lože plochy do 20 m2 pro jakoukoliv mezerovitost příložené, hloubky do 2 m			
27	K	151103111	Odstranění pažení a rozeprání stěn výkopu kolejového lože plochy do 20 m2 s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	240,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Odstranění pažení a rozeprání stěn výkopu kolejového lože plochy do 20 m2 s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m			
28	K	162211201	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny nošením s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	180,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny nošením s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3			
29	K	162211209	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny nošením s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek za každých dalších 10 m k ceně -1201	m3	180,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny nošením s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek za každých dalších 10 m k ceně -1201			
30	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	190,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3			
31	K	162211319	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek za každých dalších 10 m k ceně -1311	m3	190,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek za každých dalších 10 m k ceně -1311			
32	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	600,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3			
33	K	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	1 000,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
34	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4 580,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m			
35	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	1 550,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m			
36	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3 100,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04			
37	K	171111111	Hutnění zeminy pro spodní stavbu železnic tloušťky vrstvy do 20 cm	m2	600,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Hutnění zeminy pro spodní stavbu železnic tloušťky vrstvy do 20 cm			
38	K	171112122	Uložení sypaniny do násypů pro spodní stavbu železnic ručně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a ručním hutněním objemu do 3 m3, z hornin nesoudržných kamenitých	m3	500,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Uložení sypaniny do násypů pro spodní stavbu železnic ručně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a ručním hutněním objemu do 3 m3, z hornin nesoudržných kamenitých			
39	K	171112222	Uložení sypaniny do násypů pro spodní stavbu železnic ručně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a ručním hutněním objemu přes 3 m3, z hornin nesoudržných kamenitých	m3	500,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Uložení sypaniny do násypů pro spodní stavbu železnic ručně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a ručním hutněním objemu přes 3 m3, z hornin nesoudržných kamenitých			
40	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	700,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti			
41	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	1 500,000	CS ÚRS 2022 02
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině			
42	K	182211121	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů ručně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	500,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů ručně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině			
D 2			Zakládání			
43	K	212795111	Příčné odvodnění za opěrou z plastových trub	m	160,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Příčné odvodnění za opěrou z plastových trub			
44	K	221213129	Vrty pro injektování za rubem ostění a kotvy podzemní přenosnými kladivy Příplatek k cenám za vrty dovrchní hornina tř. IV	m	150,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Vrty pro injektování za rubem ostění a kotvy podzemní přenosnými kladivy Příplatek k cenám za vrty dovrchní hornina tř. IV			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
45	K	221213131	Vrty pro injektování za rubem ostění a kotvy podzemní přenosnými kladivy hornina tř. V	m	400,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Vrty pro injektování za rubem ostění a kotvy podzemní přenosnými kladivy hornina tř. V			
46	K	221213139	Vrty pro injektování za rubem ostění a kotvy podzemní přenosnými kladivy Příplatek k cenám za vrty dovrchní hornina tř. V	m	150,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Vrty pro injektování za rubem ostění a kotvy podzemní přenosnými kladivy Příplatek k cenám za vrty dovrchní hornina tř. V			
47	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného	m3	310,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného			
48	K	273321117	Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	30,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30			
49	K	273321191	Základové konstrukce z betonu železového Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	30,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Základové konstrukce z betonu železového Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3			
50	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	90,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Bednění základových konstrukcí desek zřízení			
51	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	90,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění			
52	K	273361116	Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,500	CS ÚRS 2023 01
PP			Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500			
53	K	273361412	Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2	t	1,900	CS ÚRS 2023 01
PP			Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2			
54	K	274311128	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	25,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37			
55	K	274311191	Základové konstrukce z betonu prostého Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	25,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Základové konstrukce z betonu prostého Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3			
56	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	80,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení			
57	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	80,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění			
58	K	275321117	Základové konstrukce z betonu železového patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	25,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Základové konstrukce z betonu železového patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30			
59	K	275321191	Základové konstrukce z betonu železového Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	25,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Základové konstrukce z betonu železového Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3			
60	K	275354111	Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení	m2	90,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení			
61	K	275354211	Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění	m2	90,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění			
62	K	275361116	Výztuž základových konstrukcí patek a bloků z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,100	CS ÚRS 2023 01
PP			Výztuž základových konstrukcí patek a bloků z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500			
63	K	275361411	Výztuž základových konstrukcí patek a bloků ze svařovaných sítí, hmotnosti do 3,5 kg/m2	t	1,100	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
PP			Výztuž základových konstrukcí patek a bloků ze svařovaných sítí, hmotnosti do 3,5 kg/m ²			
64	K	281604111	Injektování aktivovanými směsmi vzestupné, tlakem do 0,60 MPa	hod	25,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Injektování aktivovanými směsmi vzestupné, tlakem do 0,60 MPa			
65	M	58128450	bentonit aktivovaný mletý pro vrty, injektáže a těsnění vodních staveb VL	t	6,250	CS ÚRS 2023 01
PP			bentonit aktivovaný mletý pro vrty, injektáže a těsnění vodních staveb VL			
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: předpokládané množství			
66	K	281604121	Injektování aktivovanými směsmi sestupné, tlakem do 0,60 MPa	hod	20,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Injektování aktivovanými směsmi sestupné, tlakem do 0,60 MPa			
67	M	58128450	bentonit aktivovaný mletý pro vrty, injektáže a těsnění vodních staveb VL	t	4,000	CS ÚRS 2023 01
PP			bentonit aktivovaný mletý pro vrty, injektáže a těsnění vodních staveb VL			
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: předpokládané množství			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce			
68	K	311113134	Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění betonových hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm	m ²	100,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění betonových hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm			
69	K	311113135	Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění betonových hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm	m ²	80,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění betonových hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm			
70	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,700	CS ÚRS 2023 01
PP			Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500			
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: spotřeba cca 0,015 kg/m ²			
71	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37	m ³	45,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37			
72	K	334323291	Mostní křídla a závěrné zídky z betonu Příplatek k cenám za práce malého rozsahu do 25 m ³	m ³	45,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Mostní křídla a závěrné zídky z betonu Příplatek k cenám za práce malého rozsahu do 25 m ³			
73	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z překližek	m ²	130,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z překližek			
74	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek	m ²	130,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek			
75	K	334361226	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí	t	2,200	CS ÚRS 2023 01
PP			Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí			
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: max. 0,13 t/m ³			
76	K	334361412	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m ²	t	2,300	CS ÚRS 2023 01
PP			Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m ²			
77	K	966023211	Snesení kamenných římsových desek na průčelním zdivu a křídlech	m ³	25,000	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
PP Snesení kamenných římsových desek na průčelním zdivu a křídlech						
78	K	317221111	Osazení kamenných římsových desek do maltového lože	m3	20,000	CS ÚRS 2023 01
PP Osazení kamenných římsových desek do maltového lože						
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce:						
79	M	58381086	kámen lomový upravený štípaný (80, 40, 20 cm) pískovec	t	10,000	CS ÚRS 2023 01
PP kámen lomový upravený štípaný (80, 40, 20 cm) pískovec						
80	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	m3	110,000	CS ÚRS 2023 01
PP Římsy ze železového betonu C 30/37						
81	K	317321191	Římsy ze železového betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	110,000	CS ÚRS 2023 01
PP Římsy ze železového betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3						
82	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	380,000	CS ÚRS 2023 01
PP Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů						
83	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	380,000	CS ÚRS 2023 01
PP Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů						
84	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	8,000	CS ÚRS 2023 01
PP Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500						
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: max. 0,13 t/m3						
85	K	317361411	Výztuž mostních železobetonových říms ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	8,500	CS ÚRS 2023 01
PP Výztuž mostních železobetonových říms ze svařovaných sítí do 6 kg/m2						
86	K	317661141	Výplň spár monolitické římsy tmelem polyuretanovým, spára šířky do 15 mm	m	150,000	CS ÚRS 2023 01
PP Výplň spár monolitické římsy tmelem polyuretanovým, spára šířky do 15 mm						
87	K	326214231	Zdivo z lomového kamene na sucho do drátěných košů (gabionů) ze svařované ocelové sítě s povrchovou úpravou galfan	m3	41,000	CS ÚRS 2023 01
PP Zdivo z lomového kamene na sucho do drátěných košů (gabionů) ze svařované ocelové sítě s povrchovou úpravou galfan						
88	K	334213111	Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3	m3	70,000	CS ÚRS 2023 01
PP Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3						
89	K	334213211	Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z pravidelných kamenů (na vazbu) objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3	m3	65,000	CS ÚRS 2023 01
PP Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z pravidelných kamenů (na vazbu) objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3						
90	K	334213911	Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za lícování zdiva jednostranné	m3	135,000	CS ÚRS 2023 01
PP Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za lícování zdiva jednostranné						
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce:						
91	K	334213921	Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za vytvoření hrany zdiva (rohu) vodorovné	m	35,000	CS ÚRS 2023 01
PP Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za vytvoření hrany zdiva (rohu) vodorovné						
92	K	334213922	Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za vytvoření hrany zdiva (rohu) svislé	m	25,000	CS ÚRS 2023 01
PP Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za vytvoření hrany zdiva (rohu) svislé						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
D 4 Vodorovné konstrukce						
93	K	421953211	Dřevěné mostní podlahy z fošen a hranolů dočasné odstranění	m2	100,000	CS ÚRS 2023 01
PP Dřevěné mostní podlahy z fošen a hranolů dočasné odstranění						
94	K	421953311	Dřevěné mostní podlahy z fošen a hranolů trvalé výroba	m2	100,000	CS ÚRS 2023 01
PP Dřevěné mostní podlahy z fošen a hranolů trvalé výroba						
95	K	421953321	Dřevěné mostní podlahy z fošen a hranolů trvalé montáž	m2	100,000	CS ÚRS 2023 01
PP Dřevěné mostní podlahy z fošen a hranolů trvalé montáž						
96	K	423951111	Dočasné konstrukce trámové ze dřeva hraněného zřízení	m3	8,000	CS ÚRS 2023 01
PP Dočasné konstrukce trámové ze dřeva hraněného zřízení						
97	K	423952111	Dočasné konstrukce trámové ze dřeva hraněného odstranění	m3	8,000	CS ÚRS 2023 01
PP Dočasné konstrukce trámové ze dřeva hraněného odstranění						
98	K	451315116	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25	m2	30,000	CS ÚRS 2023 01
PP Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25						
99	K	451315126	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 20/25	m2	30,000	CS ÚRS 2023 01
PP Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 20/25						
100	K	451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní, tloušťky do 10 mm první vrstva	m2	20,000	CS ÚRS 2023 01
PP Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní, tloušťky do 10 mm první vrstva						
101	K	451476122	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní, tloušťky do 10 mm každá další vrstva	m2	20,000	CS ÚRS 2023 01
PP Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní, tloušťky do 10 mm každá další vrstva						
102	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	40,000	CS ÚRS 2023 01
PP Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25						
103	K	458501111	Výplňové klíny za opěrou z kameniva hutněného po vrstvách těženého	m3	80,000	CS ÚRS 2023 01
PP Výplňové klíny za opěrou z kameniva hutněného po vrstvách těženého						
104	K	465513156	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2	m2	180,000	CS ÚRS 2023 01
PP Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2						
105	K	465513157	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2	m2	210,000	CS ÚRS 2023 01
PP Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2						
D 5 Komunikace pozemní						
106	K	512531111	Odstranění kolejového lože s přehozením materiálu na vzdálenost do 3 m s naložením na dopravní prostředek z kameniva (drceného nebo štěrkopísku) po rozebrání koleje nebo kolejového rozvětvení	m3	320,000	CS ÚRS 2023 01
PP Odstranění kolejového lože s přehozením materiálu na vzdálenost do 3 m s naložením na dopravní prostředek z kameniva (drceného nebo štěrkopísku) po rozebrání koleje nebo kolejového rozvětvení						
107	K	512532993	Odstranění kolejového lože s přehozením materiálu na vzdálenost do 3 m s naložením na dopravní prostředek z kameniva (drceného nebo štěrkopísku) Příplatek k ceně za ztížení práce při překážce po obou stranách	m3	150,000	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
PP			Odstranění kolejového lože s přehozením materiálu na vzdálenost do 3 m s naložením na dopravní prostředek z kameniva (drceného nebo šterkopísku) Příplatek k ceně za ztížení práce při překážce po obou stranách			
108	K	541391211	Demontáž roštu koleje na pražcích dřevěných rozdělení c	m	100,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Demontáž roštu koleje na pražcích dřevěných rozdělení c			
109	K	541391221	Demontáž roštu koleje na pražcích betonových rozdělení c	m	90,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Demontáž roštu koleje na pražcích betonových rozdělení c			
110	K	511501112	Podkladní konstrukční vrstvy pro kolej jakékoliv tloušťky a šířky pruhu s dodáním hmot ze šterkopísku	m3	130,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Podkladní konstrukční vrstvy pro kolej jakékoliv tloušťky a šířky pruhu s dodáním hmot ze šterkopísku			
111	K	511501255	Zřízení kolejového lože z hrubého drceného kameniva	m3	290,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Zřízení kolejového lože z hrubého drceného kameniva			
112	M	58344005	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63 třída BI OTP ČD	t	551,000	CS ÚRS 2023 01
PP			kamenivo drcené hrubé frakce 32/63 třída BI OTP ČD			
113	K	511501278	Zřízení kolejového lože Příplatek k ceně za ztížení práce při překážce po obou stranách koleje	m3	160,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Zřízení kolejového lože Příplatek k ceně za ztížení práce při překážce po obou stranách koleje			
114	K	521271921	Údržba mostnicových šroubů dotažení po dosednutí vlivem provozu	kus	200,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Údržba mostnicových šroubů dotažení po dosednutí vlivem provozu			
115	K	521272215	Demontáž mostnic s odsunem hmot mimo objekt mostu se zřízením pomocné montážní lávky	kus	490,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Demontáž mostnic s odsunem hmot mimo objekt mostu se zřízením pomocné montážní lávky			
116	K	521273111	Mostnice na železničních mostech z tvrdého dřeva s plošným uložením výroba bez převýšení v přímé, v oblouku nebo přechodnici	kus	250,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Mostnice na železničních mostech z tvrdého dřeva s plošným uložením výroba bez převýšení v přímé, v oblouku nebo přechodnici			
117	K	521273121	Mostnice na železničních mostech z tvrdého dřeva s plošným uložením výroba s převýšením bez klínu	kus	100,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Mostnice na železničních mostech z tvrdého dřeva s plošným uložením výroba s převýšením bez klínu			
118	K	521273122	Mostnice na železničních mostech z tvrdého dřeva s plošným uložením výroba s převýšením do 75 mm s 1 klínem	kus	75,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Mostnice na železničních mostech z tvrdého dřeva s plošným uložením výroba s převýšením do 75 mm s 1 klínem			
119	K	521273123	Mostnice na železničních mostech z tvrdého dřeva s plošným uložením výroba s převýšením přes 75 mm se 2 klíny	kus	65,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Mostnice na železničních mostech z tvrdého dřeva s plošným uložením výroba s převýšením přes 75 mm se 2 klíny			
120	K	521273211	Mostnice na železničních mostech z tvrdého dřeva s plošným uložením montáž bez převýšení v přímé, v oblouku nebo přechodnici	kus	250,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Mostnice na železničních mostech z tvrdého dřeva s plošným uložením montáž bez převýšení v přímé, v oblouku nebo přechodnici			
121	K	521273221	Mostnice na železničních mostech z tvrdého dřeva s plošným uložením montáž s převýšením bez klínu	kus	100,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Mostnice na železničních mostech z tvrdého dřeva s plošným uložením montáž s převýšením bez klínu			
122	K	521273222	Mostnice na železničních mostech z tvrdého dřeva s plošným uložením montáž s převýšením do 75 mm s 1 klínem	kus	75,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Mostnice na železničních mostech z tvrdého dřeva s plošným uložením montáž s převýšením do 75 mm s 1 klínem			
123	K	521273223	Mostnice na železničních mostech z tvrdého dřeva s plošným uložením montáž s převýšením přes 75 mm se 2 klíny	kus	65,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Mostnice na železničních mostech z tvrdého dřeva s plošným uložením montáž s převýšením přes 75 mm se 2 klíny			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
124	M	60815365	mostnice dřevěná impregnovaná olejem DB 240x260mm dl 2,4m	m3	73,382	CS ÚRS 2023 01
	PP		mostnice dřevěná impregnovaná olejem DB 240x260mm dl 2,4m			
	VV		(0,24*0,26*2,4)*490		73,382	
	VV		Součet		73,382	
125	K	521283221	Demontáž pozednic s odstraněním šterku	kus	50,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž pozednic s odstraněním šterku			
126	K	521281111	Pozednice na železničních mostech z tvrdého dřeva s plošným uložením výroba	kus	50,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Pozednice na železničních mostech z tvrdého dřeva s plošným uložením výroba			
	P		Poznámka k položce:			
			Poznámka k položce: Poznámka k položce:			
127	K	521281211	Pozednice na železničních mostech z tvrdého dřeva s plošným uložením montáž	kus	50,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Pozednice na železničních mostech z tvrdého dřeva s plošným uložením montáž			
128	M	60815350	mostnice dřevěná impregnovaná olejem DB 240x240mm dl 2,5m	m3	7,200	CS ÚRS 2023 01
	PP		mostnice dřevěná impregnovaná olejem DB 240x240mm dl 2,5m			
	VV		(0,24*0,24*2,5)*50		7,200	
	VV		Součet		7,200	
129	K	521321118	Montáž koleje stykované na pražcích dřevěných soustavy S49 rozdělení c	m	45,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž koleje stykované na pražcích dřevěných soustavy S49 rozdělení c			
130	K	521121118	Montáž koleje stykované na pražcích dřevěných soustavy R65 rozdělení c	m	40,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž koleje stykované na pražcích dřevěných soustavy R65 rozdělení c			
131	K	521351118	Montáž koleje stykované na pražcích betonových soustavy S49 rozdělení c	m	45,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž koleje stykované na pražcích betonových soustavy S49 rozdělení c			
132	K	521141118	Montáž koleje stykované na pražcích betonových soustavy R65 rozdělení c	m	40,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž koleje stykované na pražcích betonových soustavy R65 rozdělení c			
133	M	31198049	podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183x126x6	kus	300,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183x126x6			
134	M	31198050	podložka pryžová pod patu kolejnice R65 183x151x6	kus	270,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		podložka pryžová pod patu kolejnice R65 183x151x6			
135	M	31198058	podložka polyetylenová pod podkladnici 380/160/2 (S4, R4)	kus	300,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		podložka polyetylenová pod podkladnici 380/160/2 (S4, R4)			
136	K	525971112	Demontáž kolejnic na mostech s mostnicemi hmotnosti přes 50 kg/m	m	80,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž kolejnic na mostech s mostnicemi hmotnosti přes 50 kg/m			
137	K	525971111	Demontáž kolejnic na mostech s mostnicemi hmotnosti do 50 kg/m	m	70,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž kolejnic na mostech s mostnicemi hmotnosti do 50 kg/m			
138	K	521371511	Montáž kolejnic na mostech s mostnicemi soustavy S49	m	80,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kolejnic na mostech s mostnicemi soustavy S49			
139	K	521171511	Montáž kolejnic na mostech s mostnicemi soustavy R65	m	70,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kolejnic na mostech s mostnicemi soustavy R65			
140	M	31198039	podkladnice stříhaná děrovaná se sraženými hranami tv. SM4	kus	200,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		podkladnice stříhaná děrovaná se sraženými hranami tv. SM4			
141	M	31198040	podkladnice stříhaná děrovaná se sraženými hranami tv. RM4	kus	200,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		podkladnice stříhaná děrovaná se sraženými hranami tv. RM4			
142	M	31198206	virtule R2(160)	kus	1 000,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		virtule R2(160)			
143	M	31121019	podložka pružná dvojité D 25mm	100 kus	1 000,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		podložka pružná dvojité D 25mm			
144	M	31198234	komplet pro upevnění Skl24 (šroub RS0, matice M22, podložka Uls6)	kus	1 000,000	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
PP			komplet pro upevnění SKI24 (šroub RS0, matice M22, podložka Uls6)			
145	K	541411151	Demontáž podkladnice všech soustav	kus	1 080,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Demontáž podkladnice všech soustav			
146	K	542301111	Posunutí pražců ve směru osy koleje pro jakýkoliv rozchod koleje	kus	80,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Posunutí pražců ve směru osy koleje pro jakýkoliv rozchod koleje			
147	K	548121632	Svařování kolejnic aluminotermicky krátký předehev - široká spára soustavy S49	kus	60,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Svařování kolejnic aluminotermicky krátký předehev - široká spára soustavy S49			
148	M	54653002	dávka svařovací kolejnice S49 jakost R260 základní spára	kus	60,000	CS ÚRS 2023 01
PP			dávka svařovací kolejnice S49 jakost R260 základní spára			
149	K	548121633	Svařování kolejnic aluminotermicky krátký předehev - široká spára soustavy R65	kus	20,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Svařování kolejnic aluminotermicky krátký předehev - široká spára soustavy R65			
150	M	54653001	dávka svařovací kolejnice R65 jakost R260 základní spára	kus	20,000	CS ÚRS 2023 01
PP			dávka svařovací kolejnice R65 jakost R260 základní spára			
151	K	548121951	Svařování kolejnic aluminotermicky Příplatek k položkám za zřízení jednotlivých svarů do 4 kusů	kus	10,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Svařování kolejnic aluminotermicky Příplatek k položkám za zřízení jednotlivých svarů do 4 kusů			
152	K	543451111	Umožnění volné dilatace kolejnice bez kluzných podložek s demontáží a montáží upevňovadel	m	4 500,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Umožnění volné dilatace kolejnice bez kluzných podložek s demontáží a montáží upevňovadel			
153	K	548191121	Dosažení upínací teploty bezstykové koleje	kus	50,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Dosažení upínací teploty bezstykové koleje			
154	K	544311111	Ruční podbití pražce dřevěného příčného	kus	170,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Ruční podbití pražce dřevěného příčného			
155	K	544331111	Ruční podbití pražce betonového příčného	kus	150,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Ruční podbití pražce betonového příčného			
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
156	K	611311131	Potažení vnitřních ploch vápenným štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	70,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Potažení vnitřních ploch vápenným štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných			
157	K	612311131	Potažení vnitřních ploch vápenným štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	110,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Potažení vnitřních ploch vápenným štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn			
158	K	621142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu podhledů	m2	70,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu podhledů			
159	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítím oprav ručně	m2	130,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítím oprav ručně			
160	K	628195011	Očištění ocelových konstrukcí od usazenin, rzi a starého nátěru	m2	210,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Očištění ocelových konstrukcí od usazenin, rzi a starého nátěru			
161	K	628611111	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A	m2	320,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A			
162	K	628612201	Nátěr mostního zábradlí polyuretanový 1x vrchní	m2	110,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Nátěr mostního zábradlí polyuretanový 1x vrchní			
163	K	628613223	Protikorozní ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr bez metalizace III. třídy	m2	750,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Protikorozní ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr bez metalizace III. třídy			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
164	K	628613224	Protikorozní ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr bez metalizace IV. třídy	m2	1 500,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Protikorozní ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr bez metalizace IV. třídy			
165	K	628613233	Protikorozní ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr s metalizací III. třídy	m2	500,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Protikorozní ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr s metalizací III. třídy			
166	K	628613234	Protikorozní ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr s metalizací IV. třídy	m2	500,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Protikorozní ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr s metalizací IV. třídy			
167	M	15625102	drát metalizační ZnAl D 3mm	kg	1 400,000	CS ÚRS 2023 01
PP			drát metalizační ZnAl D 3mm			
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Orientační spotřeba ZnAl: a) tř. I - 2,200 kg/m2, b) tř. II - 1,872 kg/m2, c) tř. III - 1,517 kg/m2, d) tř. IV - 1,284 kg/m2.			
VV			1000*1,4 "Přepočtené koeficientem množství			
VV			Součet			
					1 400,000	
					1 400,000	
168	K	628613511	Ochranný nátěrový systém ocelových konstrukcí mostů základní a podkladní epoxidový, vrchní polyuretanový tl. min 280 µm	m2	300,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Ochranný nátěrový systém ocelových konstrukcí mostů základní a podkladní epoxidový, vrchní polyuretanový tl. min 280 µm			
169	K	629992111	Zatmelení styčných spar mezi mostními prefabrikáty a konstrukcemi trvale pružným polyuretanovým tmelem včetně vyčištění spar, provedení penetračního nátěru a vyplnění spar pěnou pro spáry šířky do 10 mm	m	220,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Zatmelení styčných spar mezi mostními prefabrikáty a konstrukcemi trvale pružným polyuretanovým tmelem včetně vyčištění spar, provedení penetračního nátěru a vyplnění spar pěnou pro spáry šířky do 10 mm			
170	K	629992112	Zatmelení styčných spar mezi mostními prefabrikáty a konstrukcemi trvale pružným polyuretanovým tmelem včetně vyčištění spar, provedení penetračního nátěru a vyplnění spar pěnou pro spáry šířky přes 10 do 20 mm	m	180,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Zatmelení styčných spar mezi mostními prefabrikáty a konstrukcemi trvale pružným polyuretanovým tmelem včetně vyčištění spar, provedení penetračního nátěru a vyplnění spar pěnou pro spáry šířky přes 10 do 20 mm			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání			
171	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm	m	50,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm			
172	M	59222026	trouba ŽB hrdlová propojovací DN 600	m	50,000	CS ÚRS 2023 01
PP			trouba ŽB hrdlová propojovací DN 600			
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: hmotnost: 0,5575 t			
173	K	919521160	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm	m	60,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm			
174	M	59222084	trouba ŽB hrdlová propojovací DN 800	m	60,000	CS ÚRS 2023 01
PP			trouba ŽB hrdlová propojovací DN 800			
175	K	919521180	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 1000 mm	m	50,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 1000 mm			
176	M	59222085	trouba ŽB hrdlová propojovací DN 1000	m	50,000	CS ÚRS 2023 01
PP			trouba ŽB hrdlová propojovací DN 1000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
177	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	15,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30			
178	K	919726124	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2	m2	450,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2			
179	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	m2	81,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm			
180	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění	kus	20,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění			
181	K	938111111	Čištění zdiva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace	m2	2 400,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Čištění zdiva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace			
182	K	938121111	Odstraňování náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí mostních říms a křídel	m2	2 700,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstraňování náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí mostních říms a křídel			
183	K	938122111	Ošetření řezných ploch porostů na mostech herbicidy průměru do 10 cm	kus	250,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ošetření řezných ploch porostů na mostech herbicidy průměru do 10 cm			
184	K	938122112	Ošetření řezných ploch porostů na mostech herbicidy průměru přes 10 cm	kus	120,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ošetření řezných ploch porostů na mostech herbicidy průměru přes 10 cm			
185	K	938122211	Hubení porostů na mostech herbicidy postřikovačem	m2	11 000,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hubení porostů na mostech herbicidy postřikovačem			
186	K	938131111	Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelního zdiva a křídel ručně	m3	200,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelního zdiva a křídel ručně			
187	K	938132111	Údržba svahu a svahových kuželů odstraněním nánosů a náletových dřevin v okolí říms a křídel	m2	82,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Údržba svahu a svahových kuželů odstraněním nánosů a náletových dřevin v okolí říms a křídel			
188	K	938902113	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných ne	m	260,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m			
189	K	938902203	Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna do 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m	m	140,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna do 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m			
190	K	938902206	Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m	m	130,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
191	K	938905107	Údržba ocelových konstrukcí výměna nýtu za nýt, počtu do 10 kusů	kus	26,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Údržba ocelových konstrukcí výměna nýtu za nýt, počtu do 10 kusů			
192	K	938905311	Údržba ocelových konstrukcí údržba ložisek očištění, nátěr, namazání	kus	50,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Údržba ocelových konstrukcí údržba ložisek očištění, nátěr, namazání			
193	K	938905312	Údržba ocelových konstrukcí údržba ložisek vysekání obetonávky a zalití ložiskových desek	kus	20,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Údržba ocelových konstrukcí údržba ložisek vysekání obetonávky a zalití ložiskových desek			
194	K	938906142	Čištění usazenin pročištění drenážního potrubí DN 80 a 100	m	900,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Čištění usazenin pročištění drenážního potrubí DN 80 a 100			
195	K	939902111	Práce pojízdnými prostředky motorový vozík MUV	hod	100,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Práce pojízdnými prostředky motorový vozík MUV			
196	K	939902132	Práce pojízdnými prostředky vozík kolejový přívěsný plošinový	hod	100,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Práce pojízdnými prostředky vozík kolejový přívěsný plošinový			
197	K	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 od 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m2	700,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 od 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m			
198	K	941111231	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1131	m2	4 900,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1131			
199	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 od 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m2	700,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 od 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m			
200	K	943111111	Montáž lešení prostorového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m	m3	2 500,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Montáž lešení prostorového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m			
201	K	943111211	Montáž lešení prostorového trubkového lehkého pracovního bez podlah Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m3	25 000,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Montáž lešení prostorového trubkového lehkého pracovního bez podlah Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111			
202	K	943111811	Demontáž lešení prostorového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m	m3	2 500,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Demontáž lešení prostorového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m			
203	K	949211111	Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešeňových dílců s příčníky nebo podélníky, ve výšce do 10 m	m2	250,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešeňových dílců s příčníky nebo podélníky, ve výšce do 10 m			
204	K	949211211	Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	2 500,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112			
205	K	949211811	Demontáž lešeňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešeňových dílců s příčníky nebo podélníky, ve výšce do 10 m	m2	250,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Demontáž lešeňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešeňových dílců s příčníky nebo podélníky, ve výšce do 10 m			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
206	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina včetně obsluhy instalovaná na automobilovém podvozku, výšky zdvihu do 18 m	hod	50,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Hydraulická zvedací plošina včetně obsluhy instalovaná na automobilovém podvozku, výšky zdvihu do 18 m			
207	K	946111112	Montáž pojezdových věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m ² šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 1,5 m do 2,5 m	kus	60,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Montáž pojezdových věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m ² šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 1,5 m do 2,5 m			
208	K	946111212	Montáž pojezdových věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m ² Příplatek za první a každý další den použití pojezdného lešení k ceně -1112	kus	120,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Montáž pojezdových věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m ² Příplatek za první a každý další den použití pojezdného lešení k ceně -1112			
209	K	946111812	Demontáž pojezdových věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m ² šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 1,5 m do 2,5 m	kus	60,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Demontáž pojezdových věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m ² šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 1,5 m do 2,5 m			
210	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m ²	40,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m			
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce:			
211	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m ²	20,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m			
212	K	952904121	Čištění mostních objektů odstranění nánosů z otvorů ručně, světlé výšky otvoru do 1,5 m	m ³	150,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Čištění mostních objektů odstranění nánosů z otvorů ručně, světlé výšky otvoru do 1,5 m			
213	K	952904122	Čištění mostních objektů odstranění nánosů z otvorů ručně, světlé výšky otvoru přes 1,5 m	m ³	100,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Čištění mostních objektů odstranění nánosů z otvorů ručně, světlé výšky otvoru přes 1,5 m			
214	K	952904131	Čištění mostních objektů propláchnutí odvodnění	m	900,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Čištění mostních objektů propláchnutí odvodnění			
215	K	952904141	Čištění mostních objektů pročištění odvodňovačů ve zdivu	m	600,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Čištění mostních objektů pročištění odvodňovačů ve zdivu			
216	K	952904151	Čištění mostních objektů pročištění vtoků a výtoků strojně	m ³	20,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Čištění mostních objektů pročištění vtoků a výtoků strojně			
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: Do vzdálenosti 5,0 m od průčelí			
217	K	952904152	Čištění mostních objektů pročištění vtoků a výtoků ručně	m ³	130,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Čištění mostních objektů pročištění vtoků a výtoků ručně			
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: Do vzdálenosti 5,0 m od průčelí			
218	K	962021112	Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z kamene nebo cihel	m ³	210,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z kamene nebo cihel			
219	K	962041211	Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z prostého betonu	m ³	30,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z prostého betonu			
220	K	962051111	Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů ze železového betonu	m ³	20,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů ze železového betonu			
221	K	977131116	Vrty příklepovými vrtačky do cihelného zdiva nebo prostého betonu průměru přes 16 do 20 mm	m	90,000	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
PP			Vrty příklepovými vrtáky do cihelného zdiva nebo prostého betonu průměru přes 16 do 20 mm			
222	K	978021111	Otlučení cementových vnitřních ploch stěn, v rozsahu do 5 %	m2	950,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Otlučení cementových vnitřních ploch stěn, v rozsahu do 5 %			
223	K	978021121	Otlučení cementových vnitřních ploch stěn, v rozsahu do 10 %	m2	300,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Otlučení cementových vnitřních ploch stěn, v rozsahu do 10 %			
224	K	978021211	Otlučení cementových vnitřních ploch stropů, v rozsahu do 5 %	m2	650,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Otlučení cementových vnitřních ploch stropů, v rozsahu do 5 %			
225	K	978021221	Otlučení cementových vnitřních ploch stropů, v rozsahu do 10 %	m2	250,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Otlučení cementových vnitřních ploch stropů, v rozsahu do 10 %			
226	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm	m2	400,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm			
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce:			
227	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm	m2	60,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm			
228	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm	m2	50,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm			
229	K	985112122	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 30 mm	m2	32,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 30 mm			
230	K	985112193	Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	20,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě			
231	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	250,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči			
232	K	985139112	Očištění ploch Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	20,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Očištění ploch Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě			
233	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	450,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou			
234	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou	m2	350,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou			
235	K	985131221	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tryskání pískem nesusšeným (torbo)	m2	1 600,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tryskání pískem nesusšeným (torbo)			
236	K	985132221	Očištění ploch líce kleneb a podhledů tryskání pískem nesusšeným (torbo)	m2	500,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Očištění ploch líce kleneb a podhledů tryskání pískem nesusšeným (torbo)			
237	K	985142111	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry do 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m	m2	110,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry do 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m			
238	K	985142112	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry do 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m	m2	400,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry do 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m			
239	K	985142113	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry do 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 12 m	m2	160,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry do 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 12 m			
240	K	985142211	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m	m2	60,000	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
PP			Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m			
241	K	985142212	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m	m2	300,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m			
242	K	985142213	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 12 m	m2	20,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 12 m			
243	K	985142911	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění Příplatek k cenám za práce ve stísněném prostoru	m2	60,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění Příplatek k cenám za práce ve stísněném prostoru			
244	K	985142912	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	70,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě			
245	K	985211111	Vyklínování uvolněných kamenů zdiva úlomky kamene, popřípadě cihel délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m	m2	20,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Vyklínování uvolněných kamenů zdiva úlomky kamene, popřípadě cihel délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m			
246	K	985211112	Vyklínování uvolněných kamenů zdiva úlomky kamene, popřípadě cihel délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m	m2	70,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Vyklínování uvolněných kamenů zdiva úlomky kamene, popřípadě cihel délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m			
247	K	985211113	Vyklínování uvolněných kamenů zdiva úlomky kamene, popřípadě cihel délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 12 m	m2	50,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Vyklínování uvolněných kamenů zdiva úlomky kamene, popřípadě cihel délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 12 m			
248	K	985222111	Sbírání a třídění kamene nebo cihel ručně ze sutí s očištěním kamene	m3	12,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Sbírání a třídění kamene nebo cihel ručně ze sutí s očištěním kamene			
249	K	985223210	Přezdívání zdiva do aktivované malty kamenného, objemu do 1 m3	m3	15,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Přezdívání zdiva do aktivované malty kamenného, objemu do 1 m3			
250	K	985223211	Přezdívání zdiva do aktivované malty kamenného, objemu přes 1 do 3 m3	m3	40,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Přezdívání zdiva do aktivované malty kamenného, objemu přes 1 do 3 m3			
251	K	985223212	Přezdívání zdiva do aktivované malty kamenného, objemu přes 3 m3	m3	20,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Přezdívání zdiva do aktivované malty kamenného, objemu přes 3 m3			
252	M	58381079	hranoly lámané pro řádkové zdivo 20x20x40cm	t	6,000	CS ÚRS 2023 01
PP			hranoly lámané pro řádkové zdivo 20x20x40cm			
253	M	58380750	kámen lomový regulační (10t=6,5 m3)	t	16,000	CS ÚRS 2023 01
PP			kámen lomový regulační (10t=6,5 m3)			
254	M	58381086	kámen lomový upravený štípaný (80, 40, 20 cm) pískovec	t	8,000	CS ÚRS 2023 01
PP			kámen lomový upravený štípaný (80, 40, 20 cm) pískovec			
255	K	985231111	Spárování zdiva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m	m2	200,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Spárování zdiva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m			
256	K	985231112	Spárování zdiva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m	m2	360,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Spárování zdiva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m			
257	K	985231113	Spárování zdiva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 12 m	m2	180,000	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
PP			Spárování zdiva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 12 m			
258	K	985231191	Spárování zdiva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	30,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Spárování zdiva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru			
259	K	985231192	Spárování zdiva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	35,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Spárování zdiva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě			
260	K	985232111	Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m	m2	80,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m			
261	K	985232112	Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m	m2	350,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m			
262	K	985232113	Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 12 m	m2	25,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 12 m			
263	K	985232191	Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	30,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru			
264	K	985232192	Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	35,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě			
265	K	985233112	Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m zdrsněním	m2	200,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m zdrsněním			
266	K	985233122	Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m zdrsněním	m2	360,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m zdrsněním			
267	K	985233132	Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 12 m zdrsněním	m2	180,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 12 m zdrsněním			
268	K	985233911	Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	60,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru			
269	K	985233912	Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	70,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě			
270	K	985311111	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm	m2	450,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm			
271	K	985311112	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	60,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm			
272	K	985311211	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm	m2	130,000	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
PP			Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm			
273	K	985311212	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	60,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 20 mm			
274	K	985312111	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 2 mm	m2	800,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 2 mm			
275	K	985312112	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky přes 2 do 3 mm	m2	900,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky přes 2 do 3 mm			
276	K	985312114	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 5 mm	m2	305,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 5 mm			
277	K	985321111	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů	m2	70,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů			
278	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	m2	1 500,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm			
279	K	985324111	Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný (OS-A)	m2	750,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný (OS-A)			
280	K	985324912	Ochranný nátěr betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	200,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Ochranný nátěr betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě			
281	K	985331115	Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 16 mm	m	700,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 16 mm			
282	M	13021015	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 16mm	t	1,700	CS ÚRS 2023 01
PP			tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 16mm			
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: Hmotnost: 1,58 kg/m			
283	K	985441113	Přídavná šroubovitá nerezová výztuž pro sanaci trhlin v drážce včetně vyfrézování a zalití kotevní maltou v cihelném nebo kamenném zdivu hloubky do 70 mm 1 táhlo průměru 8 mm	m	400,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Přídavná šroubovitá nerezová výztuž pro sanaci trhlin v drážce včetně vyfrézování a zalití kotevní maltou v cihelném nebo kamenném zdivu hloubky do 70 mm 1 táhlo průměru 8 mm			
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce:			
284	K	985442291	Přídavná šroubovitá nerezová výztuž pro sanaci trhlin Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m	80,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Přídavná šroubovitá nerezová výztuž pro sanaci trhlin Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru			
D 997			Přesun sutě			
285	K	997211611	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	1 400,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti			
286	K	997211612	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	300,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot			
287	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	1 800,000	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km			
288	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	25 500,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km			
289	K	997211521	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost do 1 km	t	15,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost do 1 km			
290	K	997211529	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	700,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km			
291	K	997221111	Vodorovná doprava suti nošením s naložením a se složením ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 50 m	t	250,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Vodorovná doprava suti nošením s naložením a se složením ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 50 m			
292	K	997221119	Vodorovná doprava suti nošením s naložením a se složením ze sypkých materiálů, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 m přes 50 m	t	230,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Vodorovná doprava suti nošením s naložením a se složením ze sypkých materiálů, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 m přes 50 m			
293	K	997013635	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) komunálního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 20 03 01	t	20,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) komunálního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 20 03 01			
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: cena za měrnou jednotku bude upravována dle místních podmínek			
294	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t	45,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01			
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: cena za měrnou jednotku bude upravována dle místních podmínek			
295	K	997013841	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 12 01 17	t	5,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 12 01 17			
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: cena za měrnou jednotku bude upravována dle místních podmínek			
296	K	997013843	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání s obsahem nebezpečných látek zatříděného do katalogu odpadů pod kódem 12 01 16	t	230,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání s obsahem nebezpečných látek zatříděného do katalogu odpadů pod kódem 12 01 16			
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: cena za měrnou jednotku bude upravována dle místních podmínek			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
297	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	50,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01			
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: cena za měrnou jednotku bude upravována dle místních podmínek			
298	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	10,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01			
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: cena za měrnou jednotku bude upravována dle místních podmínek			
299	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	530,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04			
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: cena za měrnou jednotku bude upravována dle místních podmínek			
300	K	997211621	Ekologická likvidace mostnic s drcením s odvozem drtě do 20 km	kus	730,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ekologická likvidace mostnic s drcením s odvozem drtě do 20 km			
D 998			Přesun hmot			
301	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	4 100,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m			
302	K	998212191	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	1 700,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m			
D PSV			Práce a dodávky PSV			
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům			
303	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	650,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním			
304	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,260	CS ÚRS 2023 01
	PP		lak penetrační asfaltový			
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: Spotřeba 0,0003-0,0004 t/m2			
	VV		650*0,0004 "Přepočtené koeficientem množství		0,260	
	VV		Součet		0,260	
305	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspensí asfaltovou	m2	650,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspensí asfaltovou			
306	M	11161346	asfalt oxidovaný stavebně izolační	t	0,715	CS ÚRS 2023 01
	PP		asfalt oxidovaný stavebně izolační			
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: Spotřeba 0,0011 t/m2			
	VV		650*0,0011 "Přepočtené koeficientem množství		0,715	
	VV		Součet		0,715	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
307	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m2	150,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V			
308	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše svislé S	m2	50,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše svislé S			
309	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	20,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V			
310	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	5,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S			
311	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	258,750	CS ÚRS 2023 01
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem			
	P		Poznámka k položce:			
	VV		Poznámka k položce: Poznámka k položce: koeficient množství 1,15		258,750	
	VV		225*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		258,750	
			Součet			
312	K	711491171	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva podkladní	m2	150,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva podkladní			
313	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná	m2	20,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná			
314	K	711491271	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva podkladní	m2	50,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva podkladní			
315	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva ochranná	m2	5,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva ochranná			
316	M	69311086	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 1000g/m2	m2	236,250	CS ÚRS 2023 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 1000g/m2			
	P		Poznámka k položce:			
	VV		Poznámka k položce: Poznámka k položce: koeficient množství 1,05		236,250	
	VV		225*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		236,250	
			Součet			
317	K	711491177	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií připevnění izolace nerezovou lištou	m	100,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení doplňků izolace proti vodě textilií připevnění izolace nerezovou lištou			
318	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m			
319	K	998711181	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	2,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu			
D 741			Elektroinstalace - silnoproud			
320	K	741111912	Výměna lišt, krytů a žlabů žlabů kovových, šířky přes 60 do 120 mm	m	45,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výměna lišt, krytů a žlabů žlabů kovových, šířky přes 60 do 120 mm			
321	K	741111932	Výměna lišt, krytů a žlabů krytů kovových	kus	112,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výměna lišt, krytů a žlabů krytů kovových			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
322	M	34575003	víko žlabu pozinkované 2m/ks š 125mm	m	112,000	CS ÚRS 2023 01
PP			víko žlabu pozinkované 2m/ks š 125mm			
D 767			Konstrukce zámečnické			
323	K	767590120	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných šroubováním	kg	1 500,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných šroubováním			
324	M	55347006	rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/2mm 1000x1000mm	kus	375,000	CS ÚRS 2023 01
PP			rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/2mm 1000x1000mm			
VV			1500*0,25 "Přepočtené koeficientem množství		375,000	
VV			Součet		375,000	
325	K	767591012	Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných skládaných roštů hmotnosti přes 15 do 30 kg/m2	m2	80,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných skládaných roštů hmotnosti přes 15 do 30 kg/m2			
326	K	767591021	Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest Příplatek k cenám za zkrácení a úpravu roštu	m	310,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest Příplatek k cenám za zkrácení a úpravu roštu			
327	M	63126012	rošt kompozitní pochůzný skládaný 15x23/38mm A15	m2	80,000	CS ÚRS 2023 01
PP			rošt kompozitní pochůzný skládaný 15x23/38mm A15			
328	K	767991911	Ostatní opravy svařováním	m	20,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Ostatní opravy svařováním			
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce:			
329	K	963071111	Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků šroubovaných nebo svařovaných	kg	250,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti do 100 kg			
330	K	963071112	Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků šroubovaných nebo svařovaných	kg	2 700,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti přes 100 kg			
331	K	429172111	Oprava ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků výroba šroubovaných nebo svař	kg	250,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Oprava ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků výroba šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti do 100 kg			
332	K	429172112	Oprava ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků výroba šroubovaných nebo svař	kg	2 700,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Oprava ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků výroba šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti přes 100 kg			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
333	K	429172211	Oprava ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků montáž šroubovaných nebo svař	kg	250,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Oprava ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků montáž šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti do 100 kg			
334	K	429172212	Oprava ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků montáž šroubovaných nebo svař	kg	2 700,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Oprava ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků montáž šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti přes 100 kg			
335	M	13010430	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x7mm	t	2,835	CS ÚRS 2023 01
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x7mm			
336	K	421941512	Demontáž podlahových plechů s výztuhami	m2	150,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž podlahových plechů s výztuhami			
337	K	421941521	Demontáž podlahových plechů bez výztuh	m2	180,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž podlahových plechů bez výztuh			
338	K	421941211	Oprava podlah z plechů výroba s výztuhami	m2	150,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Oprava podlah z plechů výroba s výztuhami			
339	K	421941221	Oprava podlah z plechů výroba bez výztuh	m2	180,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Oprava podlah z plechů výroba bez výztuh			
340	K	421941311	Oprava podlah z plechů montáž s výztuhami	m2	150,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Oprava podlah z plechů montáž s výztuhami			
341	K	421941321	Oprava podlah z plechů montáž bez výztuh	m2	180,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Oprava podlah z plechů montáž bez výztuh			
342	M	13611309	plech ocelový černý žebrovaný S235JR slza tl 6mm tabule	t	4,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		plech ocelový černý žebrovaný S235JR slza tl 6mm tabule			
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: 49,7 kg/m2, včetně prořezu 5%			
343	K	421941411	Demontáž a zpětná montáž podlah z plechů při revizích ocelových mostů bez výztuh	m2	350,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž a zpětná montáž podlah z plechů při revizích ocelových mostů bez výztuh			
344	K	966075141	Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku	m	170,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku			
345	K	911121211	Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného výroba	m	120,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného výroba			
346	K	911121311	Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného montáž	m	120,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného montáž			
347	K	911122111	Oprava částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného výroba dílů hmotnosti do 50 kg	kg	300,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Oprava částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného výroba dílů hmotnosti do 50 kg			
348	K	911122211	Oprava částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného montáž dílů hmotnosti do 50 kg	kg	300,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Oprava částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného montáž dílů hmotnosti do 50 kg			
349	K	911122112	Oprava částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného výroba dílů hmotnosti přes 50 kg	kg	700,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Oprava částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného výroba dílů hmotnosti přes 50 kg			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
350	K	911122212	Oprava částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného montáž dílů hmotnosti přes 50 kg	kg	700,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Oprava částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného montáž dílů hmotnosti přes 50 kg			
351	M	13431000	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x8mm	t	1,000	CS ÚRS 2023 01
PP			úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x8mm			
352	K	936171150	Demontáž úhelníků na železničních mostech bez přesypávky v přímé trati nebo v oblouku pojistných L 160 x 160 x 40	m	120,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Demontáž úhelníků na železničních mostech bez přesypávky v přímé trati nebo v oblouku pojistných L 160 x 160 x 40			
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: Množství měrných jednotek se určuje v metrech délky opravované mostní konstrukce.			
353	K	936171211	Oprava úhelníků na železničních mostech v přímé trati nebo oblouku výroba úhelníků pojistných v koleji tvaru S 49 - L 160x100x14	m	20,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Oprava úhelníků na železničních mostech v přímé trati nebo oblouku výroba úhelníků pojistných v koleji tvaru S 49 - L 160x100x14			
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: Množství měrných jednotek se určuje v metrech délky opravované mostní konstrukce.			
354	K	936171311	Oprava úhelníků na železničních mostech v přímé trati nebo oblouku montáž úhelníků pojistných v koleji tvaru S 49 - L 160x100x14	m	120,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Oprava úhelníků na železničních mostech v přímé trati nebo oblouku montáž úhelníků pojistných v koleji tvaru S 49 - L 160x100x14			
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: Množství měrných jednotek se určuje v metrech délky opravované mostní konstrukce.			
D 781			Dokončovací práce - obklady			
355	K	781473810	Demontáž obkladů z dlaždic keramických lepených	m2	30,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Demontáž obkladů z dlaždic keramických lepených			
356	K	781473922	Výměna keramické obkladačky lepené, velikosti přes 19 do 22 ks/m2	kus	40,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Výměna keramické obkladačky lepené, velikosti přes 19 do 22 ks/m2			
357	M	59761067	obklad keramický reliéfní pro interiér přes 19 do 22ks/m2	m2	4,000	CS ÚRS 2023 01
PP			obklad keramický reliéfní pro interiér přes 19 do 22ks/m2			
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: cena bude upřesněna dle skutečnosti.			
VV			3,636363636364*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		4,000	
VV			Součet		4,000	
358	K	781774112	Montáž obkladů vnějších stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 6 do 9 ks/m2	m2	10,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Montáž obkladů vnějších stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 6 do 9 ks/m2			
359	M	59761040	obklad keramický hladký přes 19 do 22ks/m2	m2	10,000	CS ÚRS 2023 01
PP			obklad keramický hladký přes 19 do 22ks/m2			
360	K	781779191	Montáž obkladů vnějších stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	44,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Montáž obkladů vnějších stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě			
D 783			Dokončovací práce - nátěry			
361	K	783009421	Bezpečnostní šrafování rohových hran stěnových nebo podlahových	m	50,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Bezpečnostní šrafování rohových hran stěnových nebo podlahových			
362	K	783213011	Preventivní napouštěcí nátěr tesařských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním nezabudovaných do konstrukce jednonásobný syntetický	m2	1,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Preventivní napouštěcí nátěr tesařských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním nezabudovaných do konstrukce jednonásobný syntetický			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
363	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	1,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický			
364	K	783347101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový	m2	1,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový			
365	K	783823101	Penetrační nátěr omítek hladkých betonových povrchů akrylátový	m2	1,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Penetrační nátěr omítek hladkých betonových povrchů akrylátový			
366	K	783827401	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevotřískových apod.) akrylátový	m2	1,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevotřískových apod.) akrylátový			
367	K	789111240	Úpravy povrchů pod nátěry zařízení s povrchem nečlenitým očištěním odmaštěním	m2	80,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Úpravy povrchů pod nátěry zařízení s povrchem nečlenitým očištěním odmaštěním			
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: bezpečnostní nátěr hran schodů			
368	K	619991021	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí rámu oken a dveří, keramických soklů obkládáním malířskou páskou	m	800,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí rámu oken a dveří, keramických soklů obkládáním malířskou páskou			
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: bezpečnostní nátěr hran schodů			
369	K	783937153	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah jednonásobný epoxidový rozpouštědlový	m2	80,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah jednonásobný epoxidový rozpouštědlový			
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: bezpečnostní nátěr hran schodů IZOBAN - žlutá			
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety			
370	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	100,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m			
371	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	300,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m			
372	K	784161001	Tmelení spar a rohů, šířky do 3 mm akrylátovým tmelem v místnostech výšky do 3,80 m	m	50,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Tmelení spar a rohů, šířky do 3 mm akrylátovým tmelem v místnostech výšky do 3,80 m			
373	K	784171101	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah	m2	500,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah			
374	M	58124842	fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7μ 4x5m	m2	525,000	CS ÚRS 2023 01
PP			fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7μ 4x5m			
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: koeficient 5%			
VV			500*1,05 "Přepočtené koeficientem množství			
VV			Součet			
375	K	784191009	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím schodišť	m2	200,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím schodišť			
376	K	784321031	Malby silikátové dvojnásobné, bílé v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 000,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Malby silikátové dvojnásobné, bílé v místnostech výšky do 3,80 m			
D 787			Dokončovací práce - zasklívání			
377	K	787700802	Vysklívání výkladců skla plochého, plochy přes 1 do 3 m2	m2	100,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Vysklívání výkladců skla plochého, plochy přes 1 do 3 m2			
378	K	787701822	Vysklívání výkladců Příplatek k cenám za konstrukce s hliníkovými lištami oboustrannými	m2	100,000	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
PP			Vysklívání výkladců Příplatek k cenám za konstrukce s hliníkovými lištami oboustrannými			
379	K	787792523	Zasklívání výkladců deskami ostatními sklem bezpečnostním do profilového těsnění, tl. přes 8 do 12 mm	m2	100,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Zasklívání výkladců deskami ostatními sklem bezpečnostním do profilového těsnění, tl. přes 8 do 12 mm			
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení			
380	K	789111151	Úpravy povrchů pod nátěry zařízení s povrchem nečlenitým odstranění rzi a nečistot pomocí ručního nářadí stupeň přípravy St 2, stupeň zrezivění B	m2	120,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Úpravy povrchů pod nátěry zařízení s povrchem nečlenitým odstranění rzi a nečistot pomocí ručního nářadí stupeň přípravy St 2, stupeň zrezivění B			
381	K	789123152	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III odstranění rzi a nečistot pomocí ručního nářadí stupeň přípravy St 2, stupeň zrezivění C	m2	110,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III odstranění rzi a nečistot pomocí ručního nářadí stupeň přípravy St 2, stupeň zrezivění C			
382	K	789355110	Nátěry pásové korozně namáhaných míst (svary, hrany, kouty, šroubové spoje, apod.) tloušťky 50 µm zařízení s povrchem nečlenitým jednosložkový alkydový	m2	230,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Nátěry pásové korozně namáhaných míst (svary, hrany, kouty, šroubové spoje, apod.) tloušťky 50 µm zařízení s povrchem nečlenitým jednosložkový alkydový			
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Nátěr je prováděn štětcem před aplikací vlastní vrstvy nátěru.			
383	K	789355160	Nátěry pásové korozně namáhaných míst (svary, hrany, kouty, šroubové spoje, apod.) tloušťky 50 µm zařízení s povrchem členitým dvousložkový epoxidový	m2	300,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Nátěry pásové korozně namáhaných míst (svary, hrany, kouty, šroubové spoje, apod.) tloušťky 50 µm zařízení s povrchem členitým dvousložkový epoxidový			
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Nátěr je prováděn štětcem před aplikací vlastní vrstvy nátěru.			
D M			Práce a dodávky M			
D 22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby			
384	K	220182041	Položení optického kabelu do kabelového lože nebo do žlabu	m	200,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Položení optického kabelu do kabelového lože nebo do žlabu			
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: zpětné uložení kabelového vedení			
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích			
385	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	5,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru			
386	K	460751121	Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vypárování a zakrytí vikem z prefabrikovaných betonových žlabů zapuštěných do terénu, včetně výkopu horniny vnější šířky do 20 cm	m	40,000	CS ÚRS 2023 01
PP			Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vypárování a zakrytí vikem z prefabrikovaných betonových žlabů zapuštěných do terénu, včetně výkopu horniny vnější šířky do 20 cm			
387	M	59213009	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm	m	40,000	CS ÚRS 2023 01
PP			žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm			
388	K	460752112	Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vypárování a zakrytí vikem ze žlabů plastových do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky přes 10 do 20 cm	m	80,000	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
PP Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vypárování a zakrytí vikem ze žlabů plastových do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky přes 10 do 20 cm						
389	M	34575131	žlab kabelový s vikem PVC (100x100)	m	80,000	CS ÚRS 2023 01
PP žlab kabelový s vikem PVC (100x100)						
D HZS Hodinové zúčtovací sazby						
390	K	HZS1451	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí inženýrských a dopravních staveb dělník údržby mostů	hod	4 500,000	CS ÚRS 2023 01
PP Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí inženýrských a dopravních staveb dělník údržby mostů P Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: bezpečnostní hlídka						
391	K	HZS1452	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí inženýrských a dopravních staveb dělník údržby mostů kvalifikovaný	hod	800,000	CS ÚRS 2023 01
PP Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí inženýrských a dopravních staveb dělník údržby mostů kvalifikovaný P Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: údržbové práce a činnosti, které nejsou popsány výše uvedených položkách katalogu a nejsou součástí VRN						
392	K	HZS3122	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér ocelových konstrukcí odborný	hod	280,000	CS ÚRS 2023 01
PP Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér ocelových konstrukcí odborný P Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: údržbové práce a činnosti, které nejsou popsány výše uvedených položkách katalogu a nejsou součástí VRN						
393	K	HZS4212	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista	hod	180,000	CS ÚRS 2023 01
PP Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista						
D OST Ostatní						
394	K	101010012600	Dvoucestné lopatové rypadlo a nakladač	Sh	270,000	
PP Dvoucestné lopatové rypadlo a nakladač						
395	K	111010021000	Kolový jeřáb nosnost 28 t klopný moment 0,84 kNm	Sh	175,000	
PP Kolový jeřáb nosnost 28 t klopný moment 0,84 kNm						
396	K	302030016000	Automobilové čerpadlo betonových směsí výkon 170 m3/h dosah 47 m	Sh	30,000	
PP Automobilové čerpadlo betonových směsí výkon 170 m3/h dosah 47 m						
397	K	306010011100	Velkooběmový kontejner	kus	28,000	
PP Velkooběmový kontejner P Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: pronájem kontejneru, včetně odvozu (dřeviny)						
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady						
D 0 Vedlejší rozpočtové náklady akce do 250 000 Kč bez DPH						
398	K	012002000	Geodetické práce	%	0,040	CS ÚRS 2023 01
PP Geodetické práce						
399	K	013244001	Realizační dokumentace pro opravné práce v celkové hodnotě do 0,25 mil Kč	%	0,060	
PP Realizační dokumentace pro opravné práce v celkové hodnotě více jak 0,5 mil Kč						
400	K	13254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	%	0,060	CS ÚRS 2023 01
PP Dokumentace skutečného provedení stavby						
401	K	030001000	Zařízení staveniště	%	0,050	CS ÚRS 2023 01
PP Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.						
402	K	040001000	Inženýrská činnost	%	0,035	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
PP			mezi inženýrské činnosti řadíme: dozory, posudky, zkoušky a měření, revize, kompletační a koordinační činnost, ostatní inženýrská činnost			
403	K	060001000	Územní vlivy	%	0,040	CS ÚRS 2023 01
PP			Tato kategorie nákladů vyjadřuje ztížené podmínky provádění tam, kde se vyskytují omezující vlivy konkrétního prostředí, které mají prokazatelný vliv na provádění stavebních prací.			
404	K	70001000	Provozní vlivy	%	0,050	CS ÚRS 2023 01
PP			Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného dopravního provozu na staveništi nebo jeho bezprostředním okolí.			
D VRN1			Vedlejší rozpočtové náklady akce 250 000 - 1 500 000 Kč bez DPH			
405	K	012002001	Geodetické práce	%	0,040	CS ÚRS 2023 01
PP			Geodetické práce			
406	K	013244002	Realizační dokumentace pro opravné práce v celkové hodnotě do 1,5 mil Kč	%	0,055	
PP			Realizační dokumentace pro opravné práce v celkové hodnotě více jak 0,5 mil Kč			
407	K	13254001	Dokumentace skutečného provedení stavby	%	0,020	CS ÚRS 2023 01
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby			
408	K	030001001	Zařízení stavenišť	%	0,040	CS ÚRS 2023 01
PP			Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.			
409	K	040001001	Inženýrská činnost	%	0,020	CS ÚRS 2023 01
PP			mezi inženýrské činnosti řadíme: dozory, posudky, zkoušky a měření, revize, kompletační a koordinační činnost, ostatní inženýrská činnost			
410	K	060001001	Územní vlivy	%	0,035	CS ÚRS 2023 01
PP			Tato kategorie nákladů vyjadřuje ztížené podmínky provádění tam, kde se vyskytují omezující vlivy konkrétního prostředí, které mají prokazatelný vliv na provádění stavebních prací.			
411	K	70001001	Provozní vlivy	%	0,040	CS ÚRS 2023 01
PP			Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného dopravního provozu na staveništi nebo jeho bezprostředním okolí.			
D VRN2			Vedlejší rozpočtové náklady akce nad 1 500 000 Kč bez DPH			
412	K	012002002	Geodetické práce	%	0,020	CS ÚRS 2023 01
PP			Geodetické práce			
413	K	013244003	Realizační dokumentace pro opravné práce v celkové hodnotě od 1,5 mil Kč	%	0,050	
PP			Realizační dokumentace pro opravné práce v celkové hodnotě více jak 0,5 mil Kč			
414	K	13254002	Dokumentace skutečného provedení stavby	%	0,010	CS ÚRS 2023 01
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby			
415	K	030001002	Zařízení stavenišť	%	0,030	CS ÚRS 2023 01
PP			Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.			
416	K	040001002	Inženýrská činnost	%	0,010	CS ÚRS 2023 01
PP			mezi inženýrské činnosti řadíme: dozory, posudky, zkoušky a měření, revize, kompletační a koordinační činnost, ostatní inženýrská činnost			
417	K	060001002	Územní vlivy	%	0,030	CS ÚRS 2023 01
PP			Tato kategorie nákladů vyjadřuje ztížené podmínky provádění tam, kde se vyskytují omezující vlivy konkrétního prostředí, které mají prokazatelný vliv na provádění stavebních prací.			
418	K	70001002	Provozní vlivy	%	0,030	CS ÚRS 2023 01
PP			Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného dopravního provozu na staveništi nebo jeho bezprostředním okolí.			
D VRN3			Ostatní rozpočtové náklady			
419	K	072103001	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace II.a III. třídy	soubor	40,000	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
	PP		Projednání DIO a zajištění DIR komunikace II.a III. třídy <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Dopravně-inženýrské opatření a rozhodnutí je proces, při kterém se vypracovává příslušná projektová dokumentace, která navrhuje řešení přechodné dopravní situace na pozemních komunikacích. Jedná se např. o stavební úpravy na silnicích, uzavírky, výkopové práce atd. Umíme zpracovat jak samotné projekty, tak zajistit potřebné souhlasy státních úřadů.</i>			
	P					
420	K	072103002	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace I. třídy	soubor	28,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Projednání DIO a zajištění DIR komunikace I. třídy <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Dopravně-inženýrské opatření a rozhodnutí je proces, při kterém se vypracovává příslušná projektová dokumentace, která navrhuje řešení přechodné dopravní situace na pozemních komunikacích. Jedná se např. o stavební úpravy na silnicích, uzavírky, výkopové práce atd. Umíme zpracovat jak samotné projekty, tak zajistit potřebné souhlasy státních úřadů.</i>			
	P					
421	K	072103003	Projednání DIO a zajištění DIR dálnice	soubor	5,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Projednání DIO a zajištění DIR dálnice <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Dopravně-inženýrské opatření a rozhodnutí je proces, při kterém se vypracovává příslušná projektová dokumentace, která navrhuje řešení přechodné dopravní situace na pozemních komunikacích. Jedná se např. o stavební úpravy na silnicích, uzavírky, výkopové práce atd. Umíme zpracovat jak samotné projekty, tak zajistit potřebné souhlasy státních úřadů.</i>			
	P					
422	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soubor	40,000	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zkoušky a ostatní měření			

PŘÍLOHA č. 3b

Nabídkový koeficient

Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2024 – 2025	Nabídkový index zaokrouhlený na tři desetinná místa
Nabídkový index	1,150

PŘÍLOHA č. 3c

Limitní hodnoty vedlejších a ostatních rozpočtových nákladů

Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT OŘ HKR 2024 - 2025

Limitní hodnoty vedlejších a ostatních rozpočtových nákladů

Vedlejší rozpočtové náklady akce do 250 000 Kč bez DPH

	Popis	MJ	Množství	Poznámka
1	Geodetické práce	%	4	Maximální % objem ze ZRN
2	Realizační dokumentace	%	6	Maximální % objem ze ZRN
3	DSPS	%	4	Maximální % objem ze ZRN
4	Zařízení staveniště	%	5	Maximální % objem ze ZRN
5	Inženýrská činnost	%	3,5	Maximální % objem ze ZRN
6	Územní vlivy	%	4	Maximální % objem ze ZRN
7	Provozní vlivy	%	5	Maximální % objem ze ZRN

Vedlejší rozpočtové náklady akce 250 000 - 1 500 000 Kč bez DPH

	Popis	MJ	Množství	Poznámka
1	Geodetické práce	%	4	Maximální % objem ze ZRN
2	Realizační dokumentace	%	5,5	Maximální % objem ze ZRN
3	DSPS	%	2	Maximální % objem ze ZRN
4	Zařízení staveniště	%	4	Maximální % objem ze ZRN
5	Inženýrská činnost	%	2	Maximální % objem ze ZRN
6	Územní vlivy	%	3,5	Maximální % objem ze ZRN
7	Provozní vlivy	%	4	Maximální % objem ze ZRN

Vedlejší rozpočtové náklady akce nad 1 500 000 Kč bez DPH

	Popis	MJ	Množství	Poznámka
1	Geodetické práce	%	2	Maximální % objem ze ZRN
2	Realizační dokumentace	%	5	Maximální % objem ze ZRN
3	DSPS	%	1	Maximální % objem ze ZRN
4	Zařízení staveniště	%	3	Maximální % objem ze ZRN
5	Inženýrská činnost	%	1	Maximální % objem ze ZRN
6	Územní vlivy	%	3	Maximální % objem ze ZRN
7	Provozní vlivy	%	3	Maximální % objem ze ZRN

Ostatní rozpočtové náklady

	Popis	MJ	J. cena	
	Zajištění DIO včetně dopravního značení - silnice II., III. tříd	soub	xxx	
	Zajištění DIO včetně dopravního značení - silnice I. Třídy	soub	xxx	
	Zajištění DIO včetně dopravního značení - dálnice	soub	xxx	
	Zatěžovací zkoušky	soub	xx	

PŘÍLOHA Č. 4

Seznam poddodavatelů

Čestné prohlášení o poddodavatelích

Účastník:

Obchodní firma/jméno: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
Sídlo/místo podnikání: K Vápence 2677, Zelené Předměstí, Pardubice, PSČ 530 02
IČO: 25253361
Zastoupen: Ing. Pavel Hrdina, prokurista

který podává nabídku ve výběrovém řízení na uzavření Rámcové dohody s názvem „**Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT OŘ HKR 2024 - 2025**“, tímto čestně prohlašuje, že¹:

- ☐ Při plnění dílčích zakázek zadaných na základě Rámcové dohody uzavřené ve výše uvedeném výběrovém řízení nepoužije žádné poddodavatele².
- ☒ Při plnění dílčích zakázek zadaných na základě Rámcové dohody uzavřené ve výše uvedeném výběrovém řízení použije tyto poddodavatele:

Obchodní firma/název/ jméno a příjmení, sídlo poddodavatele, IČO	Části plnění uvažovaného zadat poddodavateli – věcné vymezení činností
HROCHOSTROJ a.s. K Vápence 2677, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice IČO: 030 12 191	Práce těžké mechanizace – ASP, aluminotermické svařování kolejnic a odtavovací stykové svařování
GON Hradec Králové, a.s. Zemědělská 897/5, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové IČO: 252 75 666	Průzkumné, geodetické a projektové práce Geodetické práce před opravou a po ukončení opravy
Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s. Haškova 1714/3, Pražské Předměstí, 500 02 Hradec Králové IČO: 287 86 793	Projekční práce, výkon osoby na pozici specialisty na projekční práce na mostech a inženýrských konstrukcích
STRABAG Rail a.s. Železničářská 1385/29, Střekov, 400 03 Ústí nad Labem IČO: 254 29 949	Výřezy křovin Výřezy křovin a náletu, sanační práce
FARMET spol. s r. o. Gorkého 2573, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice IČO: 474 71 646	Výřezy křovin a náletu, PKO
VIAMONT Servis a. s. Mařákova 3079/2, Ústí nad Labem-centrum, 400 01 Ústí nad Labem IČO: 250 21 851	Výřezy křovin a náletu, sanační práce

¹ Účastník zaškrtně příslušné políčko, a doplní případné poddodavatele a části zakázky, které mají tito poddodavatelé plnit

² Za poddodavatele povinně uváděné v seznamu poddodavatelů zadavatel nepovažuje osoby tvořící s dodavatelem koncern.

Pirell s.r.o. Husova 690, Parník, 560 02 Česká Třebová IČO: 059 38 406	Svařování
---	-----------

PŘÍLOHA Č. 5

Technické podmínky:

- a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP)

Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP) nejsou pevně připojeny ke Smlouvě, ale jsou přístupné na <http://typdok.tudc.cz>; byly taktéž poskytnuty jako součást zadávací dokumentace uveřejněné na profilu zadavatele.

Smluvní strany podpisem této Smlouvy stvrzují, že jsou s obsahem TKP Staveb plně seznámeny a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku TKP Staveb tvoří část obsahu Smlouvy. TKP Staveb jsou pro Zhotovitele závazné s aplikací platných předpisů uvedených v příslušné kapitole TKP Staveb.

- b) Zvláštní technické podmínky

Příloha č. 5 b)

Zvláštní technické podmínky

Zhotovení stavby

**“Údržba, opravy a odstraňování závad u
SMT HKR 2024 – 2025”**

Datum vydání: 06. 09. 2023

OBSAH

SEZNAM ZKRATEK.....	2
POJMY A DEFINICE.....	3
1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA.....	4
1.1 Účel a rozsah předmětu Díla	4
1.2 Umístění stavby	4
2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ.....	4
2.1 Projektová dokumentace	4
2.2 Související dokumentace	4
3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI.....	4
4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA	5
4.1 Všeobecně.....	5
4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele	11
4.3 Doklady předkládané zhotovitelem	13
4.4 Dokumentace zhotovitele pro stavbu	13
4.5 Dokumentace skutečného provedení stavby	14
4.6 Životní prostředí	15
5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY.....	16
6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY	16
7. PŘÍLOHY.....	17

SEZNAM ZKRATEK

Není-li v těchto ZTP výslovně uvedeno jinak, mají zkratky použité v těchto ZTP význam definovaný v TKP.

ESD	Elektronický stavební deník
D+B	Design & Build (zadání stavby v režimu – „vyprojektuj a postav“)
OUA	Opravné a údržbové akce
ÚMVŽST.....	Úprava majetkových vztahů v železničních stanicích

POJMY A DEFINICE

- o **Projektová dokumentace pro provádění stavby** (PDPS) je projektovou dokumentací, která se zpracovává v členění a rozsahu přílohy č. 4 vyhlášky č. 146/2008 Sb. Jedná se o dokumentaci, jež obsahově i věcně vychází z dokumentace, na jejímž základě byla stavba povolena (DUSL, DUSP resp. DSP), které dopracovává a rozpracovává do větší podrobnosti a rozsahu potřebných pro výběr zhotovitele stavby v zadávacím řízení, a to s dodržením zásad transparentnosti, přiměřenosti a rovného zacházení. PDPS lze zpracovat se zohledněním konkrétních výrobků, dodávaných technologií, technologických postupů a výrobních podmínek konkrétního Zhotovitele pouze v případě, že je stavba zadávána v režimu D+B.
- o **Realizační dokumentace stavby** (RDS) je dokumentací zhotovitele stavby a zpracovává se samostatně pro jednotlivé objekty. Jedná se o dokumentaci, která rozpracovává PDPS s ohledem na znalosti konkrétních výrobků, dodávaných technologií, technologických postupů a výrobních podmínek konkrétního zhotovitele stavby. Součástí je také dokumentace výrobní, montážní, dílenská a dokumentace dodavatele mostních objektů. RDS se vždy zpracovává v případě, že to vyžadují TKP nebo požadavek na její zpracování vychází z předcházejícího stupně dokumentace nebo smluvního ujednání. RDS nemění koncepčně-technické řešení stavby navržené v rámci předcházející projektové přípravy, pokud není OP stanoveno jinak. Obsah a rozsah RDS je definován přílohou P8 SŽ SM011. Náklady spojené se zpracováním RDS budou uvedené v samostatné položce v soupisu prací příslušných objektů (SO/PS), u kterých je opodstatněné takovéto činnosti vyžadovat.
- o **Dokumentace skutečného provedení stavby** (DSPS) je dokumentace, která se zpracovává v rozsahu přílohy č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb. a požadavků Smlouvy. Jedná se o dokumentaci, kterou zpracovává Zhotovitel stavby po ukončení stavebních prací. DSPS zaznamenává skutečný stav po provedení prací. Zpracovává se vždy, když opravnou prací dochází ke změně parametrů oproti platné dokumentaci stávajícího stavu (např. dokumentace skutečného provedení stavby z investiční akce, dokumentace z předcházejících opravných prací).
- o **Etapa je ucelená Část Díla určená v Harmonogramu postupu prací.**
- o **Zadávací dokumentace** (dále také „ZD“) je soubor dokumentů (OP, Technické podmínky, Dokumentace atd.), které vymezují předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky (viz vyhláška č. 169/2016 Sb., s obsahem stanoveným zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek).
- o **Projektová dokumentace** pro tyto ZTP se může pohybovat v rozsahu od technické zprávy s položkovým rozpočtem až po dokumentaci v rozsahu požadovaném vyhláškami č. 499/2006 Sb., nebo č. 146/2008 Sb. pro projektovou dokumentaci pro stavební povolení nebo ohlášení stavby (DSP) či v rozsahu pro projektovou dokumentaci pro provádění stavby (PDPS).
- o **Technický dozor stavebníka** (TDS) – Objednatel se zavazuje u staveb financovaných z veřejného rozpočtu, které provádí Zhotovitel, zajistit technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“) nad prováděním Díla dle § 152 odst. (4) zákona č. 183/2006 Sb. Funkce technický dozor stavebníka není totožná s funkcí stavební dozor dle § 2 odst. (2) písm. d) stavebního zákona.
- o Pokud jsou v textu ZTP odkazy na obecně závazné právní předpisy, normy nebo vnitřní předpisy, pak se vždy vztahují na platné znění příslušného dokumentu.
- o **Pojmy s velkými začátečními písmeny** použité v těchto **Zvláštních technických podmínkách** (dále jen „ZTP“) mají stejný význam jako shodné pojmy uvedené v Obchodních podmínkách (dále jen „OP“), není-li v ZTP výslovně uvedeno jinak nebo nevyplývá-li něco jiného z povahy věci.
- o V ZTP jsou použité odkazy na **oddíly, články a podčlánky** souboru **Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah** (dále jen „TKP“)

1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA

1.1 Účel a rozsah předmětu Díla

- 1.1.1 Předmětem díla je zhotovení stavby - provedení stavebních prací pod „Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT HKR 2024 – 2025“, jejímž cílem je provádění údržbových prací na mostních objektech.
- 1.1.2 Rozsah Díla „Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT HKR 2024 – 2025“ z hlediska věcného rozsahu a požadovaného množství (předpoklad) je uveden ve Specifikaci předmětu dílčích smluv, formuláři pro cenovou nabídku (Příloha č. 1 Zadávací dokumentace) Přesný rozsah Díla bude stanoven až na základě dílčích smluv – objednávek (dále jen „Objednávky“) zadávaných v souladu s rámcovou dohodou.

1.2 Umístění stavby

- 1.2.1 Stavební práce budou probíhat v obvodu Správy mostů a tunelů Hradec Králové (SMT HKR) Oblastního ředitelství Hradec Králové, jehož vymezení je stanoveno v dalších částech Zadávací dokumentace. Přesné vymezení místa plnění bude stanoveno v Objednávce při zadávání dílčích veřejných zakázek zadávaných v souladu s rámcovou dohodou.

2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

2.1 Projektová dokumentace

- 2.1.1 Budou-li stavební práce zadávány na základě projektové dokumentace, bude tato předána před uzavřením Objednávky při zadávání dílčích veřejných zakázek. V ostatních případech bude řešeno formou Technické specifikace požadovaných stavebních prací, která bude nedílnou součástí Objednávky při zadávání dílčích veřejných zakázek zadávaných v souladu s rámcovou dohodou.

2.2 Související dokumentace

- 2.2.1 Prováděné stavební práce vzhledem k jejich charakteru zpravidla nepodléhají stavebnímu či jinému řízení, nebo nevyžadují ohlášení stavby stavebnímu úřadu.
- 2.2.2 V případě požadavku na provedení stavebních prací, které podléhají stavebnímu povolení nebo jinému veřejnoprávnímu rozhodnutí, bude příslušný dokument předán Zhotoviteli před uzavřením Objednávky při zadávání dílčích veřejných zakázek. V takovém případě bude v Objednávce uveden odkaz na uvedené stavební povolení nebo jiné veřejnoprávní rozhodnutí, které bude pro Zhotovitele závazné.

3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI

- 3.1.1 Zhotovení stavby musí být provedeno v koordinaci s připravovanými, případně aktuálně realizovanými akcemi a to i dalších investorů, které přímo s předmětnou akcí souvisí nebo ji mohou ovlivnit. Součástí plnění Díla je i zajištění koordinace při realizaci prací, poskytování a rozsahu výluk, přidělení prostorů pro staveniště v jednotlivých žst. apod.
- 3.1.2 V případě požadavku na koordinaci s jinými stavbami bude řešeno Objednatel se Zhotovitelem před uzavřením Objednávky při zadávání dílčích veřejných zakázek, příp. v průběhu realizace Díla, pokud by nastala objektivní okolnost požadavku na koordinaci až v okamžiku po uzavření Objednávky, o které v době jejího uzavření Objednatel nevěděl ani ji nemohl předpokládat.

4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA

4.1 Všeobecně

- 4.1.1 **ZTP** jsou vydávány pro každou Rámcovou dohodu zvlášť. Definují další parametry Díla a upřesňují konkrétní podmínky a specifické požadavky, dle účelu a rozsahu předmětu Díla dle aktuálních TKP, není-li v dílčí smlouvě (Objednávce) dohodnuto jinak.
- 4.1.2 V ZTP upravené znění ustanovení TKP, Kapitoly 1 se uplatní přiměřeně dle účelu a rozsahu předmětu Díla Rámcové dohody. Relevantní ustanovení TKP obsahující podmínky na zajištění postupů aby kvalita provedených prací minimálně splňovala požadavky platných norem a předpisů, nebo měla obvyklou úroveň s přihlédnutím k funkci bezpečnosti a životnosti celé opravované a udržované stavby se uplatní vždy.
- 4.1.2.1 Čl. 1.4.8 TKP, odst. 5 Text „...nejméně 5 pracovních dnů před termínem...“ se mění na „...nejméně 2 pracovní dny před termínem ...“.
- 4.1.2.2 V čl. 1.7.1 TKP, odst. 1 se doplňuje text „...se zásadami směrnice SŽ SM011 (Dokumentace staveb Správy železnic, státní organizace) směrnice SŽDC č. 117 (Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽDC) a pokynu GR č. 4/2016 (Předávání digitální dokumentace a dat mezi SŽDC a externími subjekty) a pokynu GR SŽ PO-06/2020-GR (Pokyn generálního ředitele k poskytování geodetických podkladů a činností pro přípravu a realizaci opravných a investičních akcí) a dále v souladu s dokumenty v této kapitole citovanými.“
- 4.1.2.3 Čl. 1.7.3.2 TKP, odst. 1 se nepoužije.
- 4.1.2.4 Čl. 1.7.3.2 TKP, odst. 7 se nepoužije.
- 4.1.2.5 Čl. 1.7.3.3 TKP, odst. 1 se mění takto:
Zhotovitel zajistí polohové a výškové zaměření skutečného provedení dokončených PS nebo SO nebo jejich částí geodetickými metodami na body ŽBP (vytyčovací síť) a schválené body definitivního zajištění v souřadnicovém systému S-JTSK a ve výškovém systému Bpv.
- 4.1.2.6 V čl. 1.7.3.5 TKP, odst.1 se mění takto:
Zhotovitel je povinen, v případě, že to povaha akce OUA vyžaduje a v ZTP je konkrétně uveden požadavek na majetkoprávní vypořádání, zajistit vyhotovení podkladů pro toto vypořádání (geometrické plány apod.) v souladu s katastrální vyhláškou č. 357/2013 Sb., s výjimkou případu, kdy mu Objednatel oznámí, že jejich vyhotovení zajistí sám nebo že je zajistí vlastník (správce) technické infrastruktury.
- 4.1.2.7 V čl. 1.7.3.5 TKP, se nepoužijí odstavce 5 a 6.
- 4.1.2.8 Čl. 1.8.2 TKP, odst. 6 písm. a) se doplňuje textem „...byla-li RDS zpracována...“.
- 4.1.2.9 Čl. 1.8.2 TKP, odst. 7 se nepoužije.
- 4.1.2.10 V čl. 1.8.3.1 TKP, odst. 2 se ruší text „... tj. zpravidla Stavební správa SŽ...“.
- 4.1.2.11 V čl. 1.9.2 TKP, odst. 3 se mění lhůta z 14 kalendářních dní na 7 kalendářních dní.
- 4.1.2.12 V čl. 1.9.2 TKP, odst. 4 v odrážce „body ŽBP“ se ruší text „...v Dokladové části – Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů...“
- 4.1.2.13 Čl. 1.9.2 TKP, odst. 7 se nepoužije.
- 4.1.2.14 Čl. 1.9.4 TKP, odst. 2 se mění takto:

V objektech zařízení Staveniště je Zhotovitel povinen na vlastní náklady zřídit a zajišťovat provoz prostorů pro výkon Stavebního dozoru a pracovního týmu Objednatel. Prostory poskytnuté Objednateli budou přiměřené velikosti Stavby.

- 4.1.2.15 Čl. 1.9.4 TKP, odst.5 se mění takto:
Zhotovitel se zavazuje zpracovat havarijní plán pro případný únik ropných látek ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. (vodní zákon). Zhotovitel bude řešit způsob odstavení stavebních strojů, zásobování strojů pohonnými hmotami, ochranu proti znečištění povrchových a podzemních vod a ovzduší.
- 4.1.2.16 V čl. 1.9.5.1 TKP, odst. 1, písm. e) se mění lhůta z 21 dnů na 7 dnů.
- 4.1.2.17 V čl. 1.10.5.2 TKP, odst. 3 se ruší text „... (zpravidla Stavební správa)“.
- 4.1.2.18 V člancích 1.10.9 TKP a navazujících je „stavebním deníkem v listinné podobě“ pro údržbu a opravy myšlena vždy forma dle čl. 1.10.9.1 TKP, odst. 4.
- 4.1.2.19 Čl. 1.10.9.3 TKP, odst. 7 se nepoužije.
- 4.1.2.20 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 4, písm. c) se mění lhůta z 90 dnů na 15 dnů a dále se mění počet z tří na jedno pracovní vyhotovení RDS osobě vykonávající Stavební dozor k posouzení a ke schválení.
- 4.1.2.21 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 4, písm. d) se mění počet 4 soupřav závěrových tabulek na 3 soupřavy závěrových tabulek.
- 4.1.2.22 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 4, písm. e) se mění takto:
Po odsouhlasení zpracovatelem Projektové dokumentace (pokud je vyhotovena), zapracování případných připomínek a schválení Objednatel předá Zhotovitel Objednateli dokumentaci RDS SO a PS do 7 dnů před zahájením prací ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě.
- 4.1.2.23 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 5, se mění lhůta z 45 dnů na 15 dnů.
- 4.1.2.24 V čl. 1.11.5 TKP, odst. 2 se vypouští text: „...a v podrobnostech směrnice SŽ SM011“
- 4.1.2.25 Čl. 1.11.5.1 TKP, odst. 3 se mění takto:
Předání Dokumentace skutečného provedení stavby týkající se díla Zhotovitelem Objednateli proběhne **v listinné podobě ve třech vyhotoveních** pro technickou část do 2 měsíců, pro souborné zpracování geodetické části do 2 měsíců a kompletní **dokumentace v elektronické podobě v rozsahu dle čl. 4.1.2.27 těchto ZTP** do 3 měsíců ode dne, kdy byl proveden poslední Zápis o předání a převzetí díla.
- 4.1.2.26 Čl. 1.11.5.1 TKP, se nepoužijí odstavce 4 a 5.
- 4.1.2.27 Čl. 1.11.5.1 TKP, odst. 6 se mění takto:
Odevzdání dokumentace (DSPS) bude v elektronické podobě provedeno dle směrnice SŽDC č. 117 a pokynu GR č. 4/2016 na záznamovém médiu uvedeném v ZD:
- kompletní dokumentace stavby v otevřené formě
 - kompletní dokumentace stavby v uzavřené formě
 - kompletní dokumentace stavby ve struktuře TreeInfo (InvestDokument) v otevřené a uzavřené formě.
- 4.1.2.28 V čl. 1.11.5.1 TKP, odst. 7 se ruší text: „...*.XML (datový předpis XDC)“.
- 4.1.3 Vzhledem k tomu, že Zadávací dokumentace neobsahuje Všeobecní technické podmínky (VTP), tak odkazy v TKP na VTP jsou odkazem na ZTP.

- 4.1.3.1 Objednatel se zavazuje zajistit Zhotoviteli právo užívání Staveniště, včetně železniční dopravní cesty, v době, kdy je toho třeba, aby mohl Zhotovitel Dílo dokončit řádně a včas za podmínek sjednaných ve Smlouvě. Staveniště (jako celek) bude Zhotoviteli předáno Objednatelům bez zbytečného odkladu v souladu s čl. 2.6 Rámcové dohody a čl. 5.1.3 těchto ZTP.
- 4.1.3.2 Vzhledem k charakteru liniových staveb je Objednatel oprávněn předávat Zhotoviteli Staveniště (včetně ploch a objektů pro ZS předjednaných v Projektové dokumentaci) po úsecích v samostatných lokalitách v časově oddělených etapách, avšak vždy tak, aby mohl Zhotovitel zahájit provádění příslušné Části Díla.
- 4.1.3.3 V případě, že TDS při provádění Díla zjistí, že práce na Díle nebo jeho části provádí Podzhotovitel, který nebyl pověřen jejich provedením v souladu se Smlouvou, má TDS právo nařídít přerušování prací na Díle nebo jeho části až do doby, kdy Zhotovitel takového Podzhotovitele z provádění prací na Díle odvolá a má právo vykázat nepověřeného Podzhotovitele ze Staveniště.
- 4.1.3.4 **U majetkoprávního vypořádání s ČD** se Zhotovitel zavazuje respektovat aktuální stav a postupy vypořádání v rámci **UMVŽST**.
- 4.1.3.5 Veškeré pracovní postupy nutné ke zhotovení Díla a odstraňování jeho vad, se Zhotovitel zavazuje provádět tak, aby bez řádného projednání s vlastníky **nezasahovaly do majetku a práv třetích osob**.
- 4.1.3.6 Pokud je **podzemní vedení** a zařízení technické infrastruktury ve správě místně příslušné OR SŽ, Zhotovitel se zavazuje požádat písemnou objednávkou o jejich vytyčení minimálně 5 dnů před zahájením výkopových prací. Tyto činnosti jsou součástí Ceny Díla.
- 4.1.3.7 Vytyčení stávajících podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury se Zhotovitel zavazuje oznámit Objednateli před zahájením prací na příslušné Etapě nebo části Díla. Dokumentaci o vytyčení poskytne Objednateli pro jeho vlastní potřebu. Za případné poškození vytyčených podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury odpovídá Zhotovitel.
- 4.1.3.8 Výkopové práce pro podzemní vedení a zařízení technické infrastruktury se Zhotovitel zavazuje koordinovat s ostatní stavební činností v rámci Staveniště.
- 4.1.3.9 Zhotovitel provede ruční kopané sondy za účelem ověření skutečného vedení inženýrské sítě před započítáním zemních prací strojně.
- 4.1.3.10 V rámci výkopových prací pro podzemní vedení sítí technické infrastruktury bude kladen zvýšený důraz na ruční výkopy. Strojní mechanizace se bude moc použít až po odhalení všech podzemních vedení a se souhlasem jejich správce.
- 4.1.3.11 Zhotovitel se zavazuje nejméně 5 dní před zahájením příslušné činnosti oznámit TDS a projednat s příslušným vlastníkem (správcem) **zásahy do jeho provozovaného zařízení technické infrastruktury**.
- 4.1.3.12 V případě plánované výluky (vypnutí) **přejezdového zabezpečovacího zařízení**, Zhotovitel na své náklady zajistí označení (včetně projednání) těchto přejezdů dopravní značkou IP 22 „Změna organizace dopravy“ s textem: Pozor – přejezdové zabezpečovací zařízení není v činnosti“ dle technické normy ČSN 736380 Železniční přejezdy a přechody bod 6.1.5.
- 4.1.3.13 V případě plánovaného omezení funkce (výluka závislostí pro vyloučenou kolej) přejezdového zabezpečovacího zařízení (dále jen PZZ), Zhotovitel na své náklady zajistí při jízdě drážních vozidel (Zhotovitele a případných poddodavatelů) střežení těchto PZZ.
- 4.1.3.14 Zhotovitel se zavazuje zajistit v maximální možné míře zřizování **ucelených úseků kolejového lože** z kameniva dodaného jedním výrobcem (lomem), a to s ohledem na homogenitu vlastností kameniva a řešení případných reklamací.

- 4.1.3.15 Zhotovitel je oprávněn ukládat kamenivo před použitím v rámci Díla (nové, vyzískané i recyklované) na mezideponii určenou TDS, až po převzetí úpravy plochy mezideponie ze strany TDS, potvrzené zápisem ve Stavebním deníku. V případě, že je deponie kameniva pojížděna dopravními prostředky v rozporu s TKP, je Zhotovitel povinen na vyzvání TDS prokázat na vlastní náklady ostrohrannost kameniva a zaoblenost hran dle OTP Kamenivo pro kolejové lože železničních drah čj.38992/2020-SŽ-GR-O13. Počet a místa odběru zkušebních vzorků určí TDS.
- 4.1.3.16 Pro přesnou **identifikaci podzemních sítí**, metalických a optických kabelů, kanalizace, vody a plynu budou použity **RFID markery**. Mohou se používat pouze markery, u kterých není nutné při ukládání dbát na jejich orientaci. V rámci jednotného značení v sítích SŽ je nutné zachovat standardní barevné značení, které doporučují výrobci. Minimální požadavky na použití markerů jsou následující:
- Silová **zařízení a kabely** (včetně kabelů určených k napájení zabezpečovacích zařízení) – **červený marker** [169,8 kHz] - trasy kabelů (v případě požadavku umístění po cca 50 m); přípojky; zakopané spojky; křížení kabelů; servisní smyčky; paty instalačních trubek; ohyby, změny hloubky; poklopy; rozvodové smyčky.
 - Rozvody **vody a jejich zařízení** – **modrý marker** [145,7 kHz] - trasy potrubí; paty servisních sloupců; potrubí z PVC; všechny typy ventilů; křížení, rozvojky; čisticí výstupy; konce obalů.
 - Rozvody **plynu a jejich zařízení** – **žlutý marker** [383,0 kHz] trasy potrubí; paty rozvodných sloupů; paty servisních sloupů; křížení, všechny typy ventilů; měřicí skříně; ukončovací armatury; hloubkové změny; překladové armatury; stlačená místa; armatury na regulaci tlaku; elektrotavné spojky; všechny typy armatur a spojů.
 - Sdělovací zařízení a kabely** – **oranžový marker** [101,4 kHz] - trasy kabelů sdělovacích optických a HDPE (v případě požadavku umístění po cca 50 m a na lomové body); uložení kabelových metalických spojek; anomálie na kabelové trase – v případě požadavku správce; kabelové rezervy metalických, optických a kombinovaných (hybridních) kabelů; odbočné body z páteřních tras optických kabelů a HDPE; uložení spojek optických a kombinovaných (hybridních) kabelů (markery v zapisovatelném provedení).
 - Zabezpečovací zařízení** – **fialový marker** [66,35 kHz] - trasy kabelů zabezpečovacích, včetně kabelů optických a HDPE – doporučené umístění markeru po cca 50 m a na lomové body; uložení kabelových metalických spojek (markery v zapisovatelném provedení); anomálie na kabelové trase (např. změny hloubky, odbočné body) – v případě požadavku správce markery v zapisovatelném provedení; kabelové rezervy metalických, optických a kombinovaných (hybridních) kabelů (markery v zapisovatelném provedení); uložení spojek optických a kombinovaných (hybridních) kabelů (markery v zapisovatelném provedení).
 - Odpadní voda** – **zelený marker** [121,6 kHz] - ventily; všechny typy armatur; čisticí výstupy; paty servisních sloupců; vedlejší vedení; značení tras nekovových objektů.
- 4.1.3.17 Označníky je nutno k uloženým kabelům, potrubím a podzemním zařízením pevně upevňovat (např. plastovou vázací páskou).
- 4.1.3.18 U sdělovacích a zabezpečovacích kabelů OŘ se bude informace o markerech zadávat do pasportu do volitelné položky 2 pod označením „RFID“.
- 4.1.3.19 U složek, které nemají žádnou elektronickou databázi, se bude tato informace zadávat ve stejném znění do dokumentace.
- 4.1.3.20 Informace o použití markerů bude zaznamenána do DSPS.

- 4.1.3.21 Do digitální dokumentace se budou zaznamenávat markery ve tvaru kolečka s velkým písmenem M uprostřed ve všech 6 vrstvách odpovídajících kategoriím podzemních vedení. Značka bude tvarově stejná pro všech 6 vrstev, rozlišení kategorie bude pouze barvou, která bude odpovídat barvě markeru.
- 4.1.3.22 **V dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS)** budou zapracované veškeré změny a dodatky, jak ve výkresové, tak v textové části. Součástí dokumentace dle skutečného stavu provedení kromě jiného budou informace o použití RFID markerů k lokalizaci podzemních inženýrských sítí v majetku SŽ.
- 4.1.3.23 Pro mostní objekty, konstrukce mostům podobné, galerie a tunely se Zhotovitel zavazuje zajistit technickou část dokumentace skutečného provedení stavby týkající se Díla ve smyslu příslušných kapitol TKP a předpisu SŽDC S3 Železniční svršek, přičemž jeden výtisk musí obsahovat statický přepočet objektu. Rozsah dokumentace skutečného provedení mostních objektů je uveden v předpisu SŽDC S5 Správa mostních objektů.
- 4.1.3.24 **Souborné zpracování geodetické části DSPS** bude předáno Objednateli v listinné a elektronické podobě v tomto členění:
- a. Technická zpráva a Předávací protokol (ve formátu *.pdf),
 - b. Přehled kladu mapových listů JŽM a bodového pole v M 1:10000 formát *.dgn a *.pdf),
 - c. Elaborát bodového pole:
 - i. dokumentace po stavbě předaného ŽBP do správy SŽG, zřízeného v souladu Metodickým pokynem SŽDC M20/MP007 Železniční bodové pole (způsob stabilizace, měření, zpracování, obsah dokumentace),
 - ii. dokumentaci o vývoji vytyčovací sítě (seznam souřadnic a výšek bodů, geodetické údaje o bodech)
 - d. Seznamy souřadnic podrobných bodů (ve formátu *.txt):
 - i. Seznam souřadnic, výšek a charakteristik bodů (třída přesnosti, popis bodu, datum zaměření, dodavatel zaměření) k výkresu geodetického zaměření skutečného provedení stavby, který bude odpovídat Metodickému pokynu SŽ M20/MP010 Účelová železniční mapa velkého měřítka.
 - ii. Seznam (seznamy) souřadnic výšek a charakteristik bodů k výkresu (výkresům) editovaného mapového podkladu s vymazáním neplatných prvků, který bude odpovídat předpisu SŽ M20/MP010 příloha C,
 - iii. Seznam souřadnic bodů ŽBP nebo dalších výchozích bodů použitých pro zaměření skutečného provedení stavby.
 - e. Výkresové soubory (ve formátu *.dgn). Název souboru musí začínat „DSPS_PVS_, KN_, NH_, PS_ nebo SO_“:
 - i. Výkres geodetického zaměření skutečného provedení všech definitivních PS a SO doplněný o štítky a soubor „identifikace.csv“, který bude obsahovat seznam těchto PS a SO,
 - ii. Výkres nebo výkresy v M 1:1000 editovaného mapového podkladu s vymazáním neplatných prvků, který bude odpovídat předpisu SŽ M20/MP010, příloha C.
 - iii. Výkres v M 1:1000 se zákresem platné mapy KN,
 - iv. Výkres v M 1:1000 se zákresem nové hranice ČD, SŽ po stavbě.
 - f. Předané geodetické části DSPS jednotlivých PS a SO

- i. Seznam čísel a názvů PS a SO s uvedením zhotovitele geodetické části DSPS jednotlivých PS a SO (ve formátu *.xlsx),
 - ii. TZ k jednotlivým PS a SO (ve formátu *.pdf),
 - iii. Seznam souřadnic, výšek a charakteristik podrobných bodů k jednotlivým SO a PS (ve formátu *.txt),
 - iv. Výpočetní protokol a editované zápisníky ve formátu *.txt; originální zápisníky ve formátu stroje, doložení splnění požadované přesnosti, kalibrační listy, fotodokumentace a další,
 - v. Výkresy jednotlivých PS a SO v M 1:1000 (ve formátu *.dgn a *.pdf). Pokud jsou kóty a detaily vyžadovány ZTP, jsou zakresleny v samostatném pomocném výkrese DGN. Soubor PDF zachycuje soutisk hlavního a pomocného výkresu.
 - vi. Seznam PS a SO identifikovaných ve vztahu k parcelním číslům pozemků podle evidence právních vztahů KN. Formu a obsah seznamu upřesní ÚOZI Objednatele.
- g. Geometrické plány
- i. Seznam geometrických plánů obsahující jeho číslo, účel vyhotovení, číslo PS nebo SO pro který byl vyhotoven, staničení začátku a konce navrhované změny, název katastrálního území, seznam změnou dotčených parcel. Formu a obsah seznamu upřesní ÚOZI Objednatele,
 - ii. Geometrické plány a přílohy dle podčlánku 1.7.3.5 Kapitoly 1 TKP.
- h. Dokumentace definitivního zajištění koleje dle předpisu SŽDC S3 Železniční svršek, Díl III Zajištění prostorové polohy koleje (ve formátu *.docx, *.xlsx, *.dwg, *.dng, případně *.dfx a *.pdf).
- 4.1.3.25 V listinné podobě bude DSPS předána v rozsahu čl. 4.1.3.24 těchto ZTP dle části a), e), f)(v) a f)(vi).
- 4.1.3.26 Zhotovitel zajistí souborné zpracování geodetické části DSPS v takovém rozsahu, aby bylo využitelné pro zhotovení polohopisných plánů v knize plánů dle příslušných Právních předpisů vydaných Objednatelem.
- 4.1.3.27 **Součástí dokumentů skutečného provedení stavby** pro účely kolaudace je také zajištění dokladů v rozsahu požadavků, které se týkají projednání stavby, zápisy z jednání, veškerá souhlasná vyjádření a stanoviska dotčených orgánů a dalších osob, současných i budoucích správců a provozovatelů, včetně dokladů o projednání zásahu stavby do majetku třetích osob, dle požadavku vydaných stavebních povolení:
- a. doklady o udělených výjimkách z platných předpisů a norem, případně souhlas Drážního úřadu,
 - b. doklady o projednání PDPS,
 - c. závazná stanoviska dotčených orgánů a další doklady o jednání s dotčenými orgány a účastníky stavebního řízení,
 - d. vyjádření vlastníků a správců dotčených inženýrských sítí,
 - e. doklady o projednání s vlastníky pozemků a staveb nebo bytů a nebytových prostor dotčených stavbou, popř. s jinými oprávněnými subjekty.
- 4.1.3.28 Zhotovitel je v termínu nejpozději ke dni zahájení stavebních prací povinen písemně oznámit Objednateli (TDS) **vady a nedostatky v Projektové dokumentaci**, u kterých lze oprávněně předpokládat, že vlivem stavební činnosti a veškeré činnosti Zhotovitele, spojené s prováděním Díla, **budou mít negativní/škodlivý vliv na životní prostředí**. Toto písemné oznámení bude Zhotovitelem náležitě odůvodněno. V případě, že tak Zhotovitel neučiní,

souhlasí Zhotovitel s tím, že nahradí Objednateli veškeré následně vzniklé náklady spojené s opatřeními nutnými k ochraně životního prostředí před vlivem stavební činnosti a veškeré činnosti Zhotovitele a veškeré náklady spojené s prováděním prací v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí, stejně tak jako i pokuty a poplatky uložené orgány veřejné správy během provádění Díla.

- 4.1.3.29 Zhotovitel vždy předloží Objednateli, a to nejpozději ke dni dokončení Díla **doklady o nakládání s odpady**. Součástí těchto dokladů budou zejména evidence o druzích a množství odpadů, evidence o množství a druzích recyklovaných stavebních a demoličních odpadů, odpadů předaných k recyklaci na recyklační závod, evidence o množství a druzích výzisku, včetně evidence o jejich uskladnění, využití nebo odstranění, a to včetně provozovatelů zařízení určeného pro nakládání s odpady, jimž byly odpady předány.
- 4.1.3.30 Zhotovitel zpracuje **Závěrečnou zprávu odpadového hospodářství stavby** podle závazné osnovy uvedené v Příloze B.1 směrnice SŽ SM096, Směrnice pro nakládání s odpady, čj. 36061/2022-SŽ-GR-O15 ze dne 1. 6. 2022 (dále jen „SŽ SM096“), včetně **Výkazu o předcházení vzniku odpadu a nakládání s odpady** dle Přílohy B.2 směrnice SŽ SM096.
- 4.1.3.31 Zhotovitel se zavazuje Objednateli sdělit, kde bude dle požadavků právních předpisů uchovávat potřebné doklady o nakládání s odpady.
- 4.1.3.32 Zhotovitel se zavazuje zajistit u svých zaměstnanců a zaměstnanců poddodavatelů prokazatelné seznámení s **plánem BOZP** Díla (dle zákona č. 309/2006 Sb. (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)) a doložit splnění této povinnosti písemně před předáním Staveniště Zhotoviteli.
- 4.1.3.33 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že zaměstnanci Zhotovitele a Poddodavatelů v technických funkcích od funkce mistra (včetně) a výše budou při pobytu v prostoru Staveniště nosit na viditelném místě označení visačkou se jménem, funkcí a podobenkou, ostatní zaměstnanci Zhotovitele budou na pracovním ochranném oděvu zřetelně označeni obchodní firmou nebo jménem Zhotovitele nebo Poddodavatele.
- 4.1.3.34 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že na všech vozidlech Zhotovitele a Poddodavatelů, používaných na Staveništi, bude viditelně vyznačena obchodní firma nebo jméno.
- 4.1.3.35 Zhotovitel u **provozované činnosti se zvýšeným/vysokým požárním nebezpečím** (§ 4 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu), u které nejsou běžné podmínky pro zásah (absence tlačítek TS/CS/hlavního vypínače, návrh FVE, tunel nad 350 m délky apod.) zajistí vypracování a schválení příslušné dokumentace požární ochrany (zejména „Dokumentace zdolávání požárů“), tak aby součástí DSPS bylo i dodání Dokumentace zdolávání požárů, a to již před uvedením do provozu / zkušebního provozu.

4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele

- 4.2.1 Zhotovitel zažádá jmenovaného ÚOZI (úředně oprávněný zeměměřický inženýr) Objednatele xxx, (tel.: xxx, e-mail: xxx) o zajištění aktuálních podkladů a postupu vyplývajícího z požadavků uvedených v TKP a těchto ZTP pro provedení díla nejpozději do termínu předání Staveniště.
- 4.2.2 Poskytování geodetických podkladů se řídí Pokynem generálního ředitele SŽ PO-06/2020-GR, Pokyn generálního ředitele k poskytování geodetických podkladů a činností pro přípravu a realizaci opravných a investičních akcí.

- 4.2.3 V případě staveb, které nejsou realizovány podle projektové dokumentace, bude přiměřeně uplatněno ustanovení TKP a dále zjednodušený postup popsáný v následujících bodech.
- 4.2.4 Geodetická dokumentace (geodetická část projektové dokumentace nebo geodetická část DSPS) bude odevzdána digitálně v otevřené i uzavřené verzi a bude ověřena úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem Zhotovitele (dále jen „ÚOZI Zhotovitele“). V případě doplnění nebo opravy musí být editovaná dokumentace opětovně ověřena ÚOZI Zhotovitele.
- 4.2.5 Zhotovitel si zajistí prostřednictvím ÚOZI Zhotovitele geodetické a mapové podklady u ÚOZI Objednatele: dokumentaci o bodech ŽBP, železniční mapové podklady (dále jen „ŽMP“) a projekt stávajícího stavu PPK. ÚOZI Objednatele zajistí koordinaci s jednotlivými správci SŽG - ŽBP, ŽMP, PPK, popř. se správcem železničního katastru nemovitostí (dále jen „ŽKN“).
- 4.2.6 Dostupné podklady uvedené v čl. 4.2.5 těchto ZTP splňující TKP, předá ÚOZI Objednatele ÚOZI Zhotovitele a následně bude koordinovat zeměměřické činnosti Zhotovitele v souladu s platnými, obecně závaznými právními předpisy a interními dokumenty a předpisy Správy železnic.
- 4.2.7 Případné doplňující měření geodetických a mapových podkladů nebo ověření osy koleje pro vypracování projektové dokumentace nebo projektu PPK zajistí Zhotovitel na vlastní náklady podle Metodických pokynů uvedených v čl. 1.7.3 TKP ZEMĚMĚŘICKÁ ČINNOST ZAJIŠŤOVANÁ ZHOTOVITELEM a předá ÚOZI Objednatele ke kontrole.
- 4.2.8 Zhotovitel je povinen po dobu realizace stavby chránit body ŽBP. Dojde-li u bodů ŽBP k jejich zničení, poškození, neoprávněnému přemístění nebo učinění nepoužitelnými, a to ze strany činnosti Zhotovitele, musí být tato skutečnost neprodleně projednána s ÚOZI Objednatele, který tuto činnost koordinuje se správcem ŽBP. Přeložení, obnovení nebo přemístění bodů ŽBP včetně zaměření a určení bude uskutečněno Zhotovitelem ve spolupráci se správcem ŽBP a to na náklady zhotovitele. Dokumentaci nového ŽBP předá Zhotovitel ÚOZI Objednatele nejpozději při ukončení stavby. Dokumentace nového ŽBP bude součástí DSPS v případě, že samotné DSPS je součástí smluvního vztahu.
- 4.2.9 Pokud bude pro stavbu vyhotovován projekt PPK, Zhotovitel zajistí návaznost tohoto projektu na stávající projekty PPK a předá ho místně příslušnému správci PPK ke kontrole a schválení před zahájením prací na zřízení BK, a to v digitálním provedení v otevřené formě včetně seznamu souřadnic v textovém formátu.
- 4.2.10 V případě úpravy GPK metodou propracování (popř. metodou zmenšování chyb) bude její zaměření součástí dokumentace zaměření skutečného stavu.
- 4.2.11 V případě úpravy GPK a zřízení BK, Zhotovitel před zahájením prací na zřízení BK zašle místně příslušnému správci PPK dle předpisu SŽDC S3/2 Bezstyková kolej, v platném znění, bodu č. 107, dokumentaci k ověření PPK (viz také Metodický pokyn SŽDC M20/MP004 Metodický pokyn pro měření prostorové polohy koleje).
- 4.2.12 Nedílnou součástí odevzdání je také projektová dokumentace PPK, případně její aktualizovaná verze, pokud došlo vlivem stavebních prací k její úpravě (např. i změna nivelety).
- 4.2.13 Při měření GNSS technologií se ověření přesnosti mapování provádí průběžně na všech bodech ŽBP v dané lokalitě s vhodnými podmínkami pro observaci, nejméně však na 2 bodech ŽBP a minimálně na začátku a na konci každého měření. Tyto body plní funkci identických bodů, zaměřují se metodou RTK min. 1 x při délce záznamu min. 20 vteřin (epoch) a výsledky budou přehledně zpracovány a předány v souboru overeni_ZBP.xlsx. Metodami RTK není možno měřit prvky, které mají předepsanou 2. třídu přesnosti.
- 4.2.14 Po úpravě GPK Zhotovitel zajistí zaměření všech kolejových objektů (např. balíza, kolejnicový mazník, snímač počítače náprav, kolejová brzda, výkolejka a další), u kterých došlo ke změně polohy a výšky při úpravě GPK a následně zapracuje do DSPS.
- 4.2.15 V případě, že je realizován PS, SO (nebo jeho část) v nové trase nebo nové poloze oproti stávajícímu stavu a bude se nacházet na pozemcích, které nejsou ve vlastnictví Správy

železnic a jsou ve vzdálenosti od hranice pozemku ve vlastnictví Správy železnic prokazatelně větší, než je mezní odchylka přesnosti lomových bodů katastrální mapy, je nutné vyhotovit geometrický plán. Jedná se především o kabelové trasy a další technologické objekty. Zhotovitel musí vzít v úvahu i aktuální stav ÚMVŽST, kterou na vyžádání Zhotovitele dodá ÚOZI Objednatele.

- 4.2.16 Pro stanovení rozsahu šířky věcného břemene pro PS, SO, které jsou anebo budou ve správě či vlastnictví Správy železnic, platí tabulka Rozsah věcných břemen ke stažení na webovém odkazu <https://www.spravazeleznic.cz/stavby-zakazky/podklady-pro-zhotovitele/zaborovy-elaborat>.
- 4.2.17 Zhotovitel předá dokumentaci ÚOZI Objednatele ke kontrole v termínu odevzdání DSPS uvedeném ve Smlouvě, nejpozději však do 30 dnů od ukončení prací dle platného harmonogramu stavby. ÚOZI Objednatele provede věcnou a formální kontrolu DSPS. Při shledání nedostatků ÚOZI Objednatele zašle vyjádření s uvedenými nedostatky Zhotoviteli, který následně provede opravu DSPS do 10 pracovních dnů.
- 4.2.18 **Na neelektrizovaných tratích** platí pro zřizování zajištění PPK postupy dle dopisu Ředitele O13, čj. 168954/2021-SŽ-GR-O13, Zajištění prostorové polohy na neelektrizovaných tratích SŽ (viz další dokumenty poskytnuté zadavatelem, Díl 3 ZD), který stanovuje pro účel zajištění PPK použití bodů ŽBP, bez nutnosti zřizování zajišťovacích značek, a stanovuje postupy a požadavky při jeho budování. Síť bodů ŽBP, která má současně plnit funkci zajištění PPK, musí být vybudována v odpovídající kvalitě v souladu s metodickým pokynem SŽDC M20/MP007 Železniční bodové pole.

4.3 Doklady předkládané zhotovitelem

- 4.3.1 Pokud již Zhotovitel nepředložil dále uvedené doklady pře uzavřením Smlouvy, předloží před zahájením prací na objektech, jejichž součástí jsou „Určená technická zařízení“ ve smyslu vyhlášky MD č. 100/1995 Sb., kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád určených technických zařízení), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k této vyhlášce v platném znění, doklad o tom, že má pověření nebo má zajištěnou spolupráci s právnickou osobou, která má pověření podle ustanovení § 47 odst. 4 zákona č. 266/1994 Sb. o drahách v platném znění pro všechny druhy „Určených technických zařízení“, dotčených stavebními pracemi. Z tohoto dokladu musí být zřejmé, že se vztahuje k plnění předmětné zakázky a bez jeho předložení těchto dokladů nebude možné zahájit práce na výše uvedených objektech.
- 4.3.2 Přehled dokladů zejména ve vztahu k odborné způsobilosti dodavatele, případně jiných osob, které budou pro Zhotovitele příslušnou činnost vykonávat a jsou požadovány pro stavební práce, jsou definovány v Zadávací dokumentaci, včetně souvisejících podmínek pro jejich platnost, pro změnu odborně způsobilých osob a další. Zhotovitel je povinen pracovat dle platných předpisů SŽ, tzn. i dle Interního předpisu SŽ Zam1.

4.4 Dokumentace zhotovitele pro stavbu

- 4.4.1 Bude-li povaha zadaných stavebních prací vyžadovat vyhotovení realizační dokumentace stavby, bude požadavek na její vyhotovení sdělen Zhotoviteli před uzavřením Objednávky při zadávání dílčích veřejných zakázek zadávaných v souladu s rámcovou dohodou.
- 4.4.2 Dále uvedená ustanovení v odst. 4.4.2 – 4.4.5 těchto ZTP budou využita v rámci vlastní realizace dílčích veřejných zakázek za předpokladu, že jejich uplatnění bude souviset se zadaným předmětem plnění, bez jejichž naplnění nebude možno Dílo realizovat a převzít, nebo, pokud jejich uplatnění bude objednatel požadovat v rámci zadání Objednávky.
- 4.4.3 Součástí předmětu díla je i vyhotovení Realizační dokumentace stavby (výrobní, montážní, dílenské, dokumentace dodavatele mostních objektů), která v případě potřeby rozpracovává podrobně zadávací dokumentaci (PDPS) dle přílohy č. 4 vyhlášky č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, v platném znění, příslušných TKP Staveb státních drah a směrnice SŽ SM011. Dokumentace staveb Správy železnic, státní organizace (dále jen „SŽ SM011“).

- 4.4.4 Zhotovitel RDS dodá schválenou výkresovou dokumentaci pro provizorní zabezpečovací zařízení, řešící pouze cílový stav a rozhodující stavební postupy, odsouhlasené v připomínkovém řízení.
- 4.4.5 Za dodání schválené související výkresové dokumentace pro ostatní stavební postupy zodpovídá Zhotovitel stavby v souladu s přílohou P8 směrnice SŽ SM011.
- 4.4.6 Požadavky na zpracování technologických předpisů (TePř) provádění prací včetně kontrolního a zkušebního plánu v jednotlivých etapách stavby (především v plánované výluce) jednotlivých SO a PS v přiměřeném rozsahu nutném pro realizaci stavby budou řešeny se Zhotovitelem před uzavřením Objednávky při zadávání dílčích veřejných zakázek s ohledem na požadovaný rozsah stavebních prací.
- 4.4.7 Součástí předmětu díla je i vedení stavebních deníků v souladu s kapitolou 1.10.9 TKP. Zhotovitel vede stavební deník v listinné podobě a to typizovanou formu stavebního deníku, která je schválena dokumentem čj. SŽDC 9112/12-OP.
- 4.4.8 Stavební deníky budou vedeny samostatně pro jedno provozní středisko. U rámcových dohod, je možné Zápis o předání staveniště zhotoviteli před zahájením prací a Zápis o odevzdání a převzetí díla / části díla nahradit zápisem do stavebního deníku, přiměřeně podle osnovy vzorových zápisů tak, aby byl zápis o odevzdání a převzetí díla/části díla dostatečným podkladem pro případnou reklamaci provedeného díla.

4.5 Dokumentace skutečného provedení stavby

- 4.5.1 Bude-li povaha zadaných stavebních prací vyžadovat vyhotovení Dokumentace skutečného provedení stavby, bude požadavek na její vyhotovení sdělen Zhotoviteli před uzavřením Objednávky při zadávání dílčích veřejných zakázek zadávaných v souladu s rámcovou dohodou.
- 4.5.2 Objednatel požaduje standardní vyhotovení DSPS dle TKP. V případě, že povaha dokončených stavebních prací vyžaduje vedle standardního provedení DSPS i doložení dalších dokumentů, bude jejich výčet řešen před uzavřením Objednávky při zadávání dílčích veřejných zakázek zadávaných v souladu s rámcovou dohodou.
- 4.5.3 Dále uvedená ustanovení v odst. 4.5.4 - 4.5.5 těchto ZTP budou využita v rámci vlastní realizace dílčích veřejných zakázek za předpokladu, že jejich uplatnění bude souviset se zadaným předmětem plnění, bez jejichž naplnění nebude možno Dílo realizovat a převzít, nebo, pokud jejich uplatnění bude objednatel požadovat v rámci zadání Objednávky.
- 4.5.4 ES prohlášení o ověření subsystému:
- 4.5.4.1 V případě, že stavba ovlivňuje již certifikovaný systém ERTMS (tj. ETCS a/nebo GSM-R), musí Zhotovitel v souladu s TSI CCS zajistit buď vydání nového nebo aktualizaci stávajícího ES certifikátu o ověření subsystému nebo zajištění vydání Posouzení změny subsystému notifikovanou osobou jako doplnku stávajícího ES certifikátu o ověření subsystému.
- 4.5.4.2 V každém případě musí Zhotovitel vydat nové ES prohlášení o ověření subsystému, které se bude odkazovat na aktualizovaný nebo nově vydaný ES certifikát o ověření subsystému nebo na stávající ES certifikát o ověření subsystému doplněný o Posouzení změny subsystému notifikovanou osobou.
- 4.5.4.3 Vydání nebo aktualizace ES certifikátu o ověření subsystému je nutné vždy v případech, kdy se zásadně mění některá součást subsystému nebo jeho geografické ohraničení (například začlení dalšího tratového úseku do stávajícího RBC). Mezi takové zásadní změny patří například změna typu některého prvku interoperability za jiný nebo změna ve funkci subsystému (například změna systémové verze SW).
- 4.5.4.4 Postup s vydáním Posouzení změny subsystému notifikovanou osobou lze použít při dílčích změnách subsystému bez změny jeho funkce (např. úpravy v topologii kolejí, zřízení nového vstupu do oblasti ETCS, rekonfigurace BTS a pod). Přitom Zhotovitel nebo Objednatel může upřednostnit vydání nového

nebo aktualizaci stávajícího ES certifikátu o ověření subsystému před vydáním Posouzení změny subsystému notifikovanou osobou.

- 4.5.4.5 Ve sporných případech, kdy není možno určit, zda lze použít postup s vydáním Posouzení změny subsystému notifikovanou osobou, musí Zhotovitel postupovat podle stanoviska notifikované osoby.
- 4.5.4.6 Zhotovitel musí rovněž zajistit aktualizaci nebo vydání nového průkazu způsobilosti UTZ.
- 4.5.5 Předání DSPS dle oddílu 1.11.5 Kapitoly 1 TKP a dle čl. 4.1.2.25 - 4.1.2.28 těchto ZTP proběhne na médiu: **USB flash disk** nebo **s využitím aplikace**, kterou si dodavatel může stáhnout na Portále modernizace dráhy (<https://modernizace.spravazeleznic.cz>). Helpdesk pro aplikaci poskytuje: p. xxx, SŽT SŽ, xxx, xxx
- 4.5.6 Bude-li provedení stavebních prací podmíněno požadavkem na dodávku materiálu, bude toto řešeno před uzavřením Objednávky při zadávání dílčích veřejných zakázek zadávaných v souladu s rámcovou dohodou.
- 4.5.7 Součástí činnosti Zhotovitele je u položek v Soupisu prací, u nichž je dodavatelem Materiálu Objednatel, veškerá manipulace a přeprava Materiálu z Místa předání až do místa staveniště včetně jeho zabudování a včetně nákladů na tyto činnosti.
- 4.5.8 Centrálně dodávaný Materiál je v Místě předání předáván Zhotoviteli včetně nákladky na dopravní prostředky, které si Zhotovitel zajistí sám nebo prostřednictvím dodavatele Materiálu na základě jednotlivých Objednávek. Zhotovitel si u dodavatele Materiálu ověří možnosti nákladky na vlastní dopravní prostředky. Doprava z Místa předání je na náklady Zhotovitele.
- 4.5.9 Součástí každé dodávky Materiálu budou doklady o kvalitě dodávky dle příslušných TPD. Při předávání dodávky vystrojených betonových pražců a kolejnic poskytne Objednatel veškerou dokumentaci Zhotoviteli ke kontrole.
- 4.5.10 Objednatel předpokládá dodávku kameniva převážně z kamenolomu splňující TKP, který je nejbližší k pracovnímu místu. V případě využití vzdálenějšího kamenolomu žádá objednatel o zdůvodnění a informování minimálně 7 dní před plánovaným datem dodání na stavbu. V případě, že dodávka kameniva bude prováděna jinou cestou, než nejkratší možnou, musí zhotovitel o této skutečnosti informovat Objednatele před uskutečněním cesty a náležitě zdůvodnit, případně doložit podklady, pro tuto skutečnost. Pokud nebudou dodrženy výše popsané podmínky, objednatel si vyhrazuje právo, aby zmíněné dodávky kameniva byly účtovány dle jejich nejkratší možné cesty.
- 4.5.11 Veškerý demontovaný materiál bude soustředěn na určeném místě (úložišti). Odpovědný zástupce ve věcech technických (kontakty budou předány Zhotoviteli po uzavření dílčí smlouvy) určí, které díly budou určeny k dalšímu použití - výzisk. Takový materiál bude odvezen a uložen na místě k tomu určeném tímto pracovníkem.

4.6 Životní prostředí

4.6.1 Nakládání s odpady

- 4.6.1.1 Odpad z provedeného Díla a vzniklý při jeho provádění bude zlikvidován v souladu se směrnicí SŽ SM096 - Směrnice pro nakládání s odpady.
- 4.6.1.2 Zhotovitel se zavazuje zajistit převzorkování těženého kameniva kolejového lože, výkopových zemin ze stavby a dalších druhotných materiálů, stavebních a demoličních odpadů, kde je v rámci jejich kategorizace vzorkování vyžadováno. Na základě zjištěných hodnot z provedeného vzorkování v Projektové dokumentaci a realizace Zhotovitel zabezpečí maximální využití těžených materiálů kolejového lože a výkopových zemin v rámci provádění stavební činnosti (viz směrnice SŽ SM096, Směrnice pro nakládání s odpady). Vzorkování bude probíhat dle Metodického návodu Správy železnic k problematice vzorkování stavebních a demoličních odpadů v rámci přípravy

a realizace staveb, který je přílohou B.3 směrnice SŽ SM096, Směrnice pro nakládání s odpady.

- 4.6.1.3 Zhotovitel předloží TDS a specialistovi ŽP Objednatele návrh Plánu vzorkování těženého železničního svršku a spodku a výkopových zemin v ostatních konstrukčních vrstvách. Plán vzorkování bude zpracován dle postupu stavebních prací (dle ZOV). Následné vzorkování proběhne za účasti specialisty ŽP Objednatele a Správce trati.
- 4.6.1.4 Zhotovitel na základě závěrů ze vzorkování předá specialistovi ŽP Objednatele plán nakládání s vytěženým materiálem, respektive odpadem, který bude specifikovat změny oproti Projektové dokumentaci. Důraz bude kladen na maximální míru recyklace a dalšího využití materiálu, respektive odpadu.
- 4.6.1.5 Zhotovitel stavby si zajistí rozsah skládek, resp. recyklačních míst/center sám, a to dle celkového množství a kategorie odpadů a tuto cenu si včetně rizika zohlední v nabídkové ceně položky.
- 4.6.1.6 Polohy a vzdálenosti skládek, resp. recyklačních míst/center pro likvidaci, resp. recyklaci odpadů uvedené v Projektové dokumentaci nebo jiné části Zadávací dokumentace jsou pouze informativní a slouží pro interní potřeby Objednatele a stavebního řízení. Umístění skládek, resp. recyklačních míst/center není podkladem pro výběrové řízení na zhotovitele stavby, má tedy pouze informativní charakter.

5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY

- 5.1.1 Závazným pro Zhotovitele budou termíny a rozsahy výluk, které budou uvedeny v Objednávce v okamžiku zadávání dílčích veřejných zakázek s ohledem na povahu a rozsah stavebních prací.
- 5.1.2 Jednotlivé traťové výluky nebo výluky technologických zařízení (např. výluky zabezpečovacího a sdělovacího zařízení, napěťové výluky trakčního vedení, a další) pro stavební práce budou probíhat dle plánu výluk nebo bez výluk s ohledem na konkrétní situaci v rámci zadávání dílčích veřejných zakázek na základě uzavřené Rámcové dohody.
- 5.1.3 Zahájení stavebních prací: nejdříve účinností Objednávky, není-li tento termín odlišně stanoven v rámcové dohodě nebo Objednávce. (Objednávka může být zadána nejdříve dnem nabytí účinnosti rámcové dohody).
- 5.1.4 Ukončení stavebních prací: v termínu stanoveném v Objednávkách (poslední možné uzavření (akceptace) Objednávky odpovídá termínu, na který je sjednána rámcová dohoda).

6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY

- 6.1.1 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy České republiky a EU, technickými normami a s dokumenty a vnitřními předpisy Objednatele (směrnice, vzorové listy, TKP, ZTP apod.), vše v platném znění.
- 6.1.2 Objednatel umožňuje Zhotoviteli přístup ke svým vnitřním dokumentům a předpisům a typové dokumentaci na webových stránkách:

www.spravazeleznic.cz v sekci „O nás / Vnitřní předpisy / odkaz Dokumenty a předpisy“ (<https://www.spravazeleznic.cz/o-nas/vnitri-predpisy-spravy-zeleznic/dokumenty-a-predpisy>) a **<https://typdok.tudc.cz/> v sekci „archiv TD“**.

Pokud je dokument nebo vnitřní předpis veřejně dostupný je umožněno jeho stažení. Ostatní dokumenty a vnitřní předpisy jsou poskytovány v souladu s právními předpisy na základě podané žádosti na níže uvedených kontaktech:

**Správa železnic, státní organizace
Centrum telematiky a diagnostiky
Odbor servisních služeb, OHČ**

Jeremenkova 103/23
779 00 Olomouc

nebo e-mail: **xxx**

kontaktní osoba: xxx, tel.: xxx, mobil: xxx

Ceníky: <https://typdok.tudc.cz/>

7. PŘÍLOHY

7.1.1 Neobsazeno

PŘÍLOHA Č. 6

Oprávněné osoby

Za Objednatele:

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	OŘ Hradec Králové, ÚNPI, odbor veřejných zakázek, U Fotochemy 259/8, 501 01 Hradec Králové
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Oblastní ředitelství Hradec Králové, SMT Hradec Králové, Riegrovo náměstí 1660/2a, 500 02 Hradec Králové
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Technický dozor stavebníka (TDS)

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Oblastní ředitelství Hradec Králové, SMT Hradec Králové, Riegrovo náměstí 1660/2a, 500 02 Hradec Králové
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Technický dozor stavebníka (TDS) II

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Oblastní ředitelství Hradec Králové, SMT Hradec Králové, Riegrovo náměstí 1660/2a, 500 02 Hradec Králové
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Technický dozor stavebníka (TDS) III

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Oblastní ředitelství Hradec Králové, SMT Hradec Králové, Riegrovo náměstí 1660/2a, 500 02 Hradec Králové
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Technický dozor stavebníka (TDS) IV

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Oblastní ředitelství Hradec Králové, SMT Hradec Králové, Riegrovo náměstí 1660/2a, 500 02 Hradec Králové
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Technický dozor stavebníka (TDS) V

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Oblastní ředitelství Hradec Králové, SMT Hradec Králové, Riegrovo náměstí 1660/2a, 500 02 Hradec Králové
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Technický dozor stavebníka (TDS) VI

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Oblastní ředitelství Hradec Králové, SMT Hradec Králové, Riegrovo náměstí 1660/2a, 500 02 Hradec Králové
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Technický dozor stavebníka (TDS) VII

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Oblastní ředitelství Hradec Králové, SMT Hradec Králové, Riegrovo náměstí 1660/2a, 500 02 Hradec Králové
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Technický dozor stavebníka (TDS) VIII

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Oblastní ředitelství Hradec Králové, SMT Hradec Králové, Riegrovo náměstí 1660/2a, 500 02 Hradec Králové
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Technický dozor stavebníka (TDS) IX

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Oblastní ředitelství Hradec Králové, SMT Hradec Králové, Riegrovo náměstí 1660/2a, 500 02 Hradec Králové
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Technický dozor stavebníka (TDS) X

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Oblastní ředitelství Hradec Králové, SMT Hradec Králové, Riegrovo náměstí 1660/2a, 500 02 Hradec Králové
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Technický dozor stavebníka (TDS) XI

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Oblastní ředitelství Hradec Králové, SMT Hradec Králové, Riegrovo náměstí 1660/2a, 500 02 Hradec Králové
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Technický dozor stavebníka (TDS) XII

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Oblastní ředitelství Hradec Králové, SMT Hradec Králové, Riegrovo náměstí 1660/2a, 500 02 Hradec Králové
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Technický dozor stavebníka (TDS) XIII

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Oblastní ředitelství Hradec Králové, SMT Hradec Králové, Riegrovo náměstí 1660/2a, 500 02 Hradec Králové
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Technický dozor stavebníka (TDS) XIV

Jméno a příjmení	xxx
------------------	-----

Adresa	Oblastní ředitelství Hradec Králové, SMT Hradec Králové, Riegrovo náměstí 1660/2a, 500 02 Hradec Králové
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Technický dozor stavebníka (TDS) XV

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Oblastní ředitelství Hradec Králové, SMT Hradec Králové, Riegrovo náměstí 1660/2a, 500 02 Hradec Králové
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Ve věcech geodetických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	SŽG, RP Pardubice, Hlaváčova 206, 530 02 Pardubice
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Za Zhotovitele:

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Stavbyvedoucí I

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Stavbyvedoucí II

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Stavbyvedoucí III

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Zástupce stavbyvedoucího I

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Zástupce stavbyvedoucího II

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Zástupce stavbyvedoucího III

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Specialista (vedoucí prací) na železniční svršek a spodek I

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Specialista (vedoucí prací) na železniční svršek a spodek II

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Specialista (vedoucí prací) na železniční svršek a spodek III

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Specialista (vedoucí prací) na mosty a inženýrské konstrukce I

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Specialista (vedoucí prací) na mosty a inženýrské konstrukce II

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Specialista (vedoucí prací) na mosty a inženýrské konstrukce III

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Specialista (vedoucí prací) na sdělovací a zabezpečovací zařízení

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Specialista na projekční práce na mostech a inženýrských konstrukcích

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s. Haškova 1714/3, Pražské Předměstí, 500 02 Hradec Králové
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Úředně oprávněný zeměměřický inženýr

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	GON Hradec Králové, a.s. Zemědělská 897/5, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové
E-mail	xxx
Telefon	xxx

PŘÍLOHA Č. 7

Zmocnění Vedoucího zhotovitele

neobsazeno

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

Doložka číslo: 4248035

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: e0464037-a004-4f14-abe6-e71a5dcfbd8f

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Lenka KRÁLOVÁ)

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

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 28.12.2023 12:43:03



333f37bd-dd31-4199-b981-673bbff4616d