

## **Rámcová dohoda na provedení stavebních prací**

### **„Údržba, opravy a odstraňování závad u ST OŘ UNL 2022–2023 – OBLAST Č. 1“**

**č. Objednatele: E650-S-499/2022**, č.j. 3160/2022-SŽ-OŘ UNL-OVZ

**č. Zhotovitele: 07/22–22051**

uzavřená na základě ustanovení § 131 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“)

mezi:

Název: **Správa železnic, státní organizace**  
Sídlo: Praha 1 - Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00  
IČO: 709 94 234  
DIČ: CZ70994234

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 48384

Zastoupen: **Ing. Martinem Kašparem**, ředitelem organizační jednotky Oblastního ředitelství Ústí nad Labem na základě pověření č. 3111

Adresa pro doručování písemností v listinné podobě:

**Správa železnic, státní organizace**

Oblastní ředitelství Ústí nad Labem  
Železničářská 1386/31, 400 03 Ústí nad Labem

Adresa pro doručování písemnosti v elektronické podobě:

[ePodatelnaORUNL@spravazeleznice.cz](mailto:ePodatelnaORUNL@spravazeleznice.cz)

jako „Objednatel“ na straně jedné

a

Název: **N+N – Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.**  
Sídlo: Nerudova 2215, 412 01 Litoměřice  
IČO: 44564287  
DIČ: CZ44564287  
Bankovní spojení: **XXXX**  
Číslo účtu: **XXXX**

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 1805

Zastoupen: Ing. David Novák, Ing. Tomáš Novák, jednatelé (jednají samostatně)

Adresa pro doručování písemností v listinné podobě: N+N – Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o., Nerudova 2215, 412 01 Litoměřice

Adresa pro doručování písemnosti v elektronické podobě: nan@nanlitomerice.cz

jako „Zhotovitel“ na straně druhé

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Rámcovou dohodu

Tato Rámcová dohoda je uzavřena na základě výsledků v části zadávacího řízení – **OBLAST Č. 1 (Správa tratí Ústí nad Labem – Provozní obvod I)** na uzavření této Rámcové dohody odpovídající nadlimitní (sektorové) veřejné zakázce zadávané formou otevřeného řízení podle § 56 a násl. zákona s názvem **Údržba, opravy a odstraňování závad u ST OŘ UNL 2022–2023**, č.j.: 18707/2021-SŽ-OŘ UNL-OVZ (dále jen „zadávací řízení“). Jednotlivá ustanovení této Rámcové dohody tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami zadávacího řízení na uzavření této Rámcové dohody.

## I. ÚČEL A PŘEDMĚT DOHODY

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 specifikaci předmětu dílčích smluv, který je přílohou č. 2 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. 3 této Rámcové dohody, a Zvláštními technickými podmínkami pro zhotovení stavby v příloze č. 7 této Rámcové dohody.
2. Předmětem dílčích veřejných 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 v příloze č. 3 této Rámcové dohody 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.

## II. ZPŮSOB ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK NA ZÁKLADĚ TÉTO RÁMCOVÉ DOHODY

1. Dílčí veřejné 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. 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 určily následující kontaktní e-mailové adresy pro zasílání veškerých písemností dle tohoto článku Rámcové dohody:

Objednatel: [XXXX](#)

Zhotovitel: [XXXX](#)

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 v Soupisu prací, popř. dalšími způsoby dle této Rámcové dohody,
  - 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 objednatel na způsob fakturace Díla (průběžná/konečná),
  - k) případně další nezbytné údaje ohledně předmětu plnění dílčí smlouvy.
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.
5. Zhotovitel je povinen na objednávku Objednatele reagovat písemně na e-mailovou adresu Objednatele uvedenou v odstavci 2 tohoto článku nejpozději do **5 pracovních dní** od jejího doručení anebo ve lhůtě uvedené Objednatelem v objednávce. Písemnou akceptací objednávky ze strany Zhotovitele je uzavřena mezi Zhotovitelem a Objednatelem dílčí smlouva na plnění dílčí veřejné zakázky, která se sestává z objednávky Objednatele a její akceptace Zhotovitelem, jejíž obsah je dále tvořen dalšími ustanoveními této Rámcové dohody a Obchodních podmínek.
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).
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.

### **III. DOBA, MÍSTO, ZPŮSOB A LHŮTY PLNĚNÍ**

1. Tato Rámcová dohoda je uzavírána na dobu **24 měsíců** od nabytí její účinnosti.
2. Údaje uvedené v objednávce dle čl. II. odst. 3 písm. h) výše, popř. údaje, které je v dílčí smlouvě o dílo nahradí, se považují za Harmonogram postupu prací ve smyslu podčl. 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. Zhotovitel je povinen vyzkoušet určeného zaměstnance Objednatele uvedeného v dílčí smlouvě jako „kontaktní osoba“ o datu a době dokončení a převzetí předmětu Díla (v pracovní dny v čase 07:00 – 14:00 hod.). Převzetí plnění potvrdí Objednatel v Předávacím protokolu. Pověřený zaměstnanec Objednatele uvede své jméno a podpis, v případě zjištěných nedostatků uvede i tuto skutečnost s konkrétním vymezením zjištěných vad předaného plnění.
4. Před zahájením prací na realizaci dílčí smlouvy si oprávněný zástupce Objednatele a Zhotovitele prokazatelně vymění se Zhotovitelem písemně informace o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením.
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 12 hodin denně včetně sobot, nedělí a dnů pracovního klidu.

### **IV. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY**

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 jednotkových cen uvedených v Soupisu prací a odhadovaného množství prací uvedeného ve výkazu výměr. 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.
2. Přijatá Cena Díla bude v průběhu provádění díla upřesňována měřením, na jehož základě bude určena skutečná Cena Díla. Skutečná Cena Díla bude stanovena dle jednotkových cen v příloze č. 3 této Rámcové dohody a množství skutečně realizovaných jednotkových položek v příloze č. 3 této Rámcové dohody Zhotovitelem při zhotovení Díla dle podčl. 13.1 Obchodních podmínek, a to vždy na základě dokumentů uvedených v podčl. 13.2 Obchodních podmínek.
3. V případě, že Objednatel v objednávce požaduje provedení stavebních prací, dodávek a služeb, které nejsou uvedeny v příloze č. 3 této Rámcové dohody, bude se při stanovení ceny těchto prací postupovat dle bodu 17.10 Obchodních podmínek.
4. Jednotkové ceny za plnění Díla jsou sjednány Smluvními stranami v příloze č. 3 této Rámcové dohody.
5. 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.
6. Daňové doklady, vč. všech příloh, budou zasílány následovně:
  - a) v digitální podobě na e-mailovou adresu [ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz](mailto:ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz), nebo

- b) v digitální podobě do datové schránky s identifikátorem Uccchjm, nebo
- c) v listinné podobě na adresu Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční úřadna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice.

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.

- 7. Splatnost faktury či faktur se sjednává na 30 kalendářních dnů od jejího doručení Objednateli. Ustanovení bodu 13.5 Obchodních podmínek se nepoužije. 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.

## **V. ODPOVĚDNOST ZA VADY, JAKOST, ZÁRUKA, ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU, POJIŠTĚNÍ**

- 1. Zhotovitel je povinen realizovat veškerá plnění dílčích smluv uzavřených na základě této Rámcové dohody na svůj náklad a na své nebezpečí.
- 2. Záruční doba je stanovena příslušnými kapitolami TKP staveb státních drah v platném znění.
- 3. Odpovědnost za vady, kvalitu, jakost a nároky z ní vyplývající se řídí příslušnými ustanoveními Obchodních podmínek a Občanského zákoníku.
- 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 50 mil. Kč v úhrnu za rok.

## **VI. DALŠÍ UJEDNÁNÍ**

- 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.
- 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.
- 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.

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.
5. 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>

## **VII. OBCHODNÍ PODMÍNKY A VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ PODMÍNKY**

1. Provádění stavebních prací na základě dílčích smluv se řídí Obchodními podmínkami, které jsou přílohou č. 1 této Rámcové dohody (dále jen „Obchodní podmínky“). Odchylná ujednání v této Rámcové dohodě a dílčí smlouvě mají před zněním Obchodních podmínek přednost.
2. Pokud obchodní podmínky odkazují na Smlouvu, rozumí se touto Smlouvou dílčí smlouva. Pro účely Obchodních podmínek rozumí:
  - a) Smlouvou dílčí smlouva uzavřená dle této Rámcové dohody, jejíž součástí je i tato Rámcová dohoda, pokud není níže uvedeno jinak.
  - b) Obchodními podmínkami obchodní podmínky uvedené v odst. 1 tohoto článku Rámcové dohody, které jsou součástí dílčí smlouvy.
  - c) Cenou Díla Cena za plnění dílčí smlouvy dle článku IV. odst. 1 této Rámcové dohody.
  - d) Dnem zahájení stavebních prací den předání Staveniště dle odst. 4.1.1. Přílohy č. 6 Rámcové dohody
  - e) Harmonogramem postupu prací se pro účely Obchodních podmínek rozumí Harmonogram uvedený v článku III. odst. 2 této Rámcové dohody.
  - f) Poddodavatelem podzhotovitel, který provádí část plnění dílčí smlouvy namísto Zhotovitele, a to v rozsahu uvedeném v příloze č. 4 Rámcové dohody.
  - g) Objednatelem smluvní strana označená v této Rámcové dohodě jako „Objednatel“.
  - h) Technickými podmínkami souhrn dokumentů, tvořících přílohy č. 5 až 7 této Rámcové dohody.
  - i) Veřejnou zakázkou zadávací řízení na uzavření této Rámcové dohody.

- j) Zadávací dokumentací zadávací dokumentace v zadávacím řízení na uzavření této Rámcové dohody.
- k) Zhotovitelem smluvní strana označená v této Rámcové dohodě jako „Zhotovitel“.
3. 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.
  4. Ustanovení čl. 14, čl. 15, bodu. 20.19 a bodu 21.1.3 Obchodních podmínek a části bodů 19.17 a 19.19 Obchodních podmínek týkající se bankovních záruk se nepoužijí.
  5. Ustanovení odst. 2.23, 2.8, 2.12, 4.3, 7.3, 20.24, 20.30, 20.31, 20.32 a 20.33 Obchodních podmínek se nepoužijí.
  6. Bod 2.1.2 Obchodních podmínek se mění takto: „způsobem uvedeným ve Smlouvě, Rámcové dohodě, na základě které byla Smlouva uzavřena (dále jen „Rámcová dohoda“), a Nabídce Zhotovitele a veškerými pokyny udělenými Objednatelem na základě Smlouvy.“
  7. Bod 2.14 Obchodních podmínek se mění takto: Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni uzavření dílčí smlouvy předložit Objednateli pojištění uvedená v článku V. odst. 4 Rámcové dohody a tato bude udržovat v platnosti po celou dobu trvání Smlouvy a na výzvu Objednatele kdykoli prokáže Objednateli existenci pojištění uvedeného v článku V. odst. 4 Rámcové dohody doložením příslušných smluv či písemných potvrzení.
  8. Bod 2.20 Obchodních podmínek se mění takto: Oprávněné osoby Zhotovitele, které jsou dle přílohy č. 8 Rámcové dohody oprávněny zastupovat Zhotovitele, musí mít znalost českého jazyka v rozsahu umožňujícím operativní komunikaci v českém jazyce, případně je Zhotovitel povinen zajistit pro tyto účely na vlastní náklady překladatele či tlumočnicka ve lhůtách a podle potřeby tak, aby nebylo narušeno provádění Díla.
  9. V bodě 2.22 Obchodních podmínek se nahrazuje text „v příloze č. 9 Smlouvy“ textem v příloze č. 9 Rámcové dohody.
  10. Bod 3.6.1, 3.6.2 a 3.6.8 Obchodních podmínek se nepoužije.
  11. V bodě 5.1, 5.2 a 6.12 Obchodních podmínek se nahrazuje text „v příloze č. 6 Smlouvy“ textem v příloze č. 8 Rámcové dohody.
  12. V bodě 6.8 Obchodních podmínek se upravuje termín doložení dokladů způsobilosti zhotovitele na termín „při předání staveniště“ a na konec tohoto bodu se doplňuje tato věta: „Doklady způsobilosti předložené Zhotovitelem Objednateli při plnění předchozích dílčích zakázek uzavřených na základě Rámcové dohody dokládá Zhotovitel při plnění následujících dílčích zakázek pouze tehdy, pokud pozbyly platnosti nebo došlo k jejich změně.“
  13. V bodě 6.12 Obchodních podmínek se mění poslední věta následovně: „Kontrola bude prováděna dle části páté Směrnice SŽDC č. 120 - Dodržování zákazu kouření, požívání alkoholických nápojů a užívání jiných návykových látek.“
  14. V bodě 7.2, 7.5.1, 7.5.2, 20.14 a 21.1.8 Obchodních podmínek se nahrazuje text „v příloze č. 8 Smlouvy“ textem v příloze č. 4 Rámcové dohody.
  15. V bodě 7.5.3 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na pět (5) dní.
  16. Ustanovení bodu 9.2 až 9.5, bodu 9.7 a 10.2.3. Obchodních podmínek, stejně jako související ustanovení týkající se přijímacích zkoušek, se nepoužijí.
  17. V bodu 9.6.6 obchodních podmínek se text „Nabídce Zhotovitele“ nahrazuje textem „Rámcové dohodě“.
  18. V bodě 11.3 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na tři (3) dny.
  19. V bodě 11.4 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na dva (2) dny.

20. V bodě 11.5 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na tři (3) dny.
21. V bodě 11.6 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na dva (2) dny.
22. Ustanovení bodu 12.1 Obchodních podmínek se nepoužije.
23. Bod 12.2. Obchodních podmínek se mění takto: „Zhotovitel potvrzuje, že je schopen zrealizovat jednotlivé dílčí činnosti uvedené v příloze č. 3 rámcové dohody, ze kterých se skládá předmět dílčí veřejné zakázky, za ceny, uvedené v této příloze u každé činnosti. Tyto ceny mohou být po dobu účinnosti rámcové dohody měněny výhradně:“ Znění bodů 12.2.1 a 12.2.2 Obchodních podmínek zůstává nezměněno. Ujednání o způsobu určení skutečné Ceny Díla měřením dle této Rámcové dohody tím nejsou dotčena.
24. Bod 13.3. Obchodních podmínek se mění takto: „Zhotovitel vyhotoví každý daňový doklad v elektronické podobě. Po dokončení Díla Zhotovitel vyhotoví a předá Objednateli konečný daňový doklad.“
25. Bod 13.9 Obchodních podmínek se mění takto: Datem uskutečnění dílčích zdanitelných plnění na daňových dokladech vystavených Zhotovitelem bude vždy poslední den kalendářního měsíce.
26. V bodech 14.8 a 15.3 Obchodních podmínek se text „dle odst. 5.6 Smlouvy“ nahrazuje textem „dle článku IX. odst. 3 Rámcové dohody“.
27. V bodě 17.10 Obchodních podmínek se mění takto „Pro ocenění plnění na základě změnového řízení a víceprací dle předchozího odstavce se přednostně použijí jednotkové ceny obsažené v Rámcové dohodě, případně Sborníku prací pro údržbu a opravy železniční infrastruktury v platném znění, anebo jednotkové ceny co nejvíce odpovídající z hlediska věcného, časového a místa plnění. Pokud se druh víceprací v Rámcové dohodě nevyskytuje, porovná se jejich skladba s oceněnými pracemi a využije se k vytvoření nové nabídky skladby obdobných prací k vytvoření porovnávací položky. Pouze v případě, kdy neexistuje oceněný druh vícepráce ani porovnávací práce, 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.
28. Bod 19.4 Obchodních podmínek se nepoužije.
29. Smluvní strany se dohodly, že v případě že smluvní pokuty uvedené v článku 20 Obchodních podmínek stanoví smluvní pokutu formou procentního vyjádření vůči ceně celého či části Díla, uplatní při výpočtu výše smluvní pokuty, bez ohledu a to, zda jde o pokutu za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení, tato pravidla:
- a) u pokut stanovených jako 0,1 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení méně než 10.000,- Kč
  - b) u pokut stanovených jako 0,5 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení méně než 20.000,- Kč
  - c) u pokut stanovených jako 0,05 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení méně než 5.000,- Kč
30. V případě, že je Objednatel dle článku 21.1 Obchodních podmínek oprávněn odstoupit od dílčí smlouvy, může současně s odstoupením od dílčí smlouvy odstoupit i od této Rámcové dohody obdobně dle bodu 21.2. Obchodních podmínek.
31. V bodě 20.12 Obchodních podmínek se za text „za každý započatý měsíc prodlení“ nahrazuje textem „za každý den prodlení“.



32. V bodě 20.21 Obchodních podmínek se text „dle odst. 5.6 Smlouvy“ nahrazuje textem „dle článku IX. odst. 3 Rámcové dohody“.
33. V bodě 21.1.1 a 21.1.2 Obchodních podmínek se lhůty upravují na čtrnáct (14) dní.
34. V bodě 22.1.1 a 22.1.2 Obchodních podmínek se lhůty upravují na třicet (30) dní.
35. V bodě 21.1.13 Obchodních podmínek se text „dle odst. 5.6 Smlouvy“ nahrazuje textem „dle článku IX. odst. 3 Rámcové dohody“.

## **VIII. ODPOVĚDNÉ ZADÁVÁNÍ**

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.
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.
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 sčítat.

## **IX. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ**

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.
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.
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.
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 částech této Rámcové dohody připojují pověření zástupci obou Smluvních stran své podpisy.
5. Tato Rámcová dohoda může být měněna nebo doplňována pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků, nestanoví-li Obchodní podmínky jinak.
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.
7. Tato dohoda je vyhotovena elektronicky a podepsána zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.
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.
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.

### **Přílohy tvořící nedílnou součást této Rámcové dohody:**

- Příloha č. 1 – Obchodní podmínky
- Příloha č. 2 – Bližší specifikace předmětu dílčích smluv
- Příloha č. 3 – Jednotkový ceník činností prováděných Zhotovitelem při realizaci Díla
- Příloha č. 4 – Seznam poddodavatelů
- Příloha č. 5 – Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb), které jsou dostupné na adrese <http://typdok.tudc.cz>.
- Příloha č. 6 – Všeobecné technické podmínky zhotovení stavby
- Příloha č. 7 – Zvláštní technické podmínky zhotovení stavby
- Příloha č. 8 – Oprávněné osoby
- Příloha č. 9 – Zmocnění Vedoucího Zhotovitele

Objednatel:  
**Správa železnic, státní organizace**

Ing. Martin Kašpar  
ředitel Oblastního ředitelství Ústí nad Labem

*podepsáno elektronicky dne 01. 03. 2022*

Zhotovitel:  
**N+N - Konstrukce a dopravní stavby  
Litoměřice, s.r.o.**

Ing. Tomáš Novák  
jednatel

*podepsáno elektronicky dne 18. 02. 2022*

**Příloha č. 1**

# **Obchodní podmínky**

**Zhotovení stavby**

**OP/R/23/21**

Datum vydání: 11.8.2021

## OBSAH

1.	DEFINICE POJMŮ .....	3
2.	VŠEOBECNÉ POVINNOSTI ZHOTOVITELE.....	6
3.	DOBA PLNĚNÍ.....	9
4.	ZÁZNAMOVÉ A VYKAZOVACÍ POVINNOSTI ZHOTOVITELE .....	13
5.	OPRÁVNĚNÉ OSOBY .....	15
6.	PRACOVNÍCI ZHOTOVITELE .....	15
7.	PODDODAVATELÉ.....	17
8.	BEZPEČNOST .....	19
9.	PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA .....	20
10.	DOKONČENÍ DÍLA .....	22
11.	AKCEPTACE DOKUMENTŮ .....	23
12.	CENA DÍLA.....	24
13.	PLATEBNÍ PODMÍNKY .....	24
14.	BANKOVNÍ ZÁRUKA ZA PROVEDENÍ DÍLA .....	26
15.	BANKOVNÍ ZÁRUKA ZA ODSTRANĚNÍ VAD .....	27
16.	VLASTNICKÁ PRÁVA A UŽÍVACÍ PRÁVA .....	28
17.	ZMĚNOVÉ ŘÍZENÍ.....	29
18.	ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU A ZPROŠTĚNÍ POVINNOSTI K JEJÍ NÁHRADĚ .....	30
19.	ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKY .....	30
20.	SMLUVNÍ POKUTA A ÚROK Z PRODLENÍ .....	33
21.	ODSTOUPENÍ OBJEDNATELE .....	36
22.	ODSTOUPENÍ ZHOTOVITELE A NÁROKY ZHOTOVITELE.....	38
23.	ŘEŠENÍ SPORŮ .....	38

**Toto jsou Obchodní podmínky ke Smlouvě a jsou zde upravena všechna práva a povinnosti neupravené ve Smlouvě.**

## **1. DEFINICE POJMŮ**

- 1.1 Pokud ze smyslu či významu jednotlivých ustanovení těchto Obchodních podmínek či definic uvedených ve Smlouvě (bez příloh) nevyplývá jinak, mají pojmy v těchto Obchodních podmínkách a ve Smlouvě s velkým počátečním písmenem význam uvedený níže:

<b>Bankovní záruka</b>	finanční záruka ve smyslu ust. § 2029 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, vydána českou bankou nebo jinou českou osobou oprávněnou vydávat bankovní záruky v rámci podnikání nebo zahraniční bankou (kreditní institucí) se sídlem v členském státu EU s pobočkou v České republice (dále jen „česká banka“) nebo zahraniční bankou (kreditní institucí) se sídlem v členském státu EU působící v České republice na základě práva volného pohybu služeb (dále jen „zahraniční banka“) ve prospěch Objednatele jako oprávněného; pokud bankovní záruka bude vydána zahraniční bankou, musí Zhotovitel zajistit, aby postavení Objednatele v případě čerpání z bankovní záruky a vymáhání jeho práv z bankovní záruky nebylo méně výhodné, než by tomu bylo v případě čerpání a vymáhání bankovní záruky vydané českou bankou (tj. zejména, že rozhodné právo, postup čerpání a proces vymáhání nejsou méně výhodné) a že dodatečné náklady s tím spojené hradí plně Zhotovitel. To lze zajistit např. potvrzením záruky českou bankou. V této souvislosti si Objednatel v případě nejasností vyhrazuje právo vyzvat Zhotovitele k prokázání takových skutečností, včetně doložení příslušných dokladů.
<b>Cena Díla</b>	celková částka, specifikovaná jako Cena Díla v článku 3 Smlouvy a v příloze č. 4 Smlouvy
<b>Část Díla</b>	stavební objekt, provozní soubor nebo jiná část plnění vymezená v Harmonogramu postupu prací
<b>Den zahájení prací</b>	Den nabytí účinnosti Smlouvy
<b>Den zahájení stavebních prací</b>	Den předání Staveniště dle odst. 4.1.1. Přílohy č. 2b) Smlouvy
<b>Dílo</b>	plnění, které je ve Smlouvě definované jako „Dílo“
<b>Dodatečná výluka</b>	výluka na trati poskytnutá Objednatelem v souladu s odst. 3.15 Obchodních podmínek
<b>Dokumentace Zhotovitele</b>	dokumentace zpracovaná Zhotovitelem v souvislosti s prováděním Díla, z jejíž povahy vyplývá, že má být v průběhu provádění Díla nebo po jeho dokončení předána Objednateli;
<b>Harmonogram postupu prací</b>	grafické znázornění postupu provádění Díla, které je přiloženo ke Smlouvě jako příloha č. 5
<b>Interní předpisy Objednatele</b>	interní předpisy Objednatele, které jsou uvedeny v Seznamu Interních předpisů Objednatele nebo se kterými byl Zhotovitel prokazatelně seznámen nebo se kterými měl Zhotovitel povinnost se seznámit
<b>Jiná oprávněná osoba</b>	třetí osoba, která je oprávněna vůči Zhotoviteli uplatňovat práva z odpovědnosti za vady
<b>Koordinátor BOZP</b>	koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, dle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
<b>Měřicí protokol</b>	dokument zaznamenávající výsledek měření a kontroly ceny příslušné Části Díla
<b>Nabídka Zhotovitele</b>	nabídka Zhotovitele jako účastníka v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku

<b>Notifikovaná osoba</b>	osoba, označená nařízením vlády č. 133/2005 Sb., o technických požadavcích na provozní a technickou propojenost evropského železničního systému, ve znění pozdějších předpisů jako „Notifikovaná osoba“ a plnící povinnosti vyplývající pro takovou osobu z právních předpisů
<b>Obchodní podmínky</b>	tento dokument, tvořící přílohu č. 1 Smlouvy
<b>Objednatel</b>	smluvní strana, označená ve Smlouvě jako „Objednatel“
<b>Podrobný harmonogram</b>	dokument blíže specifikující Harmonogram postupu prací pořízený dle postupu a v rozsahu dle odst. 3.6 Obchodních podmínek
<b>Projektová dokumentace</b>	Projektovou dokumentací pro tyto OP se rozumí kompletní zadávací dokumentace ve stupni Projektové dokumentace pro provádění stavby a to včetně kompletní dokladové části DSP.
<b>Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)</b>	je projektová dokumentace staveb drah a staveb na dráze pro provádění stavby, která se zpracovává v členění a rozsahu přílohy č. 4 vyhlášky č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb. Jedná se o projektovou dokumentaci, která doplňuje a upřesňuje DOS/DSP nebo DUSP do úplného obsahu stupně dokumentace pro provádění stavby mimo části stavby, které nelze zpracovat v rozsahu pro provádění stavby bez dodržení zásad transparentnosti, přiměřenosti a rovného zacházení. Pro potřeby projednání, zejména v rámci SŽ, použijí pro zpracování této dokumentace požadavky přílohy č. 2 Směrnice GR č. 11/2006 Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních, v platném znění, v nezbytném rozsahu.
<b>Projektová dokumentace pro stavební povolení (DSP)</b>	je projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení, která se zpracovává v členění a rozsahu přílohy č. 3 vyhlášky č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, v platném znění. Pro potřeby projednání, zejména v rámci SŽ, se použijí pro zpracování této dokumentace požadavky přílohy č. 2 Směrnice GR č. 11/2006 Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních, v platném znění, v nezbytném rozsahu, v nezbytném rozsahu.
<b>Předávací protokol</b>	písemný dokument prokazující předání celého Díla Zhotovitelem a převzetí Objednatelem
<b>Překročená výluka</b>	výluka na trati poskytnutá Objednatelem v souladu s odst. 3.16 Obchodních podmínek
<b>Realizační dokumentace stavby (RDS)</b>	je dokumentace, jejíž zpracování vychází z požadavků PDPS. Jedná se o dokumentaci, která doplňuje a upřesňuje předchozí stupně dokumentace do úplného obsahu stupně dokumentace pro provádění stavby (tzn. zejména technologické části dokumentace, které nebylo možné zpracovat bez dodržení zásad transparentnosti, přiměřenosti a rovného zacházení, tj. se jedná o dokumentaci, kterou zajišťuje zhotovitel stavebních prací v rozsahu nezbytném pro určení technických parametrů použitých materiálů, konkrétních výrobků, nebo dodavatele technologického zařízení, které nebylo možné určit před výběrovým řízením na zhotovení stavby) a včetně výrobně technické dokumentace, kterou si Zhotovitel zajišťuje pro vlastní potřebu. Obsah a rozsah RDS je definován přílohou č. 4 a č. 5 Směrnice GR č. 11/2006 Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních, v platném znění, v nezbytném rozsahu.
<b>Seznam Interních předpisů Objednatele</b>	seznam Interních předpisů Objednatele, uvedený v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah
<b>Smlouva</b>	smlouva o dílo, uzavřená mezi Zhotovitelem a Objednatelem, jejíž součástí jsou tyto Obchodní podmínky

<b>Soupis provedených prací</b>	písemný seznam stavebních a jiných prací, příp. i soupis dodaného materiálu za účelem zhotovení Díla, které byly provedeny v souladu se Smlouvou za účelem zhotovení Díla v příslušném kalendářním měsíci
<b>Staveniště</b>	území určené k realizaci Díla
<b>Stát</b>	Česká republika
<b>Poddodavatel</b>	podzhotovitel, který provádí část plnění Smlouvy namísto Zhotovitele, a to v rozsahu uvedeném v příloze č. 8 Smlouvy
<b>SŽ</b>	zkratka názvu Objednatele (do 31.12.2019 SŽDC)
<b>TDS</b>	technický dozor stavebníka – osoba nebo osoby určené Objednatelem pro zajištění technického dozoru stavby dle ust. § 152 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon). Funkce technický dozor stavebníka není totožná s funkcí stavební dozor dle ust. § 2 odst. 2 písm. d) stavebního zákona.
<b>Technické podmínky</b>	souhrn dokumentů, tvořících přílohu č. 2 Smlouvy
<b>Veřejná zakázka</b>	veřejná zakázka, označená ve Smlouvě jako „Veřejná zakázka“
<b>Vyšší moc</b>	<p>výjimečná událost nebo okolnost:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) kterou smluvní strana nemůže ovládat;</li> <li>b) proti které tato smluvní strana nemohla učinit opatření před uzavřením Smlouvy;</li> <li>c) které se po jejím vzniku nemohla tato smluvní strana účelně vyhnout nebo ji překonat; a</li> <li>d) kterou nelze v podstatné míře přičíst druhé smluvní straně.</li> </ol> <p>Vyšší moc může zahrnovat, ale neomezuje se na výjimečné události a okolnosti uvedené níže, pokud jsou splněny uvedené podmínky (a) až (d):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(i) válka, nepřátelské akty (ať už válka je nebo není vyhlášena), invaze, činnost nepřátel ze zahraničí;</li> <li>(ii) rebelie, terorismus, revoluce, povstání vojenský převrat, násilné převzetí a občanská válka;</li> <li>(iii) výtržnost, vzpoura nebo nepokoj vyvolaný jinými osobami, než jsou personál Zhotovitele a ostatní zaměstnanci Zhotovitele a Poddodavatelů;</li> <li>(iv) válečná munice, výbušný materiál, ionizující radiace a radioaktivní kontaminace mimo situaci, kdy toto riziko náleží Zhotoviteli, protože munici, výbušniny, radiaci a radioaktivitu použil nebo vyvolal;</li> <li>(v) (v) přírodní katastrofy jako zemětřesení, sesuv půdy, povodeň apod.</li> </ol>
<b>Zadávací dokumentace</b>	dokument, označený ve Smlouvě jako „Zadávací dokumentace“
<b>Zápis o předání a převzetí Díla</b>	písemný doklad vydaný v souladu se Smlouvou, prokazující, že Zhotovitel předal a Objednatel převzal veškeré plnění, připadající na jednu Část Díla nebo Dílčí etapu jako příslušnou Část Díla
<b>Zhotovitel</b>	smluvní strana, označená ve Smlouvě jako „Zhotovitel“
<b>Zkušební provoz</b>	proces ověření funkce dokončeného Díla jako celku nebo jeho samostatné části v souladu se stavebním povolením drážního správního úřadu
<b>ZOV</b>	zásady organizace výstavby



## 2. VŠEOBECNÉ POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo:
- 2.1.1 na svůj náklad a na své nebezpečí a ve sjednané době;
  - 2.1.2 způsobem uvedeným ve Smlouvě, Zadávací dokumentaci a Nabídce Zhotovitele a veškerými pokyny udělenými Objednatelem na základě Smlouvy;
  - 2.1.3 v souladu s obecně závaznými právními předpisy, ČSN, ČN, EN a ostatními normami aplikovatelnými pro zhotovení Díla a Interními předpisy Objednatele, které se týkají předmětného Díla;
  - 2.1.4 s odbornou péčí a s přihlédnutím k povinnostem plynoucím Zhotoviteli z ust. § 5 odst. 1 občanského zákoníku ve vztahu k jeho předmětu podnikání a kvalifikaci, jejichž splnění Objednateli dokládal před uzavřením Smlouvy a v souladu s uznávanou obchodní praxí v daném oboru a za pomoci vhodně vybavených zařízení;
  - 2.1.5 za pomoci sjednaných materiálů a zařízení a není-li ve Smlouvě sjednáno nebo v Zadávací dokumentaci uvedeno jinak materiálů a zařízení obvyklých, bezpečných a vhodných pro poskytnutí řádného plnění v rámci provádění Díla, aby Dílo mohlo sloužit účelu uvedenému v Zadávací dokumentaci, jinak účelu obvyklému;
  - 2.1.6 v souladu s územním rozhodnutím, stavebním povolením a dalšími příslušnými povoleními a souhlasy; a
  - 2.1.7 v souladu s právními předpisy, Interními předpisy Objednatele, které se týkají předmětného Díla, a příslušnými technickými normami aplikovatelnými na druh Díla a činností uskutečňovaných při provádění Díla.
- 2.2 Zhotovitel se zavazuje respektovat změny obecně závazných právních předpisů, Interních předpisů Objednatele a norem, které se týkají předmětného Díla, i pokud k těmto změnám dojde během provádění Díla a tyto změny se mají vztahovat i na Dílo již prováděné. Změna interních předpisů Objednatele je pro Zhotovitele závazná okamžikem prokazatelného seznámení Zhotovitele s příslušnou změnou, přičemž Objednatel má povinnost s takovou změnou Zhotovitele neprodleně seznámit. Změna Interních předpisů Objednatele se považuje za pokyn (příkaz) Objednatele ve smyslu ust. § 2592 občanského zákoníku.
- 2.3 Zhotovitel se zavazuje předat TDS ke kontrole na vlastní náklady veškeré vzorky materiálů uvedené ve Smlouvě nebo vyžádané v přiměřené míře TDS a s tím související informace ke schválení v dostatečném předstihu před tím, než budou tyto materiály použity pro zhotovení Díla, není-li sjednáno jinak. Zhotovitel se zavazuje u každého vzorku zajistit vyznačení původu a zamýšlené použití pro Dílo. Kontrola vzorků se sjednává jako součást dozorového práva Objednatele dle ust. § 2593 a § 2626 občanského zákoníku.
- 2.4 Zhotovitel je odpovědný za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost veškerých operací na Staveništi a veškerých metod provádění Díla a za veškerou Dokumentaci Zhotovitele.
- 2.5 Zhotovitel se zavazuje dodržovat pokyny vydané TDS nebo jím pověřené osoby za podmínek vydaných v pravomoci svěřené TDS na základě Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje písemně upozornit TDS v případě, že by jakýkoliv jeho pokyn, nebo obsah pro Zhotovitele závazného dokumentu byl v rozporu se Smlouvou nebo mohl ohrozit provádění Díla nebo účel, pro něž je Dílo zhotovováno, pokud si Zhotovitel těchto skutečností je vědom, nebo pokud by si jich měl být vědom při vynaložení odborné péče. Zhotovitel není oprávněn od Smlouvy odstoupit z důvodů uvedených v ust. § 2595 občanského zákoníku.
- 2.6 Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady zajistit si příslušná oprávnění k provádění veškerých prací v rámci zhotovování Díla jako předmětu své činnosti nebo podnikání. Zhotovitel je povinen zajistit, aby vybrané činnosti, k nimž je potřeba určitého oprávnění nebo dosaženého vzdělání, byly prováděny fyzickými osobami, které mají

k výkonu těchto činností veškerá příslušná oprávnění a dosažené vzdělání. Zhotovitel musí mít i všechna ostatní oprávnění vyžadovaná pro výkon činností spojených s prováděním Díla, obecně závaznými právními předpisy, interními předpisy Objednatel nebo Smlouvou. Zhotovitel je povinen zajistit, že veškerá oprávnění vyžadovaná Smlouvou zůstanou po celou dobu účinnosti Smlouvy v platnosti. Převzetí těchto povinností Zhotovitelem považují obě strany za prohlášení ve smyslu ust. § 5 odst. 1 a § 2912 odst. 2 občanského zákoníku.

- 2.7 Zhotovitel se zavazuje zpracovat a předat Objednateli po dokončení veškerých stavebních prací v rámci Díla dokumentaci skutečného provedení stavby ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 2.8 Na základě monitorovacího systému, předepsaného Ministerstvem dopravy Odborem Fondů EU, z něhož vyplývá povinnost monitorování postupu stavby pomocí fyzických ukazatelů, je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli v písemné formě a bez zbytečných odkladů informace o údajích, týkajících se vývoje projektu, získaných na základě pravidelných měření fyzických ukazatelů a jejich plnění. V případě potřeby vyzve Objednatel Zhotovitele k poskytnutí doplňujících či chybějících informací, přičemž Zhotovitel je povinen tyto informace bezodkladně poskytnout. S pravidly tohoto monitorovacího systému je Zhotovitel seznámen.
- 2.9 Zahrnuje-li zhotovení Díla konstrukční prvky, u nichž je dán požadavek na zajištění interoperability ve smyslu nařízení vlády č. 133/2005 Sb., o technických požadavcích na provozní a technickou propojenost evropského železničního systému (resp. předpisu, nahrazujícího toto nařízení), Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady zajistit činnosti Notifikované osoby u těchto prvků za účelem vydání prohlášení o splnění podmínek interoperability ve smyslu předmětného nařízení.
- 2.10 Posouzení interoperability, včetně zajištění všech souvisejících dokladů podle § 49b zákona 266/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů, budou Zhotovitelem předány Objednateli, pokud je třeba dle uvedeného předpisu zajistit. Předané certifikáty musí být bez jakéhokoliv omezení a musí se vztahovat na celý předmět Díla. Tyto doklady musí být předány nejpozději do 6 měsíců po dokončení konečného přejímacího řízení posledního provozního souboru nebo stavebního objektu, tj. do 6 měsíců ode dne podpisu posledního Zápisu o předání a převzetí Díla.
- 2.11 Zhotovitel se zavazuje zajistit vydání osvědčení o bezpečnosti zpracovaného nezávislým posuzovatelem podle nařízení Komise (EU) č. 402/2013 ze dne 30. dubna 2013 o společné bezpečnostní metodě pro hodnocení a posuzování rizik a o zrušení nařízení (ES) č. 352/2009, pokud je vydání takového osvědčení dle uvedeného nařízení třeba zajistit. Tento doklad musí být předán nejpozději do 6 měsíců po dokončení konečného přejímacího řízení posledního provozního souboru nebo stavebního objektu, tj. do 6 měsíců ode dne podpisu posledního Zápisu o předání a převzetí Díla.
- 2.12 Zhotovitel se zavazuje vést, ukládat a spravovat záznamy ohledně lhůt a výdajů spojených s prováděním Díla v souladu s právními předpisy a požadavky Evropské komise, Evropského úřadu pro boj proti podvodům a Evropského účetního dvora pro zakázky spolufinancované z prostředků ES. Zhotovitel uchová potřebné záznamy tak, aby Objednatel nebo jím určená osoba mohl po dobu 10 let po předání Díla, ukončení účinnosti Smlouvy nebo po provedení závěrečné platby, podle toho, který termín nastane později, po předchozím oznámení provést kontrolu těchto výkazů a záznamů. Zhotovitel zajistí a odpovídá za to, že záznamy a výkazy všech Poddodavatelů nebo třetích osob, kteří mají prospěch z prostředků spolufinancování ES, budou uchovány tak, aby bylo možno řádně provést jejich kontrolu subjekty dle předchozí věty. S ohledem na ust. § 1769 občanského zákoníku smluvní strany prohlašují, že povinnosti Poddodavatelů dle tohoto článku nejsou sjednávány jako plnění třetí osoby ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení. Zhotovitel se zavazuje zajistit plnění těchto povinností tak, že neuzavře smlouvu s žádným Poddodavatelem, který se k těmto povinnostem nezaváže.

- 2.13 Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli veškerou součinnost, včetně předložení dokladů souvisejících s plněním zakázky, při provádění kontroly Objednatele či Poddodavatelů ze strany kontrolních orgánů ČR (NKÚ, SFDI, FÚ, MD aj.), včetně kontroly vyžádané Evropskou komisí, Evropským úřadem pro boj proti podvodům anebo Evropským účetním dvorem a zavazuje se respektovat Objednatelem, jím pověřenou osobou či kontrolním orgánem určený postup a metodiku kontroly, zejména postupy, které jsou stanoveny v předpisech Evropského společenství pro ochranu finančních zájmů Evropských společenství proti zpronevěře a jiným nesrovnalostem.
- 2.14 Zhotovitel je povinen do třiceti (30) dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy předložit Objednateli pojištění uvedená v příloze č. 7 Smlouvy a tato bude udržovat v platnosti po celou dobu trvání Smlouvy a na výzvu Objednatele kdykoli prokáže Objednateli existenci pojištění uvedeného v příloze č. 7 Smlouvy doložením příslušných smluv či písemných potvrzení.
- 2.15 Zhotovitel se zavazuje zajistit Objednateli výkon jeho kontrolního práva nad prováděným Dílem. Zhotovitel je zejména povinen s dostatečným předstihem informovat TDS o termínu zakrytí jakýchkoliv prací na Díle, tak, aby mohl TDS provést jejich kontrolu dle Technických podmínek.
- 2.16 TDS může v souladu se Smlouvou vydávat Zhotoviteli pokyny, které jsou nutné pro řádné provedení Díla a odstranění vad, přičemž Zhotovitel je takovými pokyny TDS vázán. TDS je povinen dávat pokyny Zhotoviteli písemně. Za písemně vydaný pokyn se považuje i jejich zápis do stavebního deníku.
- 2.17 Jestliže se dle Smlouvy výslovně vyžaduje, aby určitý úkon TDS byl odsouhlasen Objednatelem, je tento úkon TDS vůči smluvním stranám účinný okamžikem účinnosti souhlasu Objednatele. Objednatel se zavazuje, že nebude klást pravomoci TDS další omezení, s výjimkou těch, které jsou výslovně sjednány se Zhotovitelem ve Smlouvě.
- 2.18 TDS není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele měnit kterýkoliv z dokumentů, tvořících Smlouvu.
- 2.19 TDS nemá bez předchozího písemného zplnomocnění Objednatelem pravomoc zbavit kteroukoliv ze stran povinností, závazků nebo odpovědnosti dle Smlouvy.
- 2.20 Oprávněné osoby Zhotovitele, které jsou dle přílohy č. 6 Smlouvy oprávněny zastupovat Zhotovitele, musí mít znalost českého jazyka v rozsahu umožňujícím operativní komunikaci v českém jazyce, případně je Zhotovitel povinen zajistit pro tyto účely na vlastní náklady překladatele či tlumočnicka ve lhůtách a podle potřeby tak, aby nebylo narušeno provádění Díla.
- 2.21 Veškeré písemnosti, které si budou smluvní strany podle Smlouvy předkládat, musí být v českém jazyce nebo v původním jazyce s jejich překladem do českého jazyka. U všech úředních listin musí být takový překlad úředně ověřen.
- 2.22 V případě zhotovování Díla více Zhotoviteli v souladu s jejich společnou nabídkou nesou odpovědnost za plnění jejich povinností ze Smlouvy všichni Zhotovitelé společně a nerozdílně. Vedoucí Zhotovitel (dále jen „Vedoucí Zhotovitel“) prohlašuje, že je oprávněn ve věcech Smlouvy zastupovat každého ze Zhotovitelů, jakož i všechny Zhotovitele společně, a je oprávněn rovněž za ně přijímat pokyny a platby Objednatele. Vystavovat daňové doklady - faktury za činnosti vykonávané v případech vyhotovování Díla více Zhotoviteli v souladu s jejich společnou nabídkou je povinen vůči Objednateli pouze Vedoucí Zhotovitel, tj. na daňovém dokladu bude uveden (identifikován) jako osoba uskutečňující ekonomickou činnost jako poskytovatel služby (v souladu se zákonem č.235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty). Zmocnění Vedoucího Zhotovitele tvoří přílohu č. 9 Smlouvy. Zmocnění Vedoucího Zhotovitele musí trvat po celou dobu trvání této Smlouvy. Změna Vedoucího Zhotovitele musí být oznámena Objednateli spolu se sdělením souhlasu ostatních Zhotovitelů. Účinnost změny Vedoucího Zhotovitele vůči Objednateli nastává uplynutím třetího pracovního dne po doručení oznámení o této změně. Ke změně bankovního spojení může dojít pouze postupem uvedeným v odst. 13.6.

- 2.23 V souladu s odst. 4.9 Smlouvy je Zhotovitel povinen umožnit provedení studentské exkurze/studentských exkurzí.
- 2.23.1 Objednatel oznámí Zhotoviteli požadavek na provedení exkurze minimálně 45 dní před požadovaným termínem konání exkurze. Zhotovitel nejméně 30 dní před Objednatelem požadovaným termínem konání exkurze potvrdí možnost uskutečnění exkurze, případně navrhne Objednateli jiný termín uskutečnění exkurze, nejpozději však do 30 dnů od původně Objednatelem požadovaného termínu. Zhotovitel poskytne Objednateli součinnost při jeho účasti na exkurzi. Ustanovení předchozí věty však nezavazuje Objednatele k účasti na exkurzi
- 2.23.2 Účastníky exkurze budou primárně studenti vysokých, středních nebo učňovských škol stavebního, elektrotechnického, strojařského nebo dopravního zaměření a vyučující těchto škol, resp. doprovod. Exkurze musí být provedena v rozsahu 3-5 hodin pro 15-30 osob (studenti včetně doprovodu), v pracovních dnech v době od 8,00 hod. do 15,00 hod.
- 2.23.3 Zhotovitel se zavazuje provést účastníky exkurze po dotčených místech dle podmínek a omezení stanovených BOZP a poskytnout účastníkům exkurze odborný výklad k aktuálně prováděným činnostem.

### 3. DOBA PLNĚNÍ

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo v souladu s Harmonogramem postupu prací.
- 3.2 Zhotovitel zahájí práce na Díle v Den zahájení prací. Pokud však stavební či jiné veřejnoprávní povolení nezbytné pro zahájení prací na Díle nabude právní moci až po Dni zahájení prací, zahájí Zhotovitel příslušné práce nejpozději do 2 dnů ode dne nabytí právní moci posledního z příslušných nezbytných veřejnoprávních povolení. Zhotovitel je povinen oznámit TDS bezodkladně veškeré překážky dle tohoto odstavce bránící zahájení prací v Den zahájení prací a bezodkladně po odpadnutí překážek dle tohoto odstavce den, kdy zahájí práce.
- 3.3 V případě, že Zhotovitel učinil veškeré úkony pro zajištění veřejnoprávních oprávnění pro zahájení prací v den uvedený v Harmonogramu postupu prací s odbornou péčí, ale veřejnoprávní oprávnění nebyla bez zavinění Zhotovitele vydána, vzniká Zhotoviteli nárok na změnu Harmonogramu postupu prací dle odstavce 3.6.5 těchto Obchodních podmínek.
- 3.4 Zhotoviteli vzniká nárok na změnu Harmonogramu postupu prací dle odstavce 3.6.5 těchto Obchodních podmínek i v případě, že Zhotovitel nemohl zahájit práce v den uvedený v Harmonogramu postupu prací z důvodu Vyšší moci.
- 3.5 Zhotovitel se zavazuje dokončit Dílo a každou z Částí Díla ve lhůtách pro dokončení stanovených v Harmonogramu postupu prací, přičemž:
- 3.5.1 má se za to, že okamžik podpisu Zápisu o předání a převzetí Díla TDS a Zhotovitelem je okamžikem dokončení Části Díla, a
- 3.5.2 má se za to, že okamžik podpisu Předávacího protokolu ze strany TDS a Zhotovitele je okamžikem dokončení Díla.
- 3.6 Podrobný harmonogram
- 3.6.1 Zhotovitel se zavazuje, že od zahájení stavebních prací vypracuje na každý následující měsíc upřesnění Harmonogramu postupu prací a finančního plnění a předložit tento Podrobný harmonogram TDS ke schválení nejpozději 20. den předchozího kalendářního měsíce. Podrobný harmonogram ovšem nemůže posunout závazné lhůty pro dokončení Díla či Části Díla stanovené v Harmonogramu postupu prací. Schválený Podrobný harmonogram je přílohou stavebního deníku. Podrobný harmonogram bude zejména obsahovat:
- 1) časové upřesnění postupu, kterým hodlá Zhotovitel provádět Dílo, včetně vypracování příslušné Dokumentace Zhotovitele,

- 2) seznam výluk (traťových a trakčních),
  - 3) časové upřesnění postupu zásobování, výroby zařízení, dodávky na Staveniště, výstavby, montáže a zkoušení, případná upřesnění splatnosti faktur,
  - 4) sled a načasování prohlídek a zkoušek stanovených ve Smlouvě a
  - 5) průvodní zprávu, která obsahuje:
    - (i) seznam stavebních postupů, všeobecný popis metod, podle kterých Zhotovitel hodlá postupovat, a hlavních etap provádění Díla, a
    - (ii) údaje o předpokládaném počtu pracovníků Zhotovitele a všech typů vybavení Zhotovitele, které jsou třeba na Staveništi v každé ze zeznamovaných etap.
- 3.6.2 Pokud TDS do dvaceti jedna (21) dnů poté, co Podrobný harmonogram obdržel, neoznámí Zhotoviteli, že Podrobný harmonogram neodpovídá Smlouvě a rozsah, v němž neodpovídá, bude Zhotovitel postupovat v souladu s Podrobným harmonogramem podle svých dalších povinností podle Smlouvy. Pracovníci Objednatele budou oprávněni spoléhat se při plánování svých činností na Podrobný harmonogram.
- 3.6.3 Zhotovitel se zavazuje postupovat dle TDS schváleného Podrobného harmonogramu. Pro schválení Podrobného harmonogramu se použije článek 11 těchto Obchodních podmínek obdobně.
- 3.6.4 Zhotovitel se zavazuje neprodleně oznámit TDS pravděpodobné budoucí události nebo okolnosti, které by mohly negativně ovlivnit provádění Díla, vyžádat si dodatečné práce nad rámec Díla nebo opozdit provedení Díla oproti Harmonogramu postupu prací. TDS může požadovat, aby Zhotovitel předložil odhad předpokládaného dopadu budoucí události nebo okolností a/nebo návrh na změnu Díla dle článku 17 těchto Obchodních podmínek.
- 3.6.5 Zhotovitel má právo na adekvátní prodloužení lhůty pro předání Díla nebo příslušné Části Díla v případě, že nastane některá z následujících okolností:
- 1) změna Díla dle článku 17 těchto Obchodních podmínek,
  - 2) okolnosti zakládající dle Smlouvy nárok na prodloužení lhůty nebo změnu Harmonogramu postupu prací podle některého článku těchto Obchodních podmínek,
  - 3) vyšší moc,
  - 4) jakékoliv zpoždění, překážka nebo opatření způsobené nebo přičitatelné Objednateli, TDS, pracovníkům Objednatele nebo jiným dodavatelům Objednatele na Staveništi, přičemž nárok na adekvátní prodloužení lhůty pro předání Díla nebo příslušné Části Díla vzniká pouze tehdy, kdy je prodloužení lhůty nezbytně nutné a Zhotovitel objektivní důvody pro prodloužení lhůty prokáže.
- 3.6.6 Jestliže se Zhotovitel domnívá, že mu vznikl nárok na prodloužení lhůty pro plnění některé z Dílčích etap, je Zhotovitel povinen tyto skutečnosti oznámit Objednateli bezodkladně, nejpozději do patnácti (15) dnů, poté, co se o vzniku skutečností, zakládajících tento nárok, dozvěděl nebo mohl dozvědět a současně předložit Objednateli podrobné odůvodnění předloženého nároku, tj. veškeré podpůrné argumenty, na kterých se zakládají výše uvedené tvrzené nároky. K později předloženým argumentům se již nebude přihlížet a hledí se na ně, jako by nebyly vzneseny.
- 3.6.7 V případě že Zhotoviteli vznikne dle Smlouvy nárok na prodloužení termínu pro dokončení některé Části Díla, Objednatel se zavazuje sjednat se Zhotovitelem úpravu Harmonogramu postupu prací formou písemného dodatku k této Smlouvě. Obsahem dodatku bude úprava doby plnění příslušné Části Díla o dobu, po kterou trvala okolnost, zakládající nárok na prodloužení termínu pro dokončení příslušné Části Díla. Obsahem dodatku bude zároveň

prodloužení termínů pro dokončení následujících Částí Díla o tomu odpovídající dobu.

- 3.6.8 TDS je oprávněn požadovat vypracování revidovaného Podrobného harmonogramu v případě uzavření dodatku ke Smlouvě, který upravuje Harmonogram postupu prací, nebo v případě prodloužení Zhotovitele s plněním Díla, které se Zhotovitel zavazuje oznámit TDS neprodleně po jeho zjištění. Revidovaný Podrobný harmonogram bude obsahovat i popis metod, které hodlá Zhotovitel přijmout k tomu, aby se postup provádění Díla urychlil a další termíny plnění dle Harmonogramu postupu prací byly v nejvyšší možné míře dodrženy. Pro schválení revidovaného Podrobného harmonogramu se použije článek 11 těchto Obchodních podmínek obdobně.
- 3.6.9 Sankce za prodloužení Zhotovitele nejsou schválením Podrobného harmonogram dotčeny.
- 3.7 TDS je oprávněn kdykoli v odůvodněných případech vydat Zhotoviteli pokyn, aby přerušil postup prací na celém Díle nebo Části Díla, přičemž Zhotovitel je tímto pokynem vázán.
- 3.8 V případě, že TDS vydá Zhotoviteli pokyn přerušit postup prací na Díle nebo Části Díla, zavazuje se Zhotovitel okamžitě ukončit veškeré práce na provádění Díla nebo Části Díla s výjimkou prací, které nesou odkladu, aby Objednatel nebo třetí osoby neutrpěly újmu na svých právech, zejména na životě, zdraví, majetku nebo bezpečnosti, a prací, které jsou nezbytné z hlediska dodržení povinností stanovených obecně závaznými právními předpisy a veřejnoprávními rozhodnutími.
- 3.9 Zhotovitel se zavazuje po dobu přerušení prací na Díle nebo Části Díla zabezpečit již provedené Části Díla před jejich poškozením, ztrátou, zničením nebo znehodnocením, zabezpečit Staveniště z hlediska zajištění ochrany bezpečnosti, života a zdraví třetích osob a uskladnit již obstaraný materiál, vybavení a zařízení a zajistit jejich úschovu tak, aby nedošlo k jejich poškození, ztrátě, zničení nebo znehodnocení. Jestliže Zhotoviteli vzniknou dodatečné náklady v důsledku přerušení postupu prací na Díle nebo Části Díla dle odst. 3.7 těchto Obchodních podmínek, vzniká Zhotoviteli nárok na úhradu veškerých prokazatelně a v souladu s odst. 2.1.3 těchto Obchodních podmínek účelně vynaložených nákladů. Za účelem stanovení výše nákladů v důsledku přerušení postupu prací budou smluvní strany postupovat obdobným způsobem dle čl. 17 těchto Obchodních podmínek.
- 3.10 Pro vyloučení pochybností smluvní strany berou na vědomí, že Zhotovitel nemá nárok na úhradu nákladů v důsledku přerušení postupu prací na Díle nebo Části Díla, pokud je toto přerušení prací zapříčiněno z důvodů na straně Zhotovitele nebo jemu přičitatelných.
- 3.11 Po dobu přerušení prací na Díle nebo Části Díla nese Zhotovitel nebezpečí škody na věcech určených k provedení Díla, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 3.12 Přerušení zhotovování Díla nebo Části Díla dle odst. 3.7 těchto Obchodních podmínek nezpůsobuje prodloužení, případně se nezapočítává do doby již vzniklého prodloužení s plněním povinnosti Zhotovitele zhotovit Dílo nebo Část Díla ve lhůtě stanovené v Harmonogramu postupu prací. Zhotovitel však vyvine maximální úsilí k tomu, aby původní lhůty v Harmonogramu postupu prací byly dodrženy s výjimkou případů, kdy to není objektivně možné. Zhotoviteli v takovém případě vznikne nárok na prodloužení lhůty pro plnění dle odst. 3.6.5 těchto Obchodních podmínek.
- 3.13 Zhotovitel však nebude mít nárok na prodloužení lhůty v případě, kdy k přerušení dal TDS pokyn v případech, kdy přerušení má příčinu vzniklou vadou Dokumentace Zhotovitele, vadou práce Zhotovitele, porušováním povinností Zhotovitele ve smyslu ust. § 2593 občanského zákoníku, nebo materiálů, které Zhotovitel použil nebo v případě, že je Zhotovitel opominul chránit, uskladňovat nebo zabezpečovat podle odst. 3.9 těchto Obchodních podmínek.
- 3.14 Zhotovitel se zavazuje obnovit práce na Díle bezodkladně poté, co mu byl doručen pokyn TDS k obnovení prací.

3.15 Dodatečné výluky je výluka nad rámec výluk uvedených v Harmonogramu postupu prací nebo vydanému rozkazu o výluce (ROV) nebo obojímu, ke které dojde nikoliv z viny Objednatele. Žádost o Dodatečnou výluku musí Zhotovitel doručit Objednateli nejméně 120 dní před začátkem měsíce, ve kterém má být Dodatečná výluka zahájena. V případech, kdy je již vydán ROV, je dodatečná výluka uvažována a počítána ve vztahu k již vydanému ROV. Částka, kterou se Zhotovitel zavazuje za dodatečnou výluku Objednateli uhradit, bude počítána za každou započatou hodinu výluky nad výše uvedený rámec. Jedná se o poskytnutí služby ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že za výluku se v rámci výše uvedeného považuje i každá samostatná etapa výluky v ROV. Níže uvedené částky za každou započatou hodinu (s přihlédnutím k výše uvedenému) jsou uvedeny včetně platné sazby DPH.

výluka trakčního vedení traťové koleje	3.000 Kč/ započatá hodina
výluka traťové koleje	5.000 Kč/ započatá hodina
výluka dvou a více traťových kolejí	10.000 Kč/ započatá hodina
výluka staničních kolejí – dopravní	2.000 Kč/ započatá hodina
výluka ostatních kolejí	1.000 Kč/ započatá hodina
výluka zabezpečovacího zařízení	3.000 Kč/započatá hodina

3.15.1 Spolu s platbou za dodatečnou výluku se Zhotovitel zároveň zavazuje uhradit veškerou škodu či nemajetkovou újmu a účelně vynaložené náklady vzniklé Objednateli, nebo které vůči Objednateli uplatnili dopravci (v osobní i nákladní dopravě a nasazení lokomotiv nezávislé trakce, včetně případného nasazení náhradní autobusové dopravy) či jiné třetí osoby a které vzniknou v souvislosti s Dodatečnou výlukou.

3.15.2 Objednatel se zavazuje projednat možnost poskytnutí Dodatečné výluky s provozovatelem dráhy a drážní dopravy a se všemi dalšími zúčastněnými subjekty a poskytnout Dodatečnou výluku, nebrání-li tomu objektivní okolnosti.

3.15.3 Zhotovitel se zavazuje za poskytnutí každé Dodatečné výluky uhradit Objednateli částky uvedené ve Smlouvě. Objednatel je oprávněn vystavit daňový doklad pro úhradu částek za poskytnutí Dodatečné výluky, vždy k prvnímu dni kalendářního měsíce následujícího po měsíci, ve kterém je Dodatečná výluka poskytnuta. Částka, kterou se Zhotovitel zavazuje za Dodatečnou výluku uhradit, bude počítána za každou započatou hodinu Dodatečné výluky. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že za výluku se se považuje i každá samostatná etapa výluky v ROV. Daňový doklad bude mít splatnost třicet (30) dní a v ostatním se použijí analogicky platební podmínky dle odst. 15. 2 a násl. těchto Obchodních podmínek.

3.15.4 Zhotovitel není povinen Objednateli uhradit za poskytnutí Dodatečné výluky částky uvedené ve Smlouvě, pokud Objednateli prokáže, že okolnosti, které vedly k poskytnutí Dodatečné výluky, nemohl Zhotovitel jednajícím s odbornou péčí předvídat. Sjednává se, že mezi okolnosti, které Zhotovitel:

1) nemohl předvídat, patří zejména:

- zásahy vyšší moci, např. sesuvy svahů,
- nepředvídatelné změny během provádění Díla a potřeba jejich provedení,

2) mohl předvídat, patří zejména:

- veškeré rozpory mezi projektovou dokumentací a skutečností zjištěnou na místě, které mohly být identifikovány v průběhu zadávacího řízení.

3.16 Překročená výluka je výluka nad rámec výluk uvedených v Harmonogramu postupu prací nebo vydanému rozkazu o výluce (ROV) nebo obojímu, ke které dojde nikoliv z viny Objednatele a o kterou Zhotovitel požádá méně než 120 dnů před začátkem měsíce, ve kterém má být výluka zahájena, či ke které dojde překročením

sjednaného výlukového času o více než 1 hodinu bez předchozího podání písemné žádosti. V případech, kdy je již vydán ROV, je překročení výluky uvažováno a počítáno ve vztahu k již vydanému ROV. Částka, kterou se Zhotovitel zavazuje za Překročenou výlukou Objednateli uhradit, bude počítána za každou započatou hodinu výluky nad výše uvedený rámec. V případě výluky překročené o méně než 1 hodinu se předchozí věta neuplatní. V případě výluky překročené o více než 1 hodinu se Zhotovitel zavazuje uhradit veškerý překročený čas výluky, a to včetně první započaté hodiny. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že za výlukou se v rámci výše uvedeného považuje i každá samostatná etapa výluky v ROV. Jedná se poskytnutí služby ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty. Níže uvedené částky za každou započatou hodinu (s přihlédnutím k výše uvedenému) jsou uvedeny včetně platné sazby DPH.

výluka trakčního vedení traťové koleje	5.000 Kč/ započatá hodina
výluka traťové koleje	10.000 Kč/ započatá hodina
výluka dvou a více traťových kolejí	20.000 Kč/ započatá hodina
výluka staničních kolejí – dopravní	5.000 Kč/ započatá hodina
výluka ostatních kolejí	1.000 Kč/ započatá hodina
výluka zabezpečovacího zařízení	5.000 Kč/započatá hodina

3.16.1 Zhotovitel se zavazuje zároveň uhradit (i při překročení výluky o méně než 1 hodinu):

- smluvní pokutu za překročení plánovaného času ukončení výluky mající vliv na vlaky dopravců přímo dotčených překročenou výlukou, požadovanou dopravci po Objednateli ve výši stanovené v Prohlášení o dráze,
- veškerou škodu či nemajetkovou újmu a účelně vynaložené náklady vzniklé Objednateli, nebo které vůči Objednateli uplatnili dopravci (v osobní i nákladní dopravě a nasazení lokomotiv nezávislé trakce, včetně případného nasazení náhradní autobusové dopravy) či jiné třetí osoby a které vzniknou v souvislosti s Dodatečnou výlukou.

3.17 Zhotovitel se zavazuje Objednateli uhradit výše uvedené částky za překročenou a dodatečnou výlukou, pokud Objednateli neprokáže, že okolnosti, které vedly k překročené, nebo dodatečné výluce nemohl Zhotovitel jednajícím s odbornou péčí předvídat. Sjednává se, že mezi okolnosti, které Zhotovitel

a) nemohl předvídat, patří zejména

- zásahy vyšší moci, např. sesuvy svahů,
- nepředvídatelné změny během provádění Díla a potřeba jejich provedení,

b) mohl předvídat, patří zejména:

- veškeré rozpory mezi projektovou dokumentací a skutečností zjištěnou na místě, které mohly být identifikovány při přípravě na realizaci zakázky v průběhu zadávacího řízení.

## 4. ZÁZNAMOVÉ A VYKAZOVACÍ POVINNOSTI ZHOTOVITELE

4.1 Zhotovitel se zavazuje zřídit a vést pro zhotovované Dílo typizovaný stavební deník Objednatele, který bude obsahovat alespoň následující údaje:

4.1.1 výčet provedených stavebních prací;

4.1.2 dokumenty prokazující splnění technických, provozních a bezpečnostních kvalitativních požadavků;

4.1.3 jakékoliv výhrady Objednatele či TDS k provedení Části Díla (včetně oznámení vad a drobných vad) a dokumenty související s vyřizováním takových výhrad;

4.1.4 další skutečnosti, které mohou nebo mají mít vliv na řádné provádění Díla;

4.1.5 další údaje dle požadavků platných právních předpisů, zejména vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve



znění pozdějších předpisů, přičemž další podrobnosti pro vedení stavebního deníku jsou stanoveny v Technických podmínkách.

- 4.2 Zhotovitel se zavazuje vést stavební deník nebo zajistit jeho vedení až do dne podpisu Předávacího protokolu Objednatelem. Po uzavření bude stavební deník veden a uložen v souladu s platnými právními předpisy. Denní záznamy o prováděných pracích se do stavebního deníku budou zapisovat v den, kdy byly tyto práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zhotovitel se zavazuje provádět zápisy do stavebního deníku v originále a dvou kopiích, přičemž Zhotovitel každé pondělí (popřípadě nejbližší následující pracovní den, pokud pondělí není pracovním dnem) předloží TDS jednu z kopií stavebního deníku za předchozí týden, není-li s TDS sjednáno jinak. Stavební deník musí být trvale dostupný oprávněné osobě Objednatele.
- 4.3 Zhotovitel se zavazuje každý měsíc připravit zprávu o postupu prací a ve třech kopiích a rovněž v elektronické formě je předat TDS. První zpráva bude pokrývat období do konce prvního kalendářního měsíce po Dni zahájení prací. Poté budou zprávy předávány za každý kalendářní měsíc zpětně, vždy do sedmi (7) dnů po skončení kalendářního měsíce, jehož se týkají. Podávání zpráv bude pokračovat, dokud Zhotovitel neskončí všechny práce, o nichž je známo, že dosud scházejí k datu dokončení, uvedeném v Zápisu o předání a převzetí Díla. Každá zpráva bude obsahovat
- 4.3.1 diagramy a podrobné popisy postupu prací, včetně všech stadií projektových prací, Dokumentace Zhotovitele, zásobování, výroby, dodávky na Stavenišť, stavebních prací, montáže a zkoušení,
  - 4.3.2 fotografie ukazující stav výroby a pokrok na Staveništi,
  - 4.3.3 u výroby každé důležité položky zařízení a materiálů jméno výrobce, místo výroby, postup v procentech a skutečné nebo očekávané údaje o:
    - 1) zahájení výroby,
    - 2) inspekcích Zhotovitele, a
    - 3) zkouškách;
  - 4.3.4 podrobné údaje uvádějící počet pracovníků Zhotovitele a počty každého z typů vybavení Zhotovitele na Staveništi,
  - 4.3.5 kopie dokumentů o zajištění jakosti, výsledků testů a certifikátů materiálů,
  - 4.3.6 bezpečnostní statistiky, včetně podrobností o jakýchkoliv riskantních nehodách a činnostech vztahujících se k ekologickým aspektům a vztahům s veřejností, a
  - 4.3.7 srovnání skutečného a plánovaného postupu, s podrobnostmi o veškerých událostech a okolnostech, které by mohly ohrozit dokončení Díla v souladu se Smlouvou, a o opatřeních, která jsou (nebo budou) přijata pro překonání prodloužení se zhotovením Díla.
- 4.4 Osobní údaje třetích stran, které bude Zhotovitel zpracovávat pro Objednatele v souladu s touto Smlouvou o dílo, budou zpracovávány za dále uvedených podmínek:
- 4.4.1 Zhotovitel je povinen zajistit, aby se osoby oprávněné zpracovávat osobní údaje zavázaly zachovávat mlčenlivost ve vztahu ke všem osobním údajům, které zpracovává v souladu se Smlouvou, a rovněž bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů.
  - 4.4.2 Zhotovitel je povinen přijmout všechna opatření dle čl.32 GDPR tak, aby byla zajištěna odpovídající bezpečnost osobních údajů.
  - 4.4.3 Zhotovitel může do zpracování zapojit poddodavatele pouze na základě předchozího písemného souhlasu Objednatele. V případě souhlasu se Zhotovitel zavazuje s těmito poddodavateli uzavřít smlouvu zajišťující

dodržování práv a povinností stanovených touto Smlouvou, zvláště pak povinnosti mlčenlivosti a zajištění bezpečnosti osobních údajů a poskytnutí dostatečných záruk pro zavedení stejných technických a organizačních opatření poddodavatelem.

- 4.4.4 Zhotovitel je povinen zohlednit povahu zpracování, být Objednateli nápomocen prostřednictvím vhodných technických a organizačních opatření pro splnění Objednatelovy povinnosti reagovat na žádost o výkon práv subjektů dle GDPR.
- 4.4.5 Zhotovitel je povinen být Objednateli nápomocen při zajišťování souladu s povinnostmi podle článku 32 až 36 GDPR, a to při zohlednění povahy zpracovaných informací, jež má Zhotovitel k dispozici. V případech, kdy povaha věcí vyžaduje informování Objednatele ze strany Zhotovitele, informuje Zhotovitel Objednatele bez zbytečného odkladu.
- 4.4.6 Zhotovitel je povinen umožnit Objednateli a jím pověřené osobě, během běžné pracovní doby Zhotovitele, provést v sídle Zhotovitele kontrolu dodržování povinností týkajících se zpracování osobních údajů vyplývajících z této Smlouvy, a to i po ukončení stanovené doby zpracování, tj. po ukončení této Smlouvy, a to do 3 měsíců od jejího ukončení.
- 4.4.7 Po ukončení zpracování osobních údajů podle této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli všechna zařízení obsahující osobní údaje, pokud je to možné, a vymazat všechny zpracovávané osobní údaje ze všech svých systémů nebo databází, včetně vymazání všech záložních kopií, s výjimkou kdy uchovávání vyžadují právní předpisy, nebo k tomu dal písemný souhlas Objednatel.
- 4.4.8 V případě, že Zhotovitel zpracuje osobní údaje nad rámec vymezený Smlouvou nebo doloženými pokyny Objednatele, považuje se ve vztahu k takovému zpracování Zhotovitel za „správce“ ve smyslu GDPR.

## 5. OPRAVNĚNÉ OSOBY

- 5.1 Každá ze smluvních stran jmenuje oprávněnou osobu či osoby. Oprávněné osoby budou zastupovat smluvní stranu v záležitostech souvisejících s plněním Smlouvy. Oprávněné osoby uvedené v příloze č. 6 Smlouvy nejsou oprávněny měnit Smlouvu písemnými dodatky Smlouvy, pokud nejsou statutárními orgány smluvních stran nebo osobami jinak zmocněnými k jednání za smluvní stranu.
- 5.2 Jména a kontaktní údaje oprávněných osob jsou uvedena v příloze č. 6 Smlouvy. Každá ze smluvních stran je oprávněna jednostranně změnit své oprávněné osoby, je však povinna na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit, a to nejpozději do tří (3) pracovních dnů před účinností změny. Účinnost změny oprávněných osob vůči druhé smluvní straně nastává uplynutím třetího (3.) pracovního dne po doručení oznámení o této změně. Změna oprávněných osob není považována za změnu Smlouvy. Nezbytnou podmínkou pro změnu oprávněné osoby, prostřednictvím které Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci, je, že Zhotovitel jako součást svého upozornění o změně oprávněné osoby předloží pro tuto novou oprávněnou osobu originály nebo úředně ověřené kopie dokladů, jimiž v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci oprávněné osoby, a to ve stejném rozsahu.
- 5.3 Technický dozor stavebníka (TDS) nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.

## 6. PRACOVNÍCI ZHOTOVITELE

- 6.1 Během celého provádění Díla a dále tak dlouho, jak to bude nutné pro splnění povinností Zhotovitele dle Smlouvy, se Zhotovitel zavazuje zajistit veškerý nutný dozor pro plánování, zajištění, řízení, inspekci a zkoušení prací v rámci provádění Díla. Níže uvedená ujednání se obdobně vztahují i na Poddodavatele a jejich případné zaměstnance. S ohledem na ust. § 1769 občanského zákoníku smluvní strany prohlašují, že povinnosti Poddodavatelů dle tohoto článku nejsou sjednávány jako

plnění třetí osoby ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení. Zhotovitel se zavazuje zajistit plnění těchto povinností tak, že neuzavře smlouvu s žádným Poddodavatelem, který se k těmto povinnostem nezaváže.

- 6.2 Dozor bude vykonávat dostatečný počet osob majících dostatečnou znalost českého jazyka i činností, které mají být provedeny (včetně požadovaných metod a technik, rizik, která pravděpodobně mohou nastat, a metod ochrany před nehodami) pro uspokojivé a bezpečné provádění Díla. Stavbyvedoucí a zástupci stavbyvedoucího musí mít takovou znalost českého jazyka umožňující operativní komunikaci v českém jazyce, případně je Zhotovitel povinen zajistit pro tyto účely na vlastní náklady překladatele či tlumočnicka ve lhůtách a podle potřeby tak, aby nebylo narušeno provádění Díla.
- 6.3 Pracovníci Zhotovitele budou přiměřeně kvalifikovaní, vyškolení a zkušení pro své řemeslo nebo povolání. Zhotovitel se zavazuje odvolat z prací na provádění Díla na odůvodněnou žádost TDS kteroukoliv osobu zaměstnanou na Staveništi nebo při provádění Díla, která podle mínění TDS:
  - 6.3.1 si trvale nesprávně počíná nebo je nedbalá,
  - 6.3.2 plní své povinnosti nekompetentně nebo nedbale,
  - 6.3.3 neplní některé povinnosti vyplývající ze Smlouvy pro Zhotovitele, nebo
  - 6.3.4 trvale se chová tak, že to ohrožuje bezpečnost, zdraví nebo ochranu životního prostředí.
- 6.4 Zhotovitel se zavazuje v případech, kdy je třeba nahradit osoby odvolané TDS, nahradit odvolané osoby osobami, které jsou přiměřeně kvalifikované, vyškolené, zkušené pro své řemeslo nebo povolání a splní požadovanou kvalifikaci dle Zadávací dokumentace, pokud byla stanovena.
- 6.5 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že veškeré jeho činnosti na železniční dopravní cestě budou prováděny pod přímým a trvalým vedením odpovídajícího počtu odborně a zdravotně způsobilých zaměstnanců a zaměstnanců Poddodavatelů. Tito zaměstnanci (vedoucí zaměstnanci) budou povinni se na vyzvání prokázat platnými doklady způsobilosti všem oprávněným zaměstnancům Objednatele, Koordinátorovi BOZP a zaměstnancům příslušných veřejných orgánů.
- 6.6 Zhotovitel se dále v souladu s příslušným Interním předpisem Objednatele zavazuje zajistit, že všichni jeho zaměstnanci nebo zaměstnanci jeho Poddodavatelů, kteří budou vykonávat vedoucí práce (tj. vystupovat jako vedoucí zaměstnanci), budou mít platné doklady způsobilosti, které budou tyto zaměstnance opravňovat provádět činnosti na železniční dopravní cestě (tj. doklady o odborné způsobilosti, vydané na základě zmocnění dle § 22 zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů; ověření zdravotní způsobilosti a proškolení z bezpečnostních předpisů. Odbornou způsobilost musí Zhotovitel prokázat způsobem a v rozsahu stanoveném předpisem SŽDC Zam1 o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy, vydaného pod č.j.: 76107/2019-SŽDC-GŘ-010 z 18.12.2019 s účinností od 1.1.2020 v platném znění).
- 6.7 Zhotovitel je dále povinen zajistit odbornou způsobilost u příslušných specialistů (na zabezpečovací zařízení, na sdělovací zařízení) a na žádost Objednatele doložit osvědčení o odborné způsobilosti v elektrotechnice dle § 10 vyhl. č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů; a u příslušných specialistů (na trakční vedení, na silnoproudou technologii, na elektrotechnická zařízení) vedle osvědčení dle § 10 vyhl. č. 50/1978 Sb. i osvědčení o zkoušce pro osobu znalou s vyšší kvalifikací dle vyhl. č. 100/1995 Sb., řád určených technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů, přílohy č. 4, bodu 8 písm. c), tj. pro projektování elektrických zařízení.
- 6.8 Doklady způsobilosti (originál nebo ověřenou kopii) se Zhotovitel zavazuje Objednateli doložit před zahájením prací na železniční dopravní cestě a při jakémkoliv změně se zavazuje k bezodkladnému předložení předmětných dokladů způsobilosti (originálů

nebo ověřených kopií). Do doby doložení uvedených dokladů Objednateli, nemůže Zhotovitel provádět práce na provozované železniční dopravní cestě.

- 6.9 Zhotovitel se zavazuje v souladu s obecně závaznými právními předpisy a příslušnými Interními předpisy Objednatele, zejména Předpisem SŽDC Ob 1díl II „Vydávání povolení ke vstupu do míst veřejnosti nepřístupných. Průkaz pro cizí subjekt“, schválený GR SŽDC dne 26.3.2019 pod č.j.10583/2019-GR-030 s účinností od 1.4.2019, v platném znění zajistit, aby všechny fyzické osoby, které se budou při provádění Díla pohybovat na dráze nebo v obvodu dráhy na místech veřejnosti nepřístupných, měly povolení pro vstup do těchto prostor. Subjektem vydávajícím předmětná povolení pro vstup je odbor bezpečnosti Objednatele. Kontaktní elektronická adresa pro podávání žádostí a pro oznamování změn a ztrát je: prukazy@szdc.cz. Příslušné obecně závazné právní předpisy a interní předpisy Objednatele, kterými je Zhotovitel povinen se řídit, jsou uvedeny v Obecných technických podmínkách.
- 6.10 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že všechny fyzické nebo právnické osoby, které se budou podílet na provádění Díla a budou přitom provozovat drážní dopravu, budou mít platnou licenci k provozování drážní dopravy, budou mít s příslušným provozovatelem dráhy uzavřenu smlouvu o provozování drážní dopravy a budou splňovat i další povinnosti vyžadované příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů. Zhotovitel se zavazuje před zahájením prací na provádění Díla dále zajistit, že jeho zaměstnanci a zaměstnanci jeho Poddodavatelů, kteří se budou podílet na provozování a organizování drážní dopravy, budou mít zdravotní a odbornou způsobilost vyžadovanou obecně závaznými právními předpisy a příslušnými interními předpisy Objednatele. Tuto skutečnost se Zhotovitel zavazuje Objednateli doložit před zahájením prací na provádění Díla předložením kopií předmětných dokladů způsobilosti, pokud tyto doklady již nepředložil dříve. Pokud doklady doložil, prokáže na výzvu Objednatele bez zbytečného odkladu jejich aktualizaci.
- 6.11 V případě zahraničních technických pracovníků a pracovních sil, se Zhotovitel zavazuje zajistit, aby jim byla udělena veškerá příslušná povolení k pobytu a pracovní povolení, pokud jsou taková povolení podle českého právního řádu nezbytná. Zhotovitel nese odpovědnost za návrat těchto zaměstnanců na místo, kde byli najati nebo do místa bydliště. V případě, že kdokoli z těchto zaměstnanců nebo jejich rodinných příslušníků v České republice zemře, zavazuje se Zhotovitel zajistit veškerá opatření potřebná pro jejich repatriaci a uhradit náklady s tím spojené.
- 6.12 Zhotovitel se zavazuje seznámit všechny své zaměstnance s povinností podrobit se kontrole prováděné Objednatel, zda nejsou pod vlivem alkoholu nebo návykové látky. K povinnosti seznámit s touto povinností své zaměstnance zaváže Zhotovitel i své Poddodavatele. Kontrola bude prováděna dechovou zkouškou na přítomnost alkoholu a slinným testem na přítomnost návykových látek. Kontrola bude prováděna prostřednictvím osob Objednatele, určených v příloze č. 6 Smlouvy. Pozitivní výsledek ověření bude neprodleně oznámen Zhotoviteli. Náklady na vyšetření v případě pozitivního výsledku hradí Zhotovitel. V případě pozitivního výsledku kontroly nesmí dotčená osoba Zhotovitele pokračovat ve vykonávané činnosti a bude jí odebrán „Průkaz ke vstupu do objektů a provozované železniční dopravní cesty“. Kontrola bude prováděna v souladu se směrnici Objednatele č.120 č.j.36503/2017-SŽDC-GR-010 z 3.11.2017 „Dodržování zákazu kouření, požívání alkoholických nápojů a užívání jiných návykových látek“ v platném znění.

## **7. PODDODAVATELÉ**

- 7.1 Pokud si Objednatel v Zadávací dokumentaci vyhradil požadavek, že určitá věcně vymezená část předmětu plnění nesmí být plněna Poddodavatelem, zavazuje se Zhotovitel, že minimálně v takto vymezeném rozsahu provede Dílo vlastními prostředky s tím, že zbývající rozsah prací je oprávněn realizovat prostřednictvím poddodávek výlučně za podmínek stanovených ve Smlouvě.

- 7.2 Zhotovitel se zavazuje smluvně zajistit, že jím vybraný Poddodavatel svoji část plnění v rámci provádění Díla provede osobně a nepřevéde ji na dalšího Poddodavatele ani ji ve smyslu ust. § 2589 občanského zákoníku nenechá provést dalším Poddodavatelem pod svým osobním vedením. S ohledem na ust. § 1769 občanského zákoníku smluvní strany prohlašují, že tato povinnost Poddodavatele není sjednávána jako plnění třetí osoby ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení. Zhotovitel se zavazuje zajistit plnění této povinnosti tak, že neuzavře smlouvu s žádným Poddodavatelem, který se k této povinnosti nezaváže. Zhotovitel je oprávněn provádět prostřednictvím Poddodavatele jen takové plnění Smlouvy, které je pro příslušného Poddodavatele uvedeno v příloze č. 8 Smlouvy.
- 7.3 7.3 Ustanovení předchozího odst. 7.2 těchto Obchodních podmínek se nepoužije v případě, kdy je třeba k provedení části provozního souboru (PS) nebo stavebního objektu (SO) speciálních činností nebo zařízení, které představují pouze dílčí a doplňující část plnění dotčeného provozního souboru nebo stavebního objektu, přičemž budou ohledně tohoto dalšího poddodavatele splněny požadavky těchto Obchodních podmínek, které se vztahují na Poddodavatele Zhotovitele. Rozhodující část plnění provozního souboru nebo stavebního objektu musí být provedena vlastními prostředky původního Poddodavatele. V takovém případě musí Zhotovitel předem písemně oznámit TDS název takového poddodavatele spolu s identifikací plnění, které má tento další poddodavatel realizovat. Takový další poddodavatel se považuje za schváleného, pokud TDS do pěti pracovních dnů nově navrhovaného dalšího poddodavatele, i bez uvedení důvodů, neodmítne. Pokud TDS takto oznámeného dalšího poddodavatele odmítne, nesmí se tento odmítnutý poddodavatel žádným způsobem podílet na plnění Díla dle Smlouvy. Nepožaduje se přitom, aby Zhotovitel oznamoval Objednateli jako své Poddodavatele osoby, které budou pouze dodávat materiál a/nebo zařízení nebo poskytovat služby, jejichž součástí není provádění vlastních stavebních prací na Díle nebo Části Díla.
- 7.4 Vlastními prostředky ve smyslu tohoto článku se rozumí, že Zhotovitel musí disponovat stroji a zařízeními, materiály a lidskými zdroji nezbytnými k provedení příslušné Části Díla. Pod pojmem disponovat se pro účely tohoto článku rozumí, že Zhotovitel nebo osoby tvořící s ním koncern (ve smyslu ust. § 79 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech ) mají stroje, zařízení a materiály ve vlastnictví nebo jsou oprávněni s nimi nakládat na základě jiného právního důvodu a lidské zdroje má Zhotovitel zajištěné osobami, které jsou ke Zhotoviteli nebo osobám tvořícím se Zhotovitelem koncern v pracovněprávním vztahu. Za práce provedené vlastními prostředky se považují i práce provedené osobami, které společně se Zhotovitelem tvoří koncern. Příslušnost těchto osob ke koncernu musí Zhotovitel prokázat. Na osoby tvořící se Zhotovitelem koncern se přiměřeně vztahují povinnosti Poddodavatelů a Zhotovitel je oprávněn užít při provádění Díla pouze těch členů koncernu, kteří se k plnění takovýchto povinností zaváží stejným způsobem, jako Poddodavatelé.
- 7.5 Zhotovitel bude odpovídat za plnění všech svých Poddodavatelů a škodu jimi způsobenou, stejně jako by šlo o jednání Zhotovitele nebo jím způsobenou škodu. Pokud není stanoveno jinak:
- 7.5.1 Zhotovitel je bez dalšího oprávněn plnit pomocí Poddodavatelů, kteří jsou uvedeni v příloze č. 8 Smlouvy, a to v rozsahu plnění tam uvedeném;
- 7.5.2 Poddodavatelé uvedení v příloze č. 8 Smlouvy, jejich podíl v % na provádění Díla nebo předmět jejich poddodávky je možné v průběhu provádění Díla měnit nebo doplňovat pouze dodatkem ke Smlouvě; nezbytnou podmínkou pro změnu Poddodavatele, prostřednictvím kterého Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci, je, že Zhotovitel jako součást žádosti o schválení předloží pro takto nově schvalovaného Poddodavatele originály nebo úředně ověřené kopie dokladů, jimiž prokáže, že tento nový Poddodavatel splňuje kvalifikaci nejméně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení prostřednictvím původního Poddodavatele; nezbytnou podmínkou pro změnu Poddodavatele, jehož podíl na provádění Díla je alespoň 10 % ze Smluvní

ceny, je, že Zhotovitel jako součást žádosti o schválení předloží pro takto nově schvalovaného Poddodavatele originály nebo ověřené kopie dokladů, jimiž prokáže, že tento nový Poddodavatel splňuje základní a profesní způsobilost minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení prostřednictvím původního Poddodavatele.

- 7.5.3 Zhotovitel oznámí TDS nejméně dvacet osm (28) dnů předem předpokládané datum zahájení každé poddodavatelské práce a poté oznámí zahájení takové práce na Staveništi.
- 7.6 Zhotovitel se zavazuje, že Poddodavatel bude mít příslušná oprávnění k provádění příslušných prací na Díle jako předmětu své činnosti nebo podnikání a vybrané činnosti. Zhotovitel dále odpovídá za to, že Poddodavatel zajistí, aby vybrané práce na Díle, k nimž je zapotřebí určitého oprávnění či dosaženého vzdělání byly prováděny fyzickými osobami, které mají k výkonu těchto činností veškerá požadovaná oprávnění a dosažené vzdělání. Zhotovitelem vybraný Poddodavatel musí mít i všechna ostatní oprávnění vyžadovaná pro výkon činností spojených s prováděním Díla, obecně závaznými právními předpisy, Interními předpisy Objednatele nebo Smlouvou. S ohledem na ust. § 1769 občanského zákoníku smluvní strany prohlašují, že povinnosti Poddodavatelů dle tohoto článku nejsou sjednávány jako plnění třetí osoby ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení. Zhotovitel se zavazuje zajistit plnění těchto povinností tak, že neuzavře smlouvu s žádným Poddodavatelem, který se k těmto povinnostem nezaváže.

## 8. BEZPEČNOST

- 8.1 Zhotovitel se při provádění Díla zavazuje:
- 8.1.1 dodržovat veškeré příslušné bezpečnostní předpisy,
- 8.1.2 dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo pobývat na Staveništi,
- 8.1.3 vynakládat přiměřené úsilí k tomu, aby na Staveništi a Díle nebyly zbytečné překážky, a tak se zabránilo ohrožení přítomných osob,
- 8.1.4 poskytovat oplocení, osvětlení, ostrahu a hlídání Díla až do jeho dokončení a převzetí Objednatelem podle článku 9 těchto Obchodních podmínek a
- 8.1.5 zajišťovat veškeré pomocné práce (včetně cest, chodníků, ochranných zařízení a plotů), které mohou být nezbytné z důvodů provádění Díla a k užívání a ochraně veřejnosti a vlastníků a nájemců přilehlých pozemků.
- 8.2 Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o tom, zda podle předpokládaného plánu provádění Díla bude naplněna některá z podmínek uvedených pod písm. a) nebo b) ust. § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. O této skutečnosti je Zhotovitel povinen písemně informovat TDS, a to bezprostředně po uzavření Smlouvy.
- 8.3 V případě, že bude byt jen určitá Část Díla prováděna více než jedním zhotovitelem, např. bude-li se jednat o sdružení zhotovitelů nebo Zhotovitel přenechá v souladu se Smlouvou určitou Část Díla k realizaci Poddodavateli, a na Staveništi budou působit současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele ve smyslu ust. § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, je Zhotovitel povinen v takovém případě informovat Objednatele a současně o této skutečnosti e-mailem informovat TDS, a to bezprostředně po vzniku této skutečnosti.
- 8.4 Objednatel určí a smluvně zajistí potřebný počet Koordinátorů BOZP pro práci na Staveništi a zavazuje se o tom bezodkladně informovat Zhotovitele včetně uvedení kontaktních informací na Koordinátory BOZP. Zhotovitel se tímto zavazuje k součinnosti s Koordinátorem BOZP po celou dobu provádění Díla a dále se zavazuje smluvně zavázat k součinnosti s Koordinátorem BOZP po celou dobu provádění Díla i všechny své Poddodavatele.

- 8.5 Zhotovitel vždy přijme všechna potřebná opatření k ochraně zdraví a bezpečnosti pracovníků Zhotovitele. Ve spolupráci s místními zdravotnickými orgány Zhotovitel zajistí, aby byl na Staveništi a ve všech kancelářích pracovníci Zhotovitele a Objednatele vždy dosažitelný zdravotnický personál, zařízení první pomoci, ošetrovna a záchranná služba a aby byla učiněna vhodná opatření pro nutné sociální a hygienické požadavky a pro prevenci epidemií.
- 8.6 Zhotovitel zašle TDS podrobnosti o každé nehodě neprodleně poté, co k ní došlo. Zhotovitel bude uchovávat záznamy a podávat zprávy týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a zabezpečení osob a škod na majetku podle toho, jak to bude TDS odůvodněně požadovat.
- 8.7 Zhotovitel bude po celou dobu provádění Díla přijímat veškerá odpovídající opatření pro prevenci jakéhokoliv nezákonného, výtržnického nebo neukázněného chování pracovníků Zhotovitele nebo mezi ním a pro zajištění klidu a ochrany osob a majetku na Staveništi a v jeho okolí.

## 9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1 Předání a převzetí Díla bude probíhat postupně po jednotlivých Částech Díla v souladu s Harmonogramem postupu prací a tímto článkem 9.
- 9.2 Zhotovitel se zavazuje v dostatečném předstihu, aby byl schopen dokončit příslušnou Část Díla v termínu dle Harmonogramu postupu prací, oznámit TDS termín, ve kterém bude připraven provést převímací zkoušky Části Díla. Není-li mezi TDS a Zhotovitelem dohodnuto jinak, budou převímací zkoušky provedeny do čtrnácti (14) dnů po tomto datu v den nebo ve dnech, kdy to nařídí TDS. TDS o termínu převímacích zkoušek vyrozumí Objednatele. Zhotovitel je oprávněn přizvat k převímce Díla nebo Části Díla své Poddodavatele.
- 9.3 Zhotovitel i Objednatel jsou oprávněni navrhnout TDS a TDS je oprávněn i bez jejich návrhu stanovit záznamem do stavebního deníku, aby byla předána pouze ucelená část Části Díla s tím, že převímací zkoušky takové části Části Díla musí být provedeny tak, aby celá Část Díla byla provedena v termínu dle Harmonogramu postupu prací. O předání a převzetí takové části Části Díla po provedení převímacích zkoušek bude vyhotoven Zápis o předání a převzetí Díla a takto předaná a převzatá část Části Díla již nebude předmětem převímacích zkoušek příslušné Části Díla jako celku. V ostatním se na předání a převzetí části Části Díla přiměřeně použijí následující ustanovení.
- 9.4 Zhotovitel se zavazuje provést převímací zkoušky v souladu s těmito Obchodními podmínkami a s podmínkami stanovenými v Technických podmínkách a předat TDS dokumentaci skutečného provedení a příručku provozu a údržby v souladu s Technickými podmínkami dostatečně podrobně tak, aby Objednatel mohl tuto Část Díla provozovat, udržovat, demontovat, znovu smontovat, upravovat a opravovat.
- 9.5 Zkoušky se řídí Obchodními podmínkami nebo příslušnými ustanoveními Technických podmínek. Pro zkoušky platí, není-li ve Smlouvě sjednáno jinak, že:
- 9.5.1 Zhotovitel poskytne veškeré potřeby, podklady a pracovníky nezbytné pro účinné provedení zkoušek;
- 9.5.2 TDS je oprávněn změnit místo nebo detaily určitých zkoušek a požadovat provedení dodatečných zkoušek a Zhotovitel se zavazuje uposlechnout takový příslušný pokyn TDS;
- 9.5.3 Jestliže se TDS nedostaví na místo zkoušek v čase, který TDS oznámí jako čas zahájení zkoušek, může Zhotovitel přistoupit ke zkouškám (nedostal-li od TDS jiné pokyny), které se poté budou považovat za provedené v přítomnosti TDS. Ust. § 2607 občanského zákoníku tím není dotčeno;
- 9.5.4 Jestliže Zhotovitel neprovede převímací zkoušky v termínu stanoveném TDS, může převímací zkoušky provést Objednatel na riziko a náklady Zhotovitele. O tom, že budou zkoušky provedeny Objednatelem, musí být Zhotovitel a TDS v dostatečném předstihu písemně informován, přičemž mu musí být

- umožněno, aby se přijímacích zkoušek, provedených Objednatelem, mohl zúčastnit.
- 9.5.5 V případě, že jsou požadované zkoušky řádně provedeny a TDS k nim nemá výhrad, potvrdí TDS Zhotoviteli zápisy o zkouškách, nebo mu vydá certifikát stejné platnosti a Zhotovitel a TDS podepíše Zápis o předání a převzetí Díla. TDS je oprávněn podepsat Zápis o předání a převzetí Díla před termínem sjednaným v Harmonogramu postupu prací pro příslušnou Část Díla jen s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 9.5.6 Jestliže TDS nebyl přítomen zkouškám, má se za to, že plně akceptuje zkoušku jako řádně provedenou.
- 9.6 TDS je oprávněn kdykoli písemně, alespoň záznamem do stavebního deníku, požádat Zhotovitele o to, aby byla Část Díla změřena. Zhotovitel je oprávněn kdykoli TDS písemně navrhnout, aby bylo takové měření Části Díla provedeno. Po záznamu požadavku TDS na provedení změření Části Díla do stavebního deníku je Zhotovitel povinen zajistit měření příslušné Části Díla dle následujících podmínek:
- 9.6.1 Zhotovitel se bezodkladně buď zúčastní měření, nebo pošle kvalifikovaného zástupce, který bude při měření asistovat TDS, a poskytne veškeré podrobnosti požadované TDS.
- 9.6.2 Není-li v Obchodních podmínkách uvedeno jinak, měření Části Díla proběhne tak, že se bude měřit netto skutečné množství každé položky zhotovovaných prací a metoda měření bude v souladu se všemi použitelnými souvisejícími dokumenty a výsledek měření bude potvrzen podpisem Měřícího protokolu TDS a Zhotovitelem, přičemž Měřící protokol vyhotovuje Zhotovitel.
- 9.6.3 Jestliže se Zhotovitel nezúčastní měření ani nevyšle kvalifikovaného zástupce, ani nepodepíše Měřící protokol, bude měření provedené TDS (nebo v jeho zastoupení) považováno za přesné.
- 9.6.4 Budou-li zhotovované práce měřeny podle záznamů, budou tyto záznamy připraveny TDS. Zhotovitel se zúčastní prověření a podpisem Měřícího protokolu odsouhlasí záznamy spolu s TDS. Jestliže se Zhotovitel prověření záznamů nezúčastní, budou záznamy považovány za přesné.
- 9.6.5 Jestliže Zhotovitel prověří záznamy a nebude s nimi souhlasit a/nebo nepodepíše Měřící protokol, potom Zhotovitel oznámí TDS důvody, které ho vedly k tvrzení, že záznamy jsou nepřesné. Po obdržení tohoto oznámení TDS zkontroluje záznamy, a buď je potvrdí, nebo změní. Jestliže Zhotovitel nepředá toto oznámení TDS do desíti (10) dnů poté, co byl požádán, aby prověřil záznamy a podepsal Měřící protokol, budou záznamy považovány za přesné.
- 9.6.6 TDS v rámci měření zkontroluje cenu příslušné Části Díla tím, že ocení každou položku práce za použití dohodnutého nebo stanoveného měření a příslušnou sazbu nebo cenu za tuto položku, nebo (není-li tato položka uvedena) za podobnou práci, a to v souladu se stanovenou cenou, zejména výkazem výměr, ve Smlouvě, resp. Nabídce Zhotovitele.
- 9.6.7 Výsledek měření a kontroly ceny příslušné Části Díla bude potvrzen podpisem Měřícího protokolu TDS a Zhotovitelem.
- 9.7 Jestliže v průběhu přijímací zkoušky TDS zjistí, že příslušná Část Díla není provedena řádně a v souladu se Smlouvou, tak:
- 9.7.1 se bude mít za to, že je příslušná Část Díla vadná;
- 9.7.2 je TDS oprávněn odmítnout podepsání Zápisu o předání a převzetí Díla, s udáním důvodů a uvedením prací, jež má Zhotovitel provést, aby bylo možno Zápis o předání a převzetí Díla podepsat a nařídit další opakování přijímacích zkoušek po provedení těchto prací;
- 9.7.3 TDS nebo Zhotovitel mohou požadovat, aby se přijímací zkoušky kterékoliv související práce, za stejných podmínek opakovaly, přičemž TDS poskytne



Zhotoviteli přiměřenou lhůtu pro odstranění nedostatků odhalených při přijímacích zkouškách. Jestliže zdržení a opakované zkoušení způsobí Objednateli dodatečné náklady, zaplatí Zhotovitel tyto náklady Objednateli do 30 dní od doručení písemné výzvy Zhotoviteli.

- 9.8 V případě, že se Objednatel rozhodne převzít Dílo nebo Části Díla s ojedinělými drobnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla nebo Části Díla k zamýšlenému účelu funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání k zamýšlenému účelu podstatným způsobem neomezují, uvede TDS do Zápisu o předání a převzetí Díla výčet takovýchto vad včetně uvedení dodatečně přiměřené lhůty, ve které se Zhotovitel zavazuje tyto vady odstranit. Ust. § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
- 9.9 Dnem, který je uvedený v Zápisu o předání a převzetí Díla jako den splnění všech povinností nezbytných k ukončení příslušné Části Díla, se příslušná Část Díla má za předanou a Objednatel převzatou a příslušná Část Díla dle Harmonogramu postupu prací se má za ukončenou, přičemž Zápis o předání a převzetí Díla musí obsahovat:
- 9.9.1 datum, ke kterému byla splněna poslední ze všech povinností nezbytných k ukončení příslušné Části Díla, a datum pro dokončení příslušné Části Díla dle Harmonogramu postupu prací;
- 9.9.2 podpisy Zhotovitele a TDS;
- 9.9.3 vymezení, na kterou Část Díla se Zápis o předání a převzetí Díla vztahuje;
- 9.9.4 seznam případných drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla nebo Části Díla k zamýšlenému účelu funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání k zamýšlenému účelu podstatným způsobem neomezují, a lhůty, ve kterých se Zhotovitel zavazuje tyto vady odstranit.
- 9.10 Není-li v Zápisu o předání a převzetí Díla uvedeno jinak, nebude se mít za to, že Zápis o předání a převzetí Díla pro Část Díla potvrzuje dokončení terénních úprav nebo úpravu jiných ploch vyžadujících uvedení do původního stavu.
- 9.11 Spor o dokončení jednotlivé Části Díla není důvodem pro zastavení prací dle Smlouvy na jiných Částech Díla.
- 9.12 S ohledem na rozsáhlost a složitost Díla si smluvní strany sjednávají, že se ust. § 2605 odst. 2 občanského zákoníku nepoužije.

## 10. DOKONČENÍ DÍLA

- 10.1 Dílo jako celek se má za dokončené ke dni podpisu Předávacího protokolu Zhotovitelem i TDS s uvedením data, kdy Zhotovitel splnil všechny své povinnosti podle Smlouvy pro dokončení Díla. Ust. § 2605 odst. 1 občanského zákoníku se nepoužije.
- 10.2 TDS podepíše na písemnou výzvu Zhotovitele Předávací protokol bez zbytečného odkladu poté, co nastane poslední z následujících skutečností:
- 10.2.1 Zhotovitel dokončí a řádně předá všechny Části Díla; a
- 10.2.2 Zhotovitel dokončí terénní úpravy a úpravy všech ploch vyžadujících uvedení do původního stavu, a to ve vztahu k celému Dílu; a
- 10.2.3 Zhotovitel v souladu se Smlouvou otestuje celé Dílo; a
- 10.2.4 Zhotovitel odstraní všechny vady uvedené v Zápisech o předání a převzetí Díla; a
- 10.2.5 Zhotovitel poskytne protokolárně Objednateli všechnu Dokumentaci Zhotovitele včetně kompletní geodetické dokumentace, dokumentace skutečného provedení staveb tvořících předmět Díla a originálů stavebních deníků.
- 10.3 Pro vyloučení všech pochybností smluvní strany berou na vědomí, že podmínkou pro dokončení Díla není zavedení Zkušebního provozu.

- 10.4 Dnem podpisu Předávacího protokolu Zhotovitelem i TDS se Dílo má za převzaté a pouze Předávací protokol bude dokladem konečného převzetí celého Díla, přičemž Předávací protokol musí obsahovat:
- 10.4.1 datum, ke kterému byla splněna poslední ze všech povinností nezbytných k dokončení Díla jako celku;
- 10.4.2 podpisy Zhotovitele a TDS.
- 10.5 Po podpisu Předávacího protokolu Zhotovitelem i TDS zůstávají nadále v platnosti povinnosti smluvních stran ze Smlouvy, které v této době zůstávají nesplněny nebo z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat v platnosti i po dokončení Díla.
- 10.6 Základním právem Objednatele z vad je právo na odstranění vady. K odstranění oznámených vad je Zhotovitel povinen bez dalšího vždy, a to i v případě, že Objednatel toto právo zvláště výslovně neuplatní. Do dvaceti osmi (28) dnů po podepsání Předávacího protokolu Zhotovitelem i TDS Zhotovitel odstraní veškeré zbývající vybavení Zhotovitele, nadbytečný materiál, odpad, suť a pomocné práce ze Staveniště nebo jeho příslušné části tak, aby bylo možno Dílo nebo předávanou Část Díla bezpečně provozovat a aby nebyl ohrožen bezpečný a plynulý provoz dráhy nebo drážní dopravy.

## **11. AKCEPTACE DOKUMENTŮ**

- 11.1 Je-li v průběhu provádění Díla nezbytné vypracovat a odsouhlasit jakýkoliv dokument, který bude mít vliv na provádění Díla dle Smlouvy, zavazují se strany postupovat v souladu s tímto článkem.
- 11.2 Zhotovitel se zavazuje předat první verzi dokumentu TDS k akceptaci ve lhůtě domluvené mezi Zhotovitelem a TDS v souladu s Harmonogramem postupu prací, nebo jinak stanovené v souladu se Smlouvou. V pochybnostech má přednost lhůta, která byla za součinnosti obou smluvních stran v souladu se Smlouvou stanovena později.
- 11.3 TDS je oprávněn vznést veškeré své výhrady nebo připomínky k první verzi dokumentu předložené dle odst. 11.2 těchto Obchodních podmínek do patnácti (15) pracovních dnů od jejího doručení. Nevznese-li TDS ve stanovené lhůtě k první verzi dokumentu žádné výhrady ani připomínky, považují smluvní strany dokument ve znění jeho první verze za závazný.
- 11.4 Vznese-li TDS ve stanovené lhůtě výhrady nebo připomínky k první verzi dokumentu dle odst. 11.3 těchto Obchodních podmínek, zavazuje se Zhotovitel bez zbytečného odkladu (ve lhůtě přiměřené povaze výhrady), nejpozději však do 5 dnů, provést veškeré potřebné úpravy dokumentu dle výhrad a připomínek TDS a takto upravený dokument předat jako jeho druhou verzi TDS k akceptaci.
- 11.5 TDS se zavazuje vznést veškeré své výhrady nebo připomínky k druhé verzi dokumentu předložené dle odst. 11.4 těchto Obchodních podmínek do patnácti (15) pracovních dnů od jejího doručení. Nevznese-li TDS ve stanovené lhůtě k druhé verzi dokumentu žádné výhrady ani připomínky, považují smluvní strany dokument ve znění jeho druhé verze za závazný.
- 11.6 Vznese-li TDS ve stanovené lhůtě své výhrady nebo připomínky k druhé verzi dokumentu dle odst. 11.5 těchto Obchodních podmínek, zavazuje se Zhotovitel a TDS zahájit společné jednání za účelem odstranění veškerých vzájemných rozporů a akceptace dokumentu, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od doručení výzvy kterékoliv smluvní strany k jednání.
- 11.7 V případě, že dokument představuje změnu Smlouvy, včetně, nikoliv však výlučně, změnu termínů dle Harmonogramu postupu prací, obsah dokumentu je pro strany závazný pouze v případě, že je dokument vyhotoven ve formě řádného písemného dodatku ke Smlouvě a podepsán oběma smluvními stranami.

## 12. CENA DÍLA

- 12.1 Cena Díla je uvedena v odst. 3.3 Smlouvy a v příloze č. 4 Smlouvy, kde je vymezena dle stavebních objektů, provozních souborů či jiných Částí Díla.
- 12.2 Zhotovitel potvrzuje, že je schopen zrealizovat předmět Veřejné zakázky za cenu uvedenou v odst. 3.3 Smlouvy a v příloze č. 4 Smlouvy, a to v plném rozsahu a potvrzuje, že cena uvedená v odst. 3.3 Smlouvy a v příloze č. 4 Smlouvy je cenou konečnou a nepřekročitelnou a zahrnuje veškeré práce nezbytné pro řádné dokončení a předání Díla, přičemž může být měněna výhradně:
- 12.2.1 v případě změny výše nebo způsobu platby zákonem stanovené daně z přidané hodnoty (DPH), přičemž v takovém případě se Cena Díla upraví způsobem odpovídajícím změně výše nebo způsobu odvodu DPH,
- 12.2.2 na základě písemné dohody stran. .
- 12.3 Cena veškerého zařízení a materiálů určených ke zhotovení Díla a cena jejich dodávky je zahrnuta v Ceně Díla.
- 12.4 Cena Díla zahrnuje náklady na Realizační dokumentaci stavby (RDS) a náklady na zpracování dokumentace skutečného provedení, včetně geodetické dokumentace skutečného provedení, i náklady na činnost Notifikované osoby. Dále obsahuje náklady na provedení měření, potřebných pro zpracování požadované dokumentace.
- 12.5 Cena Díla zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele na zhotovení Díla. V ceně Díla jsou obsaženy i náklady na vybudování, provoz, údržbu a likvidaci zařízení Staveniště Zhotovitele i jeho Poddodavatelů, náklady na zpracování a projednání projektu zařízení Staveniště ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů. V ceně jsou zahrnuty i náklady odpadového hospodářství a úpravy pozemků a jejich uvedení do původního stavu, měření hluku a vibrací, provedení technických revizí a potřebných komplexních zkoušek, náklady na ztížené podmínky výstavby, daně (s výjimkou DPH), dovozní cla a jiné poplatky. Užívání nemovitostí pro účely zařízení Staveniště a využití dočasných záborů hradí Zhotovitel.
- 12.6 Cena Díla zahrnuje i tzv. nezadatelné práce nezbytné pro zhotovení Díla, které je Zhotovitel povinen zajistit u příslušné organizační jednotky Objednatele v rozsahu stanoveném Směrnicí SŽDC č. 55.
- 12.7 Zhotovitel prohlašuje, že Cena Díla je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady na zhotovení Díla. Zhotovitel dále prohlašuje, že se seznámil se Stavenišťem a celým obsahem Zadávací dokumentace (vč. části obsahující výkresovou část a část soupis prací).
- 12.8 Pokud dojde k přerušení prací na Díle nebo Části Díla dle odst. 3.7 Obchodních podmínek z důvodů nikoli na straně Zhotovitele po dobu delší než 2 roky (a to i v součtu jednotlivých kratších přerušení prací), počínaje prvním dnem následujícího roku se bude dosud neuhrazená část Ceny Díla automaticky každoročně upravovat o roční míru růstu indexu cen stavebních prací za předcházející kalendářní rok zveřejňovaného Českým statistickým úřadem. V případě přerušení z důvodů na straně Zhotovitele se úprava Ceny Díla podle tohoto odstavce nepoužije.

## 13. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 13.1 Cena Díla bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů, které budou vystaveny vždy na cenu stavebních a jiných prací, které byly v předcházejícím kalendářním měsíci provedeny v souladu se Smlouvou za účelem zhotovení Díla, a v případě, že si to vyžádá Objednatel, i na cenu materiálu dodaného v předcházejícím kalendářním měsíci na Stavenišťe za účelem zhotovení Díla a je řádně uskladněn a zabezpečen před ztrátou, poškozením nebo zničením, přičemž tyto stavební a jiné práce či materiál musí být zaznamenány v Soupisu provedených prací potvrzeném podpisem TDS.

- 13.2 Daňové doklady budou vystaveny podle Směrnice SŽDC č. 41. Vystavené daňové doklady se mají za kompletní, obsahují-li všechny přílohy, kterými jsou:
- a) soupis zjišťovacích protokolů,
  - b) zjišťovací protokoly,
  - c) Objednatelům resp. TDS odsouhlasený soupis provedených prací.
- 13.3 Zhotovitel vyhotoví každý daňový doklad ve třech (3) tištěných originálech a dále pak jednou v elektronické podobě. Po dokončení Díla Zhotovitel vyhotoví a předá Objednateli konečný daňový doklad.
- 13.4 Zhotovitel je povinen vystavit daňový doklad do patnácti (15) dnů ode dne, kdy vznikla povinnost přiznat daň z přidané hodnoty, nebo přiznat uskutečnění plnění a doručit jej neprodleně Objednateli a Objednatel se zavazuje předmětnou částku uhradit dle podmínek v tomto článku Obchodních podmínek.
- 13.5 Splatnost faktury - daňového dokladu je, vzhledem k povaze závazku, tj. administrativní náročnosti způsobu financování dopravní infrastruktury, šedesát (60) dnů od doručení řádného daňového dokladu Objednateli. Tuto délku splatnosti považují smluvní strany za přiměřenou i s ohledem na sjednání průběžného hrazení Ceny Díla, kterou se strany odchýlily od ust. § 2610 odst. 1 občanského zákoníku.
- 13.6 Platba splatné částky bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet určený Zhotovitelem v příslušném daňovém dokladu. Částka je zaplacená připsáním příslušné peněžní částky na účet poskytovatele platebních služeb Zhotovitele. Provedení změny nebo doplnění dalšího bankovního spojení Zhotovitele bude provedeno pouze na základě žádosti Zhotovitele a zároveň změnou smlouvy. Žádost musí být písemná, a to pouze prostřednictvím datové schránky Objednatel z datové schránky Zhotovitele (u právnických osob) nebo úředně ověřenou listinou u Zhotovitele – fyzické osoby, pokud tento Zhotovitel nemá též zavedenou vlastní aktivní datovou schránku.
- 13.7 Daňový doklad vystavený Zhotovitelem musí splňovat veškeré náležitosti uvedené ve Smlouvě nebo vyžadované obecně závaznými právními předpisy, zejména zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a dále musí obsahovat přiloženou kopii Soupisu provedených prací potvrzeného podpisem TDS.
- 13.8 V případě, že daňový doklad nebude mít výše uvedené náležitosti, je Objednatel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury.
- 13.9 Datem uskutečnění dílčích zdanitelných plnění na daňových dokladech vystavených Zhotovitelem bude vždy poslední den kalendářního měsíce, za který je daňový doklad vystaven vyjma měsíce listopadu, kdy bude daňový doklad Zhotovitelem vystaven i k patnáctému (15.) dni měsíce listopadu.
- 13.10 Zhotovitel se zavazuje k tomu, že neprovede jednostranný zápočet pohledávky a že nepostoupí žádnou pohledávku vůči Objednateli ani její část, vzniklou na základě Smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu Objednatel. Postup Objednatel dle odst. 20.21 Obchodních podmínek se nepovažuje za souhlas Objednatel.
- 13.11 Objednatel je oprávněn užít k jednostrannému zápočtu i pohledávku ve smyslu ust. § 1987 odst. 2 občanského zákoníku nejistou.
- 13.12 Zhotovitel není oprávněn použít k zápočtu vůči Objednateli pohledávku svého spoludlužníka ve smyslu ust. § 1984 občanského zákoníku.
- 13.13 Objednatel může poskytnout Zhotoviteli zálohu na zhotovení Díla. Celkovou výši zálohy, počet a načasování splátek (pokud jich bude více než jedna), použité měny, splatnost a ostatní poměry zálohy je Objednatel oprávněn stanovit v souladu s jeho možnostmi takovou zálohu poskytnout.

## 14. BANKOVNÍ ZÁRUKA ZA PROVEDENÍ DÍLA

- 14.1 Zhotovitel předal Objednateli před podpisem Smlouvy Bankovní záruku za provedení Díla ve výši uvedené ve Smlouvě. Bankovní záruka za provedení Díla (dále též jen Bankovní záruka) bude zajišťovat dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení Díla. Bankovní záruka za provedení Díla bude Objednatelem použita jako kompenzace pro možné ztráty, které by vyplynuly z toho, že by Zhotovitel nebyl schopen nebo ochoten plnit své povinnosti ze Smlouvy. V případě porušení povinnosti Zhotovitele udržovat v platnosti Bankovní záruku za provedení Díla dle podmínek této Smlouvy není Objednatel povinen poskytovat Zhotoviteli do napravení tohoto porušení žádná finanční plnění podle této Smlouvy.
- 14.2 Objednatel je oprávněn využít prostředků zajištěných Bankovní zárukou za provedení Díla ve výši, která odpovídá výši splatné částky smluvní pokuty, jakéhokoli neuspokojeného dluhu Zhotovitele vůči Objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad Díla, škod způsobených plněním Zhotovitele v rozporu se Smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle mínění Objednatele odpovídá náhradě vadného plnění Zhotovitele.
- 14.3 Bankovní záruka za provedení Díla musí splňovat tyto podmínky:
- a) Bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž česká banka nebo zahraniční banka (tj. ta, která vydala Bankovní záruku za provedení Díla) se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného,
  - b) Bankovní záruka bude platná nejméně po dobu provádění Díla stanovenou ve Smlouvě a dále minimálně 2 měsíce po vyhotovení Předávacího protokolu a odstranění všech případných vad a nedostatků uvedených v Předávacím protokolu podle toho, která z těchto událostí nastane později,
  - c) Bankovní záruka musí být dále platná, dokud Objednatel neobdrží Bankovní záruku za odstranění záručních vad podle článku 15 těchto Obchodních podmínek.
- 14.4 Právo z Bankovní záruky za provedení Díla bude Objednatel oprávněn uplatnit v případech, pokud:
- Zhotovitel neprovádí Dílo v souladu s podmínkami uzavřené Smlouvy či nesplnil své povinnosti vyplývající ze Smlouvy;
  - Objednatel odstoupí od Smlouvy z důvodů na straně Zhotovitele;
  - Zhotovitel neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen a která vůči němu byla Objednatelem uplatněna;
  - vůči majetku Zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů.
- 14.5 Pokud podmínky Bankovní záruky za provedení Díla specifikují datum, kdy vyprší povinnosti právnické osoby, která vydala Bankovní záruku ("datum ukončení platnosti Bankovní záruky za provedení Díla") a Předávací protokol nebyl smluvními stranami vyhotoven, resp. nebyly odstraněny všechny případné vady a nedostatky uvedené v Předávacím protokolu, do data třiceti (30) dnů před datem ukončení platnosti Bankovní záruky za provedení Díla, potom Zhotovitel podle toho prodlouží platnost Bankovní záruky za provedení Díla, dokud nebude smluvními stranami vyhotoven Předávací protokol a odstraněny všechny případné vady a nedostatky uvedené v Předávacím protokolu, a dokud Objednatel neobdrží Bankovní záruku za odstranění záručních vad podle článku 15 těchto Obchodních podmínek.
- 14.6 Objednatel je oprávněn uplatnit právo z Bankovní záruky za provedení Díla dále v případech, pokud:

- 14.6.1 Zhotovitel neprodlouží platnost Bankovní záruky za provedení Díla, v případech kdy je k tomu povinen dle Smlouvy, přičemž za těchto okolností může Objednatel nárokovat plnou výši částky Bankovní záruky za provedení Díla,
- 14.6.2 Zhotovitel nezplatí Objednateli splatnou částku podle toho, jak bylo mezi stranami sjednáno, do čtyřiceti (40) dnů po tomto souhlasu,
- 14.6.3 Zhotovitel nesplní dosud nesplněnou povinnost do čtyřiceti (40) dnů poté, co obdržel oznámení Objednatele, v němž bylo požadováno splnění takové povinnosti. V případě, že se jedná o nepeněžitou povinnost se má za to, že je do výše určené záruční listinou zajištěna peněžitá pohledávka, která Objednateli přísluší při porušení příslušné nepeněžené povinnosti,
- 14.7 Objednatel vrátí záruční listinu k Bankovní záruce za provedení Díla Zhotoviteli do dvaceti (20) dnů ode dne, kdy TDS a Zhotovitel podepsali Předávací protokol, Zhotovitel odstraní veškeré vady uvedené v Předávacím protokolu a v Zápisích o předání a převzetí Díla a Objednatel od Zhotovitele obdržel Bankovní záruku za odstranění záručních vad, podle toho, který termín nastane později.
- 14.8 V případě, že dojde ke změně v osobě Zhotovitele v souladu s odst. 5.6 Smlouvy, musí být Objednateli do 7 dnů poté, co nastanou právní účinky změny, předložena Bankovní záruka za provedení Díla vystavená pro nového Zhotovitele nebo předloženo písemné prohlášení výstavce Bankovní záruky o trvání práv z původní Bankovní záruky i ve vztahu k novému Zhotoviteli. Objednatel vrátí předchozí Bankovní záruku za provedení Díla Zhotoviteli do 21 dnů poté, co obdrží Bankovní záruku za provedení Díla vystavenou pro nového Zhotovitele.

## **15. BANKOVNÍ ZÁRUKA ZA ODSTRANĚNÍ VAD**

- 15.1 Zhotovitel se zavazuje bezodkladně, tj. nejpozději do šedesáti (60) dnů ode dne podpisu Předávacího protokolu Zhotovitelem i TDS předat Objednateli Bankovní záruku za odstranění vad Díla. Bankovní záruka za odstranění vad Díla bude vystavena na částku odpovídající výši 50 % Bankovní záruky za provedení Díla uvedené v odst. 4.1 Smlouvy.
- 15.2 Zhotovitel se zavazuje, že Bankovní záruka za odstranění vad Díla bude vydána na dobu šesti (6) let. Pokud podmínky Bankovní záruky za odstranění vad Díla specifikují datum ukončení platnosti Bankovní záruky za odstranění vad Díla a Zhotovitel neodstraní všechny záruční vady do třiceti (30) dnů před tímto datem ukončení platnosti Bankovní záruky za odstranění vad Díla, potom je Zhotovitel povinen platnost Bankovní záruky za odstranění vad Díla prodloužit, dokud nebudou všechny záruční vady odstraněny. Objednatel je oprávněn uplatnit právo z Bankovní záruky za odstranění vad Díla pouze v případech, pokud:
  - 15.2.1 Zhotovitel neprodlouží platnost Bankovní záruky za odstranění vad Díla v případě, že její platnost bude kratší, než je uvedeno v předchozím odstavci; za těchto okolností může Objednatel požadovat zaplacení plné výše částky Bankovní záruky za odstranění vad Díla,
  - 15.2.2 Zhotovitel neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen a která vůči němu byla Objednatelem uplatněna,
  - 15.2.3 Zhotovitel nezplatí Objednateli splatnou částku podle toho, jak bylo mezi stranami sjednáno, do čtyřiceti (40) dnů po tomto souhlasu nebo rozhodnutí,
  - 15.2.4 Zhotovitel neodstraní záruční vadu do čtyřiceti (40) dnů poté, co obdržel oznámení Objednatele, v němž bylo požadováno odstranění záruční vady, nebo v jiné přiměřené lhůtě dodatečně mu k tomu Objednatelem poskytnuté, a to k úhradě přiměřené slevy z ceny či k úhradě nákladů, které vznikly odstraněním vady na náklady Zhotovitele a případných smluvních pokut a nároku na náhradu škody,

- 15.2.5 nastanou okolnosti, které opravňují Objednatele k odstoupení od Smlouvy podle článku 21 těchto Obchodních podmínek, bez ohledu na to, zda bylo odstoupení oznámeno či nikoliv,
- 15.3 V případě, že dojde ke změně v osobě Zhotovitele ~~Zhotovitel převede~~ v souladu s odst. 5.6 Smlouvy, musí být Objednateli do 7 dnů poté, co nastanou právní účinky změny, předložena Bankovní záruka za odstranění vad Díla vystavená pro nového Zhotovitele nebo předloženo písemné prohlášení výstavce Bankovní záruky za odstranění vad Díla o trvání práv z původní Bankovní záruky o odstranění vad Díla i ve vztahu k novému Zhotoviteli. Objednatel vrátí předchozí Bankovní záruku za odstranění Díla Zhotoviteli do 21 dnů poté, co obdrží Bankovní záruku za odstranění vad Díla vystavenou pro nového Zhotovitele.
- 15.4 Objednatel vrátí záruční listinu Bankovní záruky za odstranění vad Díla Zhotoviteli do dvaceti (20) dnů poté, co tato Bankovní záruka za odstranění vad Díla pozbude platnosti podle ustanovení tohoto článku, včetně jejího případného prodloužení.

## **16. VLASTNICKÁ PRÁVA A UŽÍVACÍ PRÁVA**

- 16.1 Objednatel prohlašuje, že všechny pozemky, na kterých má být zhotoveno Dílo nebo zařízení Staveniště dle Dokumentace pro stavební povolení jsou ve vlastnictví Státu a Objednatel k nim má právo hospodařit jako s majetkem Státu ve smyslu zákona č. 77/1997 Sb., o státním podniku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o státním podniku“) nebo že k pozemkům Objednatel jinak zajistil právo provést stavbu, není-li ve Smlouvě uvedeno jinak.
- 16.2 Vlastnické právo k věcem, které Zhotovitel opatřuje pro plnění Smlouvy nebo které vznikají jako výsledek plnění Smlouvy a které se stanou součástí Díla, resp. pozemku, a to včetně strojů a jiných upevněných zařízení ve smyslu ust. § 508 občanského zákoníku, nabývá Stát okamžikem, kdy se stanou součástí Díla, resp. pozemku, nebo kdy takto vznikly a Objednatel současně získává odpovídající právo hospodařit ve smyslu zákona o státním podniku. Vlastnické právo k materiálu dodanému na Staveniště za účelem zhotovení Díla nabývá Stát okamžikem uhrazení příslušného daňového dokladu v souladu s odst. 13.1 Obchodních podmínek a Objednatel současně získává odpovídající právo hospodařit ve smyslu zákona o státním podniku. Ust. § 512 občanského zákoníku není dotčeno. Pro vyloučení pochybností smluvní strany prohlašují, že při úpravě vlastnického práva k Dílu a jeho částem vzaly v úvahu ust. § 5 zákona č. 266/1994 Sb., o dražbách.
- 16.3 Ujednání o vlastnickém právu obsažené v předchozím odstavci neplatí v případě úpravy, přeložky nebo jiného zásahu do sítí technického vybavení nebo jiné věci, která je ve vlastnictví jiné fyzické nebo právnické osoby a které byly vyvolány prováděním Díla. Vlastnické právo k takto upravené věci v souladu s obecně závaznými právními předpisy nepřechází a zůstává zachováno původnímu vlastníkovi.
- 16.4 V případě, že výsledkem činnosti Zhotovitele v souvislosti s plněním Smlouvy bude autorské dílo ve smyslu ustanovení § 2 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, Zhotovitel ve smyslu ust. § 2634 občanského zákoníku poskytuje k takovému autorskému dílu jako celku nebo k jeho jednotlivým částem ke dni vzniku takového autorského díla Objednateli oprávnění jej užit – licenci, a to výhradní, umožňující všechny způsoby užití autorského díla, potřebné pro naplnění účelu Smlouvy a pokračování plnění navazující na Smlouvu a v množstevním rozsahu tomuto účelu přiměřenému, s územním rozsahem vymezeným územím České republiky a časovým rozsahem omezeným na dobu trvání majetkových autorských práv k autorskému dílu, včetně možnosti zásahu do autorského díla, a to i prostřednictvím třetích osob, možnosti udělení podlicence a možnosti licenci převést na třetí osobu. Pro vyloučení pochybností platí, že cena veškerých licencí poskytnutých na základě tohoto článku je již zahrnuta v Ceně Díla. Objednatel či jeho právní nástupce nejsou povinni licenci využít.

- 16.5 V případě licence dle předcházejícího článku se Zhotovitel s ohledem na význam a způsob použití výslovně zřídka práva licenční smlouvu vypovědět dle ust. § 2370 občanského zákoníku a práva odstoupit od licenční smlouvy pro změnu přesvědčení dle ust. § 2382 občanského zákoníku.

## 17. ZMĚNOVÉ ŘÍZENÍ

- 17.1 TDS je kdykoli v průběhu provádění Díla oprávněn požádat Zhotovitele o změnu Díla, tedy o provedení prací, jež nebyly součástí plnění dle Smlouvy, nebo o neprovedení prací, jež byly součástí plnění dle Smlouvy, případně jiné provedení prací, než jak bylo popsáno ve Smlouvě. Vždy se bude jednat o změnu, která nebude změnou podstatnou. Zhotovitel je povinen takové žádosti vyhovět.
- 17.2 Zhotovitel je oprávněn na základě svého uvážení či na doporučení sám navrhovat změny plnění Smlouvy. Jedná se zejména o změny, které budou vylepšením plnění Smlouvy, úsporou pro Objednatele nebo které řeší nově vzniklé situace.
- 17.3 Veškeré nové či upravené Části Díla, dotčené přímo či nepřímo změnou, musí po realizaci schválené změny splňovat všechny podmínky Smlouvy ve znění po zapracování příslušné změny. Stejně tak celé Dílo a všechny Části Díla musí po provedení změny nadále splňovat všechny podmínky Smlouvy. Provedení schválené změny plnění Smlouvy nemá vliv na platnost veškerých ustanovení Smlouvy.
- 17.4 Navrhne-li TDS nebo Zhotovitel změnu plnění Smlouvy, oznámí takovou skutečnost druhé straně a zároveň popíše předmět změny, její důvody, předpokládané technické řešení a předpokládané důsledky změny. Změna Díla bude označena pořadovým číslem, tímto úkonem bude zahájeno změnové řízení a obě strany na nejbližším jednání návrh změny projednají.
- 17.5 Zhotovitel následně provede hodnocení dopadů navrhované změny na výši Ceny Díla (tj. přehled veškerých nákladů nebo úspor touto změnou způsobených) a případně též na termíny plnění dle Harmonogramu postupu prací a součinnost Objednatele apod. Zhotovitel provede toto hodnocení v písemné formě nejpozději do patnácti (15) dnů od navržení změny TDS nebo Zhotovitelem, nedohodne-li se písemně Zhotovitel s TDS jinak. Zhotovitel nemá nárok na odměnu za provedení hodnocení dopadů navrhované změny.
- 17.6 Bude-li výsledkem navrhované změny také změna ceny Díla, je Zhotovitel povinen v hodnocení dopadů navrhované změny sestavit rozpočet nebo kvalifikovaný odhad změny ceny příslušných částí plnění Smlouvy, kterých se změna dotýká (tj. veškerých nákladů nebo úspor touto změnou způsobených).
- 17.7 Objednatel na základě písemného hodnocení navrhované změny Díla návrh změny schválí nebo odmítne.
- 17.8 V případě schválení návrhu změny Objednatelem musí být následně změny sjednány písemně ve formě dodatku ke Smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami.
- 17.9 V případě, že bude nezbytné, aby Zhotovitel provedl vícepráce, které nebyly výslovně uvedeny v Zadávací dokumentaci, je Objednatel oprávněn objednat tyto vícepráce u Zhotovitele. Veškeré vícepráce schválené ve změnovém řízení a zadané formou příslušného zadávacího řízení budou fakturovány samostatným daňovým dokladem.
- 17.10 Pro ocenění plnění na základě změnového řízení a víceprací dle předchozího odstavce se přednostně použijí jednotkové ceny obsažené v Nabídce Zhotovitele, případně jednotkové ceny co nejvíce odpovídající z hlediska věcného, časového a místa plnění. Pokud se druh víceprací v Nabídce Zhotovitele nevyskytuje, porovná se jejich skladba s oceněnými pracemi a využije se k vytvoření nové nabídky skladby obdobných prací k vytvoření porovnávací položky. Pouze v případě, kdy neexistuje oceněný druh vícepráce ani porovnávací práce, 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.



- 17.11 Smluvní strany jsou při změnových řízeních podle tohoto článku povinny postupovat v souladu s kogentními ustanoveními obecně závazných právních předpisů. Zhotovitel se zavazuje postupovat v rámci změnového řízení tak, aby neohrozil řádné plnění Smlouvy v souladu Harmonogramem postupu prací.
- 17.12 Zhotovitel se zavazuje, že po dobu změnového řízení nebude činit žádné kroky, které by znamenaly ohrožení, znemožnění či navýšení ceny navrhované změny. Vedlo-li by respektování takové povinnosti dle názoru Zhotovitele ke zpoždění Harmonogramu postupu prací, je Zhotovitel povinen neprodleně takovou skutečnost oznámit TDS.
- 17.13 Ujednání tohoto článku se užijí ve smyslu ust. § 2627 občanského zákoníku rovněž pro případy změn, které se týkají místa, kde má být Dílo prováděno, a jsou vynuceny okolnostmi, které vyšly najevo v průběhu provádění Díla, nebyly v době podpisu Smlouvy známy a Zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat či se situace, kdy při provádění Díla vyjdou najevo okolnosti odlišné od dokumentace předané Objednatelem.
- 17.14 Bez ohledu na ujednání tohoto článku či jakákoliv další ujednání těchto podmínek je TDS oprávněn sjednávat za Objednatele se Zhotovitelem formou zápisů ve stavebním deníku drobné změny Díla, které svým charakterem nemají povahu víceprací či méněprací, které nemají vliv na Cenu díla ani na celkové technické vlastnosti díla (ani podmínky dané veřejnoprávními povoleními), jejichž potřeba vyvstane v místě provádění Díla při jeho provádění a kterou jsou nezbytné pro další postup provádění Díla.

## **18. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU A ZPROŠTĚNÍ POVINNOSTI K JEJÍ NÁHRADĚ**

- 18.1 Nebezpečí škody na zhotovovaném Díle nebo Části Díla nese Zhotovitel až do okamžiku řádného předání příslušné Části Díla, tzn. podpisu příslušného Zápisu o předání a převzetí Díla Zhotovitelem i TDS.
- 18.2 Zhotovitel odpovídá za veškerou škodu, která vznikne Objednateli nebo třetím osobám v důsledku porušení povinností Zhotovitele stanovených zákonem nebo na základě právních předpisů nebo v důsledku porušení povinností vyplývajících pro Zhotovitele ze Smlouvy.
- 18.3 Zhotovitel se zavazuje nahradit Objednateli veškerou škodu, kterou Objednatel utrpí v důsledku porušení povinností Zhotovitele stanovených právními předpisy nebo na základě právních předpisů nebo v důsledku porušení povinností vyplývajících pro Zhotovitele ze Smlouvy.
- 18.4 Zhotovitel se zavazuje Objednateli nahradit veškerou škodu a nemajetkovou újmu vzniklou na základě řádně uplatněných nároků třetích osob, vzniklých v důsledku porušení jakékoliv povinnosti Zhotovitele uvedené v tomto článku, a to včetně nároků vyplývajících z uplatnění práv třetích osob k duševnímu či průmyslovému vlastnictví, které bylo součástí plnění Zhotovitele. Zhotovitel se zároveň zavazuje v případě, že porušení práv třetích osob je trvalého charakteru zajistit bez zbytečného odkladu a na vlastní náklady, aby Dílo nebo jeho část nadále práva třetích osob neporušovalo.
- 18.5 Žádná ze stran není odpovědná za škodu, pokud prokáže, že jí ve splnění povinnosti ze Smlouvy dočasně nebo trvale zabránila Vyšší moc. Překážka vzniklá ze škůdcových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl škůdce s plněním smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl škůdce podle Smlouvy povinen překonat, ho však povinnosti k náhradě nezproští. Tím nejsou dotčeny nároky Objednatele plynoucí z porušení povinností Zhotovitele dle Smlouvy, jsou-li tyto pokryty pojistnými smlouvami uvedenými v příloze č. 7 Smlouvy.

## **19. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKY**

- 19.1 Zhotovitel odpovídá za všechny vady, které má Dílo nebo Část Díla v okamžiku jeho předání a převzetí Objednatelem a dále za vady, které se na Díle nebo Části Díla

objeví kdykoliv v průběhu záruční doby. Zhotovitel odpovídá za všechny vady, na které se vztahuje záruka za jakost, s výjimkou vad, které byly způsobeny po přechodu nebezpečí škody na Díle vnějšími událostmi, jež nezpůsobil Zhotovitel nebo osoby, s jejichž pomocí Zhotovitel plnil svou povinnost. S ohledem na povahu a rozsah Díla si strany sjednávají, že Objednatel je oprávněn oznamovat Zhotoviteli vady a uplatňovat práva z nich kdykoliv v průběhu záruční doby, a to bez ohledu na to, kdy existenci vady zjistil či mohl zjistit.

- 19.2 Zhotovitel odpovídá za všechny vady, způsobené:
- 19.2.1 jakoukoliv chybou v dokumentaci, za niž odpovídá Zhotovitel,
  - 19.2.2 nesouladu zařízení, materiálů nebo provedení Díla, se Smlouvou, nebo
  - 19.2.3 tím, že Zhotovitel nesplnil jinou svou povinnost.
- 19.3 Zhotovitel uzavřením Smlouvy poskytuje záruku za jakost Díla. Poskytnutím záruky za jakost Zhotovitel přejímá závazek, že zhotovené Dílo bude po celou záruční dobu způsobilé k užívání, ke kterému je svou povahou určeno a že po celou tuto záruční dobu bude mít vlastnosti vyžadované Smlouvou.
- 19.4 Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v níže uvedených záručních dobách, v nichž je Objednatel oprávněn Zhotoviteli vady oznámit a požadovat jejich odstranění:
- 19.4.1 na železniční svršek (užitý materiál) a geometrické uspořádání koleje (užitý materiál) v trvání 2 let,
  - 19.4.2 na nosné konstrukce a jejich povrchy, na izolace proti vodě, izolace proti vodě mostovek ocelových mostů, tunelů a celoplošné izolace proti vodě v tunelech v trvání 10 let,
  - 19.4.3 na ostatní části Díla včetně částí stavebních a montážních v trvání 5 let, pokud není ve Smlouvě nebo kterékoliv její příloze uvedeno jinak.
- 19.5 Záruční doba za jakost počíná běžet ode dne předání a převzetí Díla nebo Části Díla, kdy Části Díla se rozumí stavební objekt (SO), provozní soubor (PS) nebo jiná část plnění vymezená v Harmonogramu postupu prací.
- 19.6 Záruční doba neběží:
- 19.6.1 po dobu, po kterou Objednatel nemůže Dílo, nebo jeho vadou dotčenou Část Díla, řádně užívat pro jeho vadu, za kterou odpovídá Zhotovitel,
  - 19.6.2 po dobu, po kterou Zhotovitel odstraňuje vady Díla nebo Části Díla, za které odpovídá Zhotovitel a které sice nebrání Objednateli v řádném užívání Díla nebo Části Díla, ale vyskytnou se opakovaně.
- 19.7 Nemůže-li Objednatel pro vadu Díla nebo Části Díla užívat kromě vadou dotčené Části Díla i jinou související Část Díla, neběží ani záruční doba poskytnutá na tuto související Část Díla.
- 19.8 Záruční doba neběží vždy ode dne, kdy Zhotoviteli podle ustanovení Smlouvy vznikla povinnost započít s odstraňováním vady, nejdříve však ode dne, kdy Objednatel fakticky umožní Zhotoviteli zahájit práce na jejím odstraňování, až do dne, kdy Zhotovitel předá Objednateli příslušnou Část Díla po odstranění vady.
- 19.9 Záruční doba se prodlužuje vždy o dobu, po kterou tato záruční doba podle předchozích ustanovení neběží.
- 19.10 Pokud u některých dílčích technologických celků nebo některých materiálů či výrobků jsou v Technických podmínkách (např. i odkazem na Technické podmínky dodací/výrobku) stanoveny kratší nebo delší záruční doby než výše uvedené, platí záruční doby uvedené v příslušných technických podmínkách.

Bližší podmínky uplatnění práv Objednatele z odpovědnosti Zhotovitele za vady v záruční době jsou uvedeny v Technických podmínkách.

- 19.11 V případě, že Objednatel v záruční době oprávněně uplatnil své právo z odpovědnosti Zhotovitele za vady, na jehož základě Zhotovitel pořídil a vyměnil provozuschopné celky nebo komponenty samostatně dodávané od jiných výrobců, počíná ode dne následujícího po dni jejich výměny běžet nová záruční doba v délce 24 měsíců.
- 19.12 Objednatel je oprávněn v případě, že převede vlastnické právo k Dílu nebo jeho části na třetí osobu nebo v případě, že vlastnické právo třetí osoby je založeno již zákonem, převést na tuto třetí osobu práva z odpovědnosti Zhotovitele za vady.
- 19.13 Objednatel je povinen Zhotoviteli bez zbytečného odkladu písemně oznámit skutečnost, že práva z odpovědnosti za vady je oprávněna vůči Zhotoviteli uplatnit jiná oprávněná osoba.
- 19.14 Jiná oprávněná osoba je oprávněna uplatňovat u Zhotovitele práva z odpovědnosti za vady pouze v případě, že Objednatel oznámí Zhotoviteli toto její právo podle předchozího odstavce nebo v případě, že jiná oprávněná osoba Zhotoviteli toto své právo sama prokáže.
- 19.15 Objednatel nebo jiná oprávněná osoba jsou oprávněni kdykoliv v průběhu záruční doby pokud zjistí, že Dílo nebo Část Díla má vady, požadovat po Zhotoviteli jejich odstranění a Zhotovitel se zavazuje tyto vady bezplatně odstranit bezodkladně po jejich nahlášení v době nezbytně nutné pro jejich odstranění. Objednatel nebo jiná oprávněná osoba v nahlášení vady uvede, zda se jedná o vadu bránící řádnému užívání Díla nebo Části Díla, či nikoliv.
- 19.16 Zhotovitel se zavazuje započít s odstraňováním vad Díla nebo Části Díla bez zbytečného odkladu poté, kdy mu bude doručeno oznámení Objednatele nebo jiné oprávněné osoby, že Dílo nebo Část Díla má vady včetně požadavku na jejich odstranění. V odstraňování vad se Zhotovitel zavazuje bez přerušení pokračovat a odstranit je v co nejkratší technicky a technologicky možné lhůtě, kterou Zhotovitel navrhne a Objednatel odsouhlasí. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o lhůtě pro odstranění vady, je Zhotovitel povinen odstranit vadu v dle povahy vady přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem. Zhotovitel je povinen odstranit na své náklady i ty Objednatelem oznámené vady Díla, za které odpovědnost odmítá, resp. vady, které neuznává. Na takovou vadu se v ostatním přiměřeně použije úprava pro vady Díla. Pokud se následně stane nesporným, že Zhotovitel za vadu, kterou neuznal, skutečně neodpovídal, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli náklady, které na odstranění vady účelně vynaložil, do 30 dnů od dne jejich prokázání Zhotovitelem.
- 19.17 V případě, že Zhotovitel nesplní svoji povinnost odstranit vadu v dohodnuté, příp. Objednatelem určené lhůtě, je Objednatel nebo jiná oprávněná osoba oprávněn zajistit odstranění této vady vlastními kapacitami nebo jiným dodavatelem na náklady Zhotovitele. Takovýmto postupem Objednatele nebude dotčena záruka za jakost poskytnutá Zhotovitelem na dotčenou Část Díla včetně jejího případného prodloužení. Náklady na odstranění vady je povinen uhradit Zhotovitel Objednateli na základě výzvy k úhradě. Objednatel má právo využít k úhradě nákladů na odstranění vad své nároky vyplývající z Bankovní záruky za odstranění záručních vad. Jestliže nemůže být vada účinně odstraněna na Staveništi a Objednatel s tím vyjádří písemný souhlas, může Zhotovitel odvézt ze Staveniště pro účely opravy ty části Díla, resp. jeho příslušenství, které jsou vadné. V tomto písemném souhlasu je Objednatel oprávněn požadovat, aby Zhotovitel zvýšil částku Bankovní záruky za odstranění záručních vad o úplné náklady na náhradu těchto součástí, nebo aby poskytl jiné vhodné záruky.
- 19.18 Jestliže je možné, že odstraňování některé vady ovlivnilo vlastnosti Díla, může TDS vyžadovat opakování kterékoliv zkoušky popsané ve Smlouvě. Tento požadavek bude oznámen do 28 dnů poté, co byla vada odstraněna. Tyto zkoušky budou provedeny v souladu s podmínkami použitými pro předchozí zkoušky, kromě toho, že budou provedeny na riziko a náklady strany odpovědné za náklady na odstranění vad.
- 19.19 V případě, že je vada Díla nebo vada Části Díla neodstranitelná, je Zhotovitel povinen provést náhradní Dílo nebo Část Díla do třiceti (30) dnů od zjištění této skutečnosti nebo poskytnout Objednateli přiměřenou slevu z Ceny Díla. Rozhodnutí, zda

Objednatel přijme náhradní Dílo nebo slevu z Ceny Díla, je zcela v pravomoci Objednatele a není dotčeno předchozím uplatněním jiného práva z vad. V případě, že Zhotovitel nesplní svou povinnost provést náhradní Dílo nebo Část díla, je Objednatel oprávněn zajistit jeho provedení vlastními kapacitami nebo jiným dodavatelem na náklady Zhotovitele. Objednatel má právo využít k úhradě nákladů na provedení náhradního Díla nebo Části Díla, či k úhradě svého nároku na poskytnutí přiměřené slevy z Ceny Díla své nároky vyplývající z Bankovní záruky na odstranění záručních vad.

- 19.20 Pro odstranění pochybností si smluvní strany výslovně sjednávají, že povinnost Zhotovitele odstranit vady Díla zahrnuje rovněž povinnost provést bezplatně další práce, které by původně bylo třeba provést, pokud by Zhotovitel splnil svou upozorňovací povinnost dle ust. § 2594 či § 2627 občanského zákoníku.
- 19.21 Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli přístup k Dílu, v rozsahu nezbytném pro odstranění vad.

## **20. SMLUVNÍ POKUTA A ÚROK Z PRODLENÍ**

- 20.1 V případě prodlení některé ze smluvních stran s peněžitým plněním je druhá smluvní strana oprávněna požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši stanovené obecně závaznými právními předpisy. Pro účely nároku na zaplacení smluvní pokuty nejsou úroky z prodlení ve smyslu ust. § 1971 občanského zákoníku považovány za součást náhrady škody.
- 20.2 Úrok z prodlení nebo smluvní pokutu se povinná smluvní strana zavazuje zaplatit do třiceti (30) dnů ode dne doručení písemné výzvy druhé smluvní strany.
- 20.3 Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo druhé smluvní strany na náhradu škody v plné výši.
- 20.4 Povinnost, jejíž splnění bylo zajištěno smluvní pokutou, je povinná smluvní strana zavázána plnit i po zaplacení smluvní pokuty.
- 20.5 Obě smluvní strany se vzdávají práva na snížení smluvní pokuty dle ust. § 2051 občanského zákoníku.
- 20.6 V případě prodlení Zhotovitele s předáním řádně provedené Části Díla (nebo jeho části) v termínech a za podmínek stanovených Harmonogramem postupu prací pro jednotlivé Části Díla je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za příslušnou Část Díla za každý započatý den prodlení, přičemž nároky Objednatele dle jiných ustanovení těchto Obchodních podmínek ani Smlouvy či plynoucí z právních předpisů tím nejsou dotčeny.
- 20.7 V případě prodlení Zhotovitele se splněním lhůty určené Objednatelem nebo TDS nebo dohodnuté smluvními stranami (v tomto pořadí) pro odstranění vad uvedených v Zápisu o předání a převzetí Díla a/nebo Předávacího protokolu, včetně vad v záruční době, které nebrání řádnému užívání Díla nebo Části Díla, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny dotčené Části Díla za každý jednotlivý případ a za každý započatý den prodlení s odstraněním jednotlivé vady.
- 20.8 V případě prodlení Zhotovitele se splněním lhůty určené Objednatelem nebo TDS nebo dohodnuté smluvními stranami (v tomto pořadí) pro odstranění vad v záruční době, které brání řádnému užívání Díla nebo Části Díla, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý jednotlivý případ a za každý den prodlení s odstraněním jednotlivé vady.
- 20.9 V případě, že v průběhu realizace stavby nebo v průběhu záruční doby dojde k negativní změně (dočasné nebo trvalé) dopravně-technologických charakteristik ve srovnání s jejich hodnotami dle schválené dokumentace (například omezení dovolené rychlosti včetně rychlosti jízdy odbočkou ve vlakové cestě, staniční nebo traťové provozní intervaly, kategorie ZZ, funkčnost trakčního napájení nebo osvětlení, ohřevů výhybek apod.) v době trvání delší než 10 minut od ohlášení, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny dotčené Části Díla za každý

započatý den trvání takové změny, a to i opakovaně a zároveň uhrazení plné výše smluvní pokuty uplatněné vůči Objednateli ze strany dopravců. Prokáže-li Zhotovitel, že taková změna nastala vlivem okolností, které nevyplývají z jeho činnosti nebo z vlastností dodávaných částí Díla, popř. které způsobil svou činností Objednatel, toto ustanovení se nepoužije.

- 20.10 V případě, že Zhotovitel v rozporu se Smlouvou nezahájí činnosti směřující ke zhotovení Díla nebo nebude pokračovat v provádění Díla dle Harmonogramu a toto porušení nenapraví ani do 10 dnů na základě předchozí výzvy Objednatele, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5 % z celkové Ceny Díla za každý takový případ.
- 20.11 V případě prodlení Zhotovitele s převzetím Staveniště či jeho části, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové Ceny Díla za každý započatý den prodlení až do dne řádného převzetí Staveniště či jeho části Zhotovitelem.
- 20.12 V případě prodlení Zhotovitele s termínem vyklizení Staveniště či jeho části, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové Ceny Díla za každý započatý měsíc prodlení až do dne vyklizení Staveniště či jeho části, maximálně 1.500.000 Kč za měsíc.
- 20.13 V případě, že Zhotovitel nesplní povinnost zabezpečit již provedené Části Díla po dobu přerušování prací na Díle nebo Části Díla dle odst. 3.9 těchto Obchodních podmínek, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny všech dotčených Částí Díla za každý takový případ.
- 20.14 V případě, že Zhotovitel pověřil prováděním Díla jiného Poddodavatele než toho, který byl uveden v příloze č. 8 Smlouvy, bez předchozího písemného souhlasu Objednatele provedení formou dodatku ke Smlouvě, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1% z celkové Ceny Díla za každý takový případ. Ostatní nároky Objednatele tím nejsou dotčeny.
- 20.15 V případě, že Zhotovitel poruší povinnost řádně předat Objednateli dokumentaci skutečného provedení stavby včetně její geodetické části podle podmínek stanovených Smlouvou, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové Ceny Díla za každých započatých 30 dní prodlení.
- 20.16 V případě, že Zhotovitel odřekne nebo změní termín (tj. datum, popř. čas) výluky zveřejněné ve střednědobém plánu výluk, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč ) za každý případ výluky u každého dotčeného dopravce:
- a) jehož jízda vlaku byla ovlivněna, nebo
  - b) který již zpracoval a předal Objednateli (jako provozovateli dráhy) své dílčí opatření k dopravě s konkrétním dopadem na jízdu vlaku.
- 20.17 Platí, že překročením doby trvání výluky není výluka, která byla pozdě zahájena z důvodů na straně Objednatele, pokud byl celkový časový rozsah výluky dodržen.
- 20.18 V případě, že Zhotovitel nesplní svoji povinnost stanovenou Smlouvou udržovat po celou dobu provádění Díla v platnosti Objednatelem vyžadované pojistné smlouvy anebo nepředloží Objednateli k prokázání splnění této své povinnosti stanovené doklady, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02% z celkové Ceny Díla za každý den neplnění této povinnosti. Ostatní nároky Objednatele tím nejsou dotčeny.
- 20.19 V případě, že Zhotovitel nesplní svoji povinnost poskytnout a předat Objednateli Bankovní záruku za provedení Díla nebo Bankovní záruku za odstranění záručních vad nebo neudrží v platnosti Bankovní záruku v rozsahu vyžadovaném Smlouvou, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03% z celkové Ceny Díla za každý den neplnění této povinnosti. Ostatní nároky Objednatele tím nejsou dotčeny.
- 20.20 NEOBSAZENO

- 20.21 V případě, že Zhotovitel nepředložil dokumenty dle odst.5.6 Smlouvy nebo postoupil byt i jen částečně pohledávky související s prováděním Díla třetí osobě, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 3% z celkové Ceny Díla za každý takový případ. Ostatní nároky Objednatele tím nejsou dotčeny.
- 20.22 V případě, že se na Staveništi nacházejí pracovníci Zhotovitele či další osoby vykonávající pracovní činnost v kolejišti nebo v blízkosti kolejí bez průkazu „Oprávnění ke vstupu do kolejiště“, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý zjištěný případ a za každý kalendářní den až do dne, kdy Zhotovitel prokáže, že předmětní pracovníci obdrželi průkaz „Oprávnění ke vstupu do kolejiště“ nebo přestali vykonávat pracovní činnost v kolejišti nebo v blízkosti kolejí.
- 20.23 V případě, že Zhotovitel poruší svoji povinnost vést řádným způsobem stavební deník nebo jednoduchý záznam o stavbě, včetně dodržení požadavků jejich obsahových náležitostí v souladu s obecně závaznými předpisy a Smlouvou a jejími přílohami, zejména odst. 4.1 a 4.2 těchto Obchodních podmínek a Technickými podmínkami, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1% z Ceny Díla, maximálně 20.000 Kč (slovy: dvacet tisíc korun českých) za každý zjištěný případ porušení takové povinnosti. Pokud Zhotovitel nezjedná nápravu do čtrnácti (14) dnů ode dne zápisu Objednatele do stavebního deníku o zjištění nedostatku, je povinen uhradit další smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý další den, až do dne, kdy odstraní veškeré nedostatky ve vedení stavebního deníku.
- 20.24 V případě, že Zhotovitel poruší svoji povinnost předat TDS zprávu o postupu prací dle odst. 4.3 Obchodních podmínek je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny Díla, maximálně 1.000.000 Kč (slovy: jeden milion korun českých) za každý zjištěný případ porušení takové povinnosti. Pokud Zhotovitel nezjedná nápravu do čtrnácti (14) dnů, je povinen uhradit další smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý další den, až do dne, kdy předá TDS předmětnou zprávu o postupu prací.
- 20.25 V případě, že Zhotovitel odmítne součinnost nebo plnění podmínek koordinátora BOZP při práci na Staveništi, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny Díla, maximálně 2.000.000 Kč za každý zjištěný případ.
- 20.26 V případě, že Zhotovitel v rozporu se Smlouvou použije pro účely realizace stavby nemovitosti nebo umístí Dílo nebo jakoukoliv jeho Část Díla na nemovitostech, které k tomuto účelu nebyly určeny Dokumentací pro stavební povolení, případně, na něž pro takové účely nebyla uzavřena smlouva, která Objednateli založila právo předmětné nemovitosti za účelem provedení Díla užít, je Objednatel nad rámec jiných oprávněných nároků Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000 Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti a každou takto neoprávněně dotčenou nemovitost. Ostatní nároky Objednatele tím nejsou dotčeny.
- 20.27 V případě, že Zhotovitel poruší svou povinnost dle Smlouvy, aby každá osoba, která se podílí na provádění Díla na straně Zhotovitele, na výzvu oprávněné osoby prokázala splnění příslušné odborné, zdravotní či jiné kvalifikace a způsobilosti požadované Smlouvou, právními předpisy, Interními předpisy, nebo jinými předpisy závaznými pro Zhotovitele, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý případ porušení této povinnosti.
- 20.28 V případě, že se zaměstnanec Zhotovitele nebo jeho Poddodavatele odmítne podrobit zjištění, zda není pod vlivem alkoholu nebo návykové látky, nebo je-li u této osoby dosaženo pozitivního výsledku kontroly, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 20.29 V případě, že Zhotovitel poruší jakoukoliv povinnost dle odst. 4.4. těchto Obchodních podmínek, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny Díla za každé jednotlivé porušení.

- 20.30 V případě zjištění porušení povinnosti dle odst. 4.9.1 Smlouvy se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1% z celkové ceny Díla za každý případ, minimálně však 10.000 Kč a maximálně 200.000 Kč za každý případ.
- 20.31 Za každý byt i započatý den prodlení se splněním povinnosti předložit každou jednotlivou smluvní dokumentaci dle odst. 4.9.2 Smlouvy se Zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč.
- 20.32 Pokud Zhotovitel neumožní provedení exkurze dle odst. 4.9.4 Smlouvy, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč.
- 20.33 Pokud Zhotovitel nezačne s odstraňováním znečištění komunikace ve lhůtě dle odst. 4.11 Smlouvy, je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 20 000 Kč za každý případ a za každou započatou hodinu prodlení.
- 20.34 Dojde kvůli nedbalosti, úmyslnému jednání nebo porušení Smlouvy Zhotovitelem, Personálem zhotovitele nebo jakýmkoli jejich příslušným zástupcem případně někým jiným, kdo je přímo nebo nepřímo zaměstnán kýmkoli z nich, ke škodě na jakýchkoliv nemovitých či movitých věcech nebo jinému porušení technologické kázně, které způsobí omezení provozování dráhy níže specifikované, je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu:
- za způsobené omezení provozování (každé) koleje na trati regionální ve výši 25 000 Kč za každou započatou hodinu za každou omezenou kolej;
  - za způsobené omezení provozování (každé) koleje na trati celostátní ve výši 50 000 Kč za každou započatou hodinu za každou omezenou kolej;
  - za způsobené omezení provozování (každé) koleje na trati zařazené do systému TEN-T comprehensive ve výši 100 000 Kč za každou započatou hodinu za každou omezenou kolej;
  - za způsobené omezení provozování (každé) koleje na trati zařazené do systému TEN-T core ve výši 200 000 Kč za každou započatou hodinu za každou omezenou kolej.
- 20.35 V případě prodlení Zhotovitele se splněním jiné povinnosti dle Smlouvy, než je uvedeno výše, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý jednotlivý případ a každý započatý den prodlení.

## 21. Odstoupení Objednatele

- 21.1 Kromě jiných důvodů, vyplývajících z právních předpisů je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě podstatného porušení Smlouvy, jestliže:
- 21.1.1 Zhotovitel je v prodlení se zhotovováním Díla nebo Části Díla dle Harmonogramu postupu prací delším než třicet (30) dní.
- 21.1.2 Zhotovitel porušuje svou povinnost dle Smlouvy, pokud závadný stav z důvodu na straně Zhotovitele trvá i po třiceti (30) dnech ode dne písemného upozornění Objednatele na tuto skutečnost.
- 21.1.3 Zhotovitel nesplní svou povinnost poskytnout a udržovat v platnosti Bankovní záruku za provedení Díla dle článku 14 nebo Bankovní záruku za odstranění záručních vad dle článku 15 těchto Obchodních podmínek nebo nesplní svoji povinnost předložit a udržovat po celou dobu provádění Díla v platnosti některou z Objednatelem vyžadovaných pojistných smluv.
- 21.1.4 Zhotovitel nesplní některou povinnost podle Smlouvy, a neuposlechne výzvu TDS, aby nesplněnou povinnost splnil a napravil důsledek porušení povinnosti ve stanovené přiměřené lhůtě.

- 21.1.5 Zhotovitel nezahájí činnosti směřující ke zhotovení Díla dle Harmonogramu a toto porušení nenapraví ani do 10 dnů.
- 21.1.6 Z okolností je zjevné, že Zhotovitel není schopen pokračovat v provádění Díla nebo Zhotovitel písemně vyrozumí Objednatele v rozporu se Smlouvou, že nebude pokračovat v provádění Díla.
- 21.1.7 Zhotovitel nesplní výzvu k odstranění některé z vad dle čl. 19 těchto Obchodních podmínek, jestliže vada zbavuje Objednatele v zásadě veškerého prospěchu z Díla nebo Části Díla.
- 21.1.8 Zhotovitel poruší povinnost, že Poddodavatelé budou poskytovat plnění dle Smlouvy pouze v rozsahu dle přílohy č. 8 Smlouvy.
- 21.1.9 Dojde u Zhotovitele k platební neschopnosti, byl zrušen s likvidací nebo bez likvidace v případě, že nemá žádný majetek, že na majetek Zhotovitele je prohlášen úpadek, Zhotovitel sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení nebo insolvenční návrh je zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení (ve znění zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů) nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující pro uspokojení věřitelů, jestliže bylo proti Zhotoviteli zahájeno exekuční řízení nebo nařízen výkon rozhodnutí nebo pokud dojde k jakémukoliv jinému úkonu nebo události, které by měly podobný efekt jako kterýkoli z uvedených úkonů nebo událostí.
- 21.1.10 Zhotovitel, osoba na straně Zhotovitele nebo zástupce Zhotovitele se v souvislosti s plněním Smlouvy dopustí trestného činu úplatkářství nebo přijetí úplatku.
- 21.1.11 Jakékoli prohlášení Zhotovitele dle Smlouvy se ukáže nepravdivým.
- 21.1.12 Zhotovitel nepředloží do doby zahájení prací na železniční dopravní cestě originál nebo ověřenou kopii dokladu, prokazujícího odbornou způsobilost stanovenou zákonem č.266/1994 Sb., o dráhách, a prováděcími vyhláškami k tomuto zákonu, to vše v platném znění, kterým prokáže, že každý pracovník, který bude vykonávat vedoucí práce, je oprávněn provádět činnosti na železniční dopravní cestě, je-li takový doklad vzhledem k charakteru Díla a prováděných prací nezbytný.
- 21.1.13 Zhotovitel zadá celé Dílo poddodavateli, postoupí Smlouvu nebo v případě změny v osobě Zhotovitele nepředloží Objednateli dokumenty dle odst.5.6 Smlouvy .
- 21.2 Nastane-li kterákoli z událostí nebo okolností uvedených v odst. 21.1 těchto Obchodních podmínek, může Objednatel odstoupit od Smlouvy písemným oznámením Zhotoviteli, které nabude účinnosti patnáctý (15.) den po doručení Zhotoviteli. Kromě toho v případech uvedených v odst. 21.1.9 a 21.1.10 těchto Obchodních podmínek může Objednatel odstoupit od Smlouvy oznámením s okamžitou účinností ke dni doručení Zhotoviteli.
- 21.3 Rozhodnutí Objednatele odstoupit od Smlouvy nemá vliv na uplatnění jiných práv Objednatele podle Smlouvy.
- 21.4 Objednatel se zavazuje zaslat kopii oznámení o odstoupení od Smlouvy též TDS.
- 21.5 Zhotovitel se zavazuje, že dnem účinnosti odstoupení od Smlouvy:
- 21.5.1 přestane provádět veškeré další práce kromě těch, k nimž dal TDS pokyn pro ochranu života nebo majetku nebo pro bezpečnost Díla;
- 21.5.2 předá veškerou Dokumentaci Zhotovitele, zařízení, materiály a další práce, za něž obdržel platbu;
- 21.5.3 odstraní ze Staveniště veškeré další vybavení, kromě toho, co je nutné k zajištění bezpečnosti, a opustí Staveniště; a



- 21.5.4 vrátí Objednateli veškeré podklady a věci, které od něho za účelem provádění Díla převzal.
- 21.6 Zhotovitel bere na vědomí, že po odstoupení může Objednatel dokončit Dílo a/nebo zařídit, aby tak učinily jiné osoby. Objednatel a tyto osoby pak mohou využít Dokumentaci Zhotovitele a další dokumentace zhotovené Zhotovitelem nebo v jeho zastoupení.
- 21.7 Ke dni účinnosti odstoupení od Smlouvy má Zhotovitel pouze právo na úhradu přiměřených, prokazatelných a účelně vynaložených nákladů za stavební a jiné práce, které byly provedeny ke dni účinnosti odstoupení od Smlouvy a na které nebyl vystaven daňový doklad dle odst. 13.1 těchto Obchodních podmínek. Seznam prokazatelných nákladů, na jejichž úhradu má Zhotovitel dle předcházející věty právo, musí být odsouhlasen a potvrzen TDS.
- 21.8 Právo na úhradu ceny za stavební a jiné práce dle předchozího odstavce uplatní Zhotovitel u Objednatele do 1 měsíce ode dne účinnosti odstoupení od Smlouvy.
- 21.9 Zhotovitel nemá právo na úhradu dle čl. 21.7 těchto Obchodních podmínek ve vztahu k práci, zařízení a materiálu, jejichž provedení, resp. použití při provádění Díla by vedlo k vadám Díla.

## **22. ODSTOUPENÍ ZHOTOVITELE A NÁROKY ZHOTOVITELE**

- 22.1 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od Smlouvy pouze jestliže:
- 22.1.1 TDS nepodepíše Zápis o předání a převzetí Díla do šedesáti (60) dnů poté, co Zhotovitel prokazatelně splnil veškeré podmínky pro jeho podpis ze strany TDS a Zhotovitel vyzval TDS k podpisu Zápisu o předání a převzetí Díla a v této výzvě Zhotovitel uvedl, že pokud nedojde ze strany TDS k podpisu Zápisu o předání a převzetí Díla ve výše uvedené lhůtě, tak může Zhotovitel po uplynutí výše uvedené lhůty odstoupit od Smlouvy s poukazem na tento článek Obchodních podmínek;
- 22.1.2 Je Objednatel v prodlení s úhradou splatné částky více než šedesát (60) dnů od vypršení lhůty splatnosti příslušného daňového dokladu, který byl řádně vystaven v souladu s touto Smlouvou a nebyl Objednatelem rozporován, a doručení písemné výzvy Zhotovitele k úhradě předmětné splatné částky.
- 22.2 Odstoupení Zhotovitele od Smlouvy dle tohoto článku je účinné patnáctým (15.) dnem po doručení písemného odstoupení od Smlouvy Objednateli.
- 22.3 Rozhodnutí Zhotovitele odstoupit od Smlouvy nemá vliv na uplatnění jiných práv Zhotovitele podle Smlouvy.
- 22.4 Zhotovitel se zavazuje zaslat kopii oznámení o odstoupení od Smlouvy též TDS.
- 22.5 Ustanovení odst. 21.5 až 21.9 Obchodních podmínek se použijí i v případě odstoupení Zhotovitele.

## **23. ŘEŠENÍ SPORŮ**

- 23.1 Spory vznikající ze Smlouvy a v souvislosti s ní, budou postoupeny příslušnému obecnému soudu České republiky.

## **Bližší specifikace předmětu dílčích smluv**

---

**Údržba, opravy a odstraňování závad u ST OŘ UNL 2022–2023**

**OBLAST Č. 1**

**Správa tratí Ústí nad Labem**

**Provozní obvod I  
(údržba u provozních středisek na koridorové trati)**

## 1. Identifikační údaje

<u>Název rámcové dohody:</u>	<b>Údržba, opravy a odstraňování závad u ST OŘ UNL 2022–2023 – OBLAST Č. 1</b>
<u>Místa staveb:</u>	v obvodech u TO Roudnice n.L., TO Lovosice, TO Ústí n.L., TO Děčín hl.n.
<u>Provozní jednotka:</u>	Správa tratí Ústí nad Labem – Provozní obvod I TO Roudnice n.L., TO Lovosice, TO Ústí n.L., TO Děčín hl.n.
<u>Místa vymezení stavenišť:</u>	Místa staveb se nacházejí na pozemcích Správy železnic, s.o. a ČD a.s. Přístup kolejovou mechanizací je po pozemcích Správy železnic, s. o. a ČD a.s., nebo kolovou mechanizací po pozemních komunikacích.
<u>Zadavatel:</u>	Správa železnic, státní organizace Oblastní ředitelství Ústí nad Labem Správa tratí Ústí nad Labem Železničářská 1386/31, 400 03 Ústí nad Labem
<u>Zhotovitel:</u>	Stavební práce budou provedeny dodavatelskou činností.
<u>Technický dozor:</u>	<b>ST Ústí nad Labem – aparát</b> VPO XXXX sys. specialista XXXX sys. specialista XXXX  <b>ST Ústí n.L. – provozní jednotky (vedoucí TO)</b> VPS TO Roudnice n.L. XXXX VPS TO Lovosice XXXX VPS TO Ústí n.L. hl.n. XXXX VPS TO Děčín XXXX

## 2. Rozsah prací

Zadavatel požaduje od dodavatele provádění stavebních prací – údržby železničního svršku a spodku v obvodu správy tratí v Ústí nad Labem.

Především bude údržba prováděna u traťmistrovských okrsků Roudnice nad Labem, Lovosice, Ústí nad Labem hlavní nádraží a Děčín hlavní nádraží,

Údržbou se rozumí oprava lokálních závad ohrožujících bezpečnost a plynulost železničního provozu nebo závad, které by dalším rychlým rozvojem vad bezprostředně ohrožovaly železniční provoz, pokud nebudou včas odstraněny.

Dodavatel bude provádět udržovací práce dle vystavených objednávek k rámcové dohodě.

Dle charakteru prací může být počet pracovníků dodavatele po vzájemné dohodě dočasně snižován nebo zvyšován.

### 2.1. Údržba

#### 2.1.1. Dohled a diagnostika

Dohled a diagnostiku dle vyhl.177/95 Sb. a předpisu SŽDC S2/3 bude zadavatel zajišťovat vlastními pracovníky a prostředky Správy železnic, státní organizace. Výsledky kontrolní činnosti a měření jsou podklady pro zadávání opravných prací a jsou vyhodnocovány pracovníky Správy železnic, státní organizace.

#### 2.1.2. Ošetřování

Zadavatel bude požadovat od dodavatele provádění prací – revize, údržba a oprava mazníků **typ CL-E1 ws se solárním napájením** v obvodu OŘ Ústí nad Labem.

1. **Doplnění** zásobníků mazivem včetně dodávky provozní náplně do mazníků (mazivo KL trimAI).
2. **Kontrolu funkčnosti** (signalizace, senzorů, rozvodů, těsnosti, aplikační lišty, solárního systému, stavu hladiny náplně, atd.) a jejich případné seřízení.
3. **Opravu** mazníků včetně dodání náhradních dílů.
4. **Čtvrtletní kontrolu/revizi** mazníků vč. Protokolu o provedené kontrole (nebo Zápis o servisní kontrole a údržbě).
5. **Demontáž a montáž aplikačních lišt a senzoru** při údržbě trati (ASP, atd.);
6. **Výměna záchytné podložky, čištění** – min. 2x ročně.

TUDU	název úseku	číslo koleje	poloha mazníku [km]	rok instalace	VPS
080130	Prackovice - Ústí n.L. hl.n. jih	2	505,000	2019	XXXX
080128	Prackovice - Lovosice	1	502,420	2019	XXXX
080128	Lovosice - Prackovice	2	498,621	2019	XXXX

- práce budou prováděny proškolenou odborně způsobilou osobou;
- v případě odstavení mazníku mimo provoz ihned kontaktovat zadavatele;
- před zahájením kontroly nebo prací kontaktovat vedoucího provozní jednotky, který zavede vedoucího prací do systému CPS;
- kontroly mazníků a opravné práce budou převážně probíhat za provozu;
- upozorňujeme na dodržování ustanovení předpisu SŽ Bp1 – Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a Bp3
- rychlost vlaků jedoucích kolem pracoviště se podle potřeby omezí (bezpečnostní pomalá jízda).

### 2.1.3. Udržovací práce bodového charakteru

Dodavatel bude provádět především drobnou údržbu – odstraňování místních závad GPK, údržbu závěrů výhybek, výměny pražců a kolejnic, úpravy rozchodu, místní opravy bezстыkové koleje, čištění zbahněného kolejového lože, čištění odvodňovacích zařízení, údržbu žel. přejezdů apod.

Závady překračující mezní odchylky zadavatel odstraní v co nejkratším možném termínu (např. po průjezdu měřícího vozu nebo měřící drezíny pro železniční svršek předpokládáme práci 1 čety v prodloužených denních směnách při dodržení podmínek stanovených v zákoníku práce).

### 2.1.4. Zajištění provozuschopnosti

Závady na železničním svršku a spodku (lomy kolejnic, vadné LIS), závady na výhybkách, závady v kolejových obvodech apod., které omezují nebo ohrožují provozuschopnost dráhy, odstraní neprodleně dodavatel během pracovní doby nebo bezprostředně po ní.

Odstraňování závad na železničním svršku a spodku vzniklých po konci pracovní doby zajišťuje pohotovost Správy tratí v Ústí nad Labem.

### 2.1.5. Zpracování projektové dokumentace

Předpokládá se zpracování jednoduché projektové dokumentace na údržbové práce, kde dochází ke změně polohy a směru koleje. Jako příklad může sloužit změna stupňové výhybky za poměrovou, posuny výhybek nebo zpracování podkladu pro ASP při souvislé výměně pražců.

## 2.2. Podmínky a vybavení pracovníků

### 2.2.1. Vybavení pracovníků

Pracovníci dodavatele musí být vybaveni pracovními a ochrannými prostředky, běžným nářadím a náčiním traťových dělníků (rozchodkou s vodováhou (s platnou kalibrací), podbijáky, vidlemi na štěrk, krumpáči, lopatami, košťaty a škrabkami na sníh, klíči rozponovými, vrtulovými, stykovými a na ukolejnění a lanová propojení, zvedáky hydraulickými nebo mechanickým, pilou motorovou, křovinořezy, autogenem, svářečkou, vrtačkou pražců, vrtačkou kolejnic, rozbrušovačkou kolejnic nebo pilou na kolejnice, úhlovou brusku a zatáčečkou upevňovadel atd.). V případě, že dodavatel bude používat elektrické nářadí, musí mít i dostatečně výkonný agregát na výrobu elektrického proudu.

### **2.2.2. Kvalifikace vedoucího prací a pracovníka pro řízení sledu**

Vedoucí čtyř dodavatele při údržbě musí mít dle *Předpisu SŽ Zam1 (Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy)* platnou odbornou zkoušku **K-05/2**. Dále musí být schopen při výlukách on nebo některý další pracovník vykonávat funkci pracovníka pro řízení sledu dle *Předpisu SŽ Zam1* s platnou odbornou zkouškou **D-04**.

### **2.2.3. Zabezpečení pracoviště**

Vedoucí prací řídí práci a plně zodpovídá za dodržování technologických postupů, kvalifikaci, bezpečnost a chování zaměstnanců dodavatele. Zodpovídá za bezpečnost železničního provozu na pracovišti od dohodnutého termínu zahájení prací do předání prací pracovníku zadavatele.

Pro zabezpečení pracoviště musí být pracovní četa vybavena nezbytnými návěstidly a návěstními pomůckami a musí mít k dispozici mobilní telefon u vedoucího práce a pracovníka pro řízení sledu.

### **2.2.4. Doprava pracovníků, jejich vybavení a materiálu**

Pracovníci musí být vybaveni vhodnými dopravními prostředky pro přepravu zaměstnanců, vybavení a drobného materiálu na pracoviště.

Zadavatel na přepravu kolejnic, pražců, šterku a zeminy zapůjčí bezplatně MUV s přívěsným vozíkem.

### **2.2.5. Materiál**

Materiál pro údržbu s výjimkou materiálu požadovaného ve výkazu výměr zajišťuje OŘ UNL a předává dodavateli obvykle v místě sídla traťmistrovského okrsku.

V případě, že traťmistrovský okrsek nemá potřebný materiál k dispozici, může odebrat materiál od dodavatele (pokud jej má) pouze na základě přílohy k objednávce z RS, tzn. soupisu požadovaných prací. Dodavatel není v žádném případě povinen zajišťovat materiál, který nebyl požadován ve výkazu výměr.

Manipulace s materiálem, které nejsou součástí výkonu dle katalogu, provádí dodavatel vždy za úhradu.

### **2.2.6. Zázemí**

Zadavatel umožní bezplatně pracovníkům dodavatele využívat sociální zařízení (WC, umývárnu, šatnu) a uložit vybavení dodavatele do skladu traťmistrovského okrsku.

Zadavatel neručí dodavateli za případné škody na majetku vzniklé např. krádeží, vandalismem, požárem nebo živelnou událostí. Pracovníci dodavatele se budou bezplatně podílet na úklidu a případné drobné údržbě těchto společných prostor.

## **2.3. Ocenění prací**

### **2.3.1. Jednotkové ceny udržovacích prací**

Pro ocenění provedených prací budou použity přednostně jednotkové ceny z nabídky dodavatele a množství dle skutečně provedených výkonů.

**Položky z nabídky dodavatele s hodinou sazbou budou použity pouze v případě, kdy nelze použít položky s jinými měrnými jednotkami.**

Množství jednotek ve výkaze výměr je stanoveno tak, aby přibližně pokrylo obvyklý rozsah dodavatelské údržby a výměn pražců dle předchozích let a zadavatel jej může upravit dle aktuálních potřeb správy tratí v Ústí nad Labem.

Dodavatel zahrne do jednotkových cen všechny náklady na vybavení pracovníků, zabezpečení pracoviště a dopravu pracovníků.

## 3. Společná ustanovení

### 3.1. Demontáže a likvidace odpadu

Vyzískaný **drobný svrškový materiál, kolejnice, ostatní šrot a pražce** předá dodavatel **demontované** protokolárně **na příslušné TO** (vhodné místo v obvodu traťmistrovského okrsku).

Za případné ztráty během provádění prací a do předání zodpovídá dodavatel.

### 3.2. Technologie

Veškeré používané technologické postupy musí být schváleny pro Správu železnic, státní organizaci, dodavatel nebo jeho poddodavatel musí být oprávněn k jejich použití.

### 3.3. Práce správ OŘ UNL

OŘ UNL zajistí dle potřeby výluky, vypínání přejezdových zabezpečovacích zařízení, stavební dozor, vytýčení kabel. tras, vypínání, zapínání a úpravu TV a pantografové zkoušky.

### 3.4. Výluky

Práce budou prováděny v denních i nočních výlukách délky zpravidla 5-12 hodin dle měsíčního plánu, nepředpokládaných výlukách nebo vlakových pauzách po dobu účinnosti rámcové dohody.

VPS zpracuje požadavek na výluky (pokud opravné a údržbové práce snesou odkladu), projedná jej s dodavatelem a předloží jej na Správu tratí Ústí nad Labem (cca 6 měsíců před prvním dnem měsíce, ve kterém se výluky uskuteční). Po zpracování a schválení měsíčního plánu výluk potvrdí zadavatel dodavateli termíny konání výluk a projedná s dodavatelem případné změny.

Objednatelem výluky bude OŘ UNL, odpovědným zástupcem objednatele výluky (OZOV) bude vedoucí TO nebo jeho zástupce.

### 3.5. Organizace prací

Na výluky četa nastoupí nejméně 30 min před začátkem výluky, přepravu na pracovní místo si dodavatel zajistí svými prostředky.

### 3.6. Doba a místo plnění zakázky

Práce budou zadávány prostřednictvím dílčích veřejných zakázek na základě uzavřené rámcové dohody na období **24 měsíců** od nabytí účinnosti rámcové dohody.

Místo plnění: **obvod Správy tratí Ústí nad Labem – Provozní obvod I (TO Roudnice n.L., TO Lovosice, TO Ústí n.L. hl.n., TO Děčín hl.n.)**

### 3.7. Požadavky na kvalitu prací

Při opravě dodavatel požaduje provedení prací v takové kvalitě a rozsahu, aby práce při jejich převzetí a během záruční lhůty odpovídaly podmínkám a mezím pro příslušný druh prací uvedeným.

- ◆ ve Vyhlášce č. 177/1995 Sb. v platném znění
- ◆ v příslušných ČSN
- ◆ v předpisech Správy železnic, státní organizace

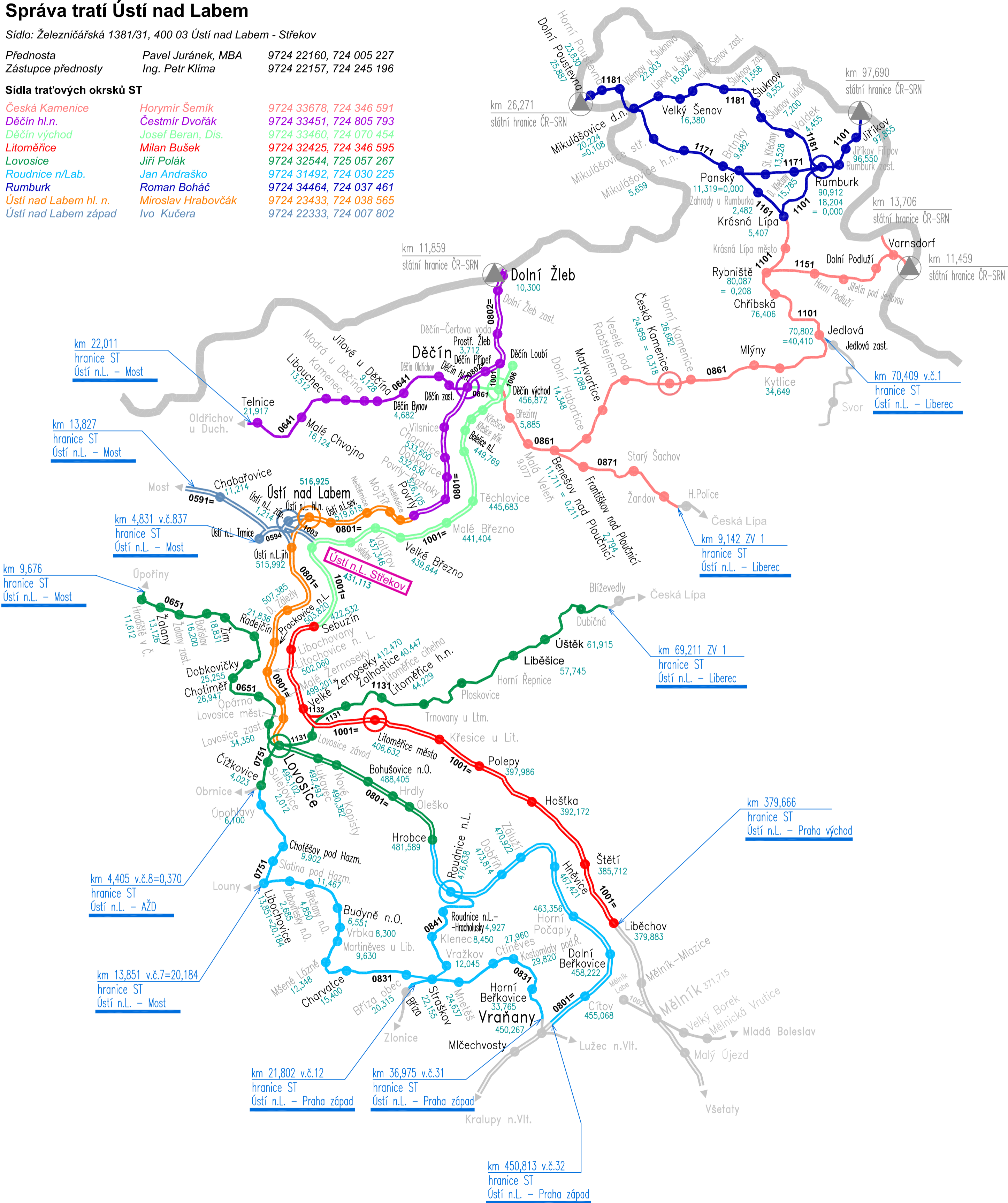
**Správa tratí Ústí nad Labem**

Sídlo: Železničářská 1381/31, 400 03 Ústí nad Labem - Střekov

 Přednosta **Pavel Juránek, MBA** 9724 22160, 724 005 227  
 Zástupce přednosta **Ing. Petr Klíma** 9724 22157, 724 245 196

**Sídla traťových okrsků ST**

<b>Česká Kamenice</b>	<b>Horymír Šemík</b>	<b>9724 33678, 724 346 591</b>
<b>Děčín hl.n.</b>	<b>Čestmír Dvořák</b>	<b>9724 33451, 724 805 793</b>
<b>Děčín východ</b>	<b>Josef Beran, Dis.</b>	<b>9724 33460, 724 070 454</b>
<b>Litoměřice</b>	<b>Milan Bušek</b>	<b>9724 32425, 724 346 595</b>
<b>Lovosice</b>	<b>Jiří Polák</b>	<b>9724 32544, 725 057 267</b>
<b>Roudnice n/Lab.</b>	<b>Jan Andraško</b>	<b>9724 31492, 724 030 225</b>
<b>Rumburk</b>	<b>Roman Boháč</b>	<b>9724 34464, 724 037 461</b>
<b>Ústí nad Labem hl. n.</b>	<b>Miroslav Hrabovčák</b>	<b>9724 23433, 724 038 565</b>
<b>Ústí nad Labem západ</b>	<b>Ivo Kučera</b>	<b>9724 22333, 724 007 802</b>



## Jednotkový ceník činností prováděných Zhotovitelem při realizaci Díla

Zakázka: Údržba, opravy a odstraňování závad u ST OŘ UNL 2022 - 2023 - OBLAST Č. 1

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace; OŘ ÚNL

Zhotovitel:

N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.

## REKAPITULACE jednotkového ceníku činností prováděných Zhotovitelem při realizaci Díla

Zakázka: Údržba, opravy a odstraňování závad u ST OŘ UNL 2022 - 2023 - OBLAST Č. 1

Místo: OŘ ÚNL, ST ÚNL - Provozní obvod I

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace; OŘ ÚNL

Zhotovitel: N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.

Kód	Popis
<b>A</b>	<b>ZRN</b>
01	Požadované práce (Sborník ÚOŽI 2021 01)
02	Materiál (Sborník ÚOŽI 2021 01)
03	Mazníky - práce a materiál (nesborníkové položky)
04	Doplnění k zemním pracím a přejezdům (Katalog URS 2021 02)
<b>B</b>	<b>VRN</b>
04	Mimostaveništní doprava materiálu
05	VON



# Jednotkový ceník činností prováděných Zhotovitelem při realizaci Díla

Zakázka:

Údržba, opravy a odstraňování závad u ST OŘ ÚNL 2022 - 2023 - OBLAST Č. 1

Objekt:

A - ZRN

Soupis:

**01 - Požadované práce (Sborník ÚOŽI 2021 01)**

Místo:

OŘ ÚNL, ST ÚNL - Provozní obvod I

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace; OŘ ÚNL

Zhotovitel:

N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
1	K	5902005010	Operativní odstranění závad na železničním spodku nebo svršku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění závad nebo překážek v dohodnutém časovém limitu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na odstranění překážky způsobené sněhem nebo ledem.	hod		
2	K	5903005010	Příprava výhybky jednoduché na provoz v zimě s jedním závěrem 1:5,7 až 1:12 sklonu 14° až 4,5°. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění nánosu, nečistot, čištění žlábků a odvodňovacích systémů, žlabů u závěrů a ve výměnové části, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	kus		
3	K	5903005020	Příprava výhybky jednoduché na provoz v zimě s více závěry 1:7,5 až 1:11 sklonu 14° až 5°. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění nánosu, nečistot, čištění žlábků a odvodňovacích systémů, žlabů u závěrů a ve výměnové části, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	kus		
4	K	5903005030	Příprava výhybky jednoduché na provoz v zimě s více závěry 1:12 až 1:18,5 sklonu 4,5° až 3°. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění nánosu, nečistot, čištění žlábků a odvodňovacích systémů, žlabů u závěrů a ve výměnové části, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	kus		
5	K	5903005040	Příprava výhybky jednoduché na provoz v zimě s více závěry a PHS 1:7,5 až 1:9 sklonu 14° až 5°. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění nánosu, nečistot, čištění žlábků a odvodňovacích systémů, žlabů u závěrů a ve výměnové části, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	kus		
6	K	5903005050	Příprava výhybky jednoduché na provoz v zimě s více závěry a PHS 1:11 a 1:12. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění nánosu, nečistot, čištění žlábků a odvodňovacích systémů, žlabů u závěrů a ve výměnové části, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	kus		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
7	K	5903005060	Příprava výhybky jednoduché na provoz v zimě s více závěry a PHS 1:14 a 1:18,5. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění nánosů, nečistot, čištění žlábků a odvodňovacích systémů, žlabů u závěrů a ve výměnové části, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	kus		
8	K	5903007010	Příprava výhybky křížovatkové na provoz v zimě celé. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění nánosů, nečistot, čištění žlábků a odvodňovacích systémů, žlabů u závěrů a ve výměnové části, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	kus		
P			<i>Poznámka k položce: Výhybka=kus</i>			
9	K	5903007020	Příprava výhybky křížovatkové na provoz v zimě poloviční. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění nánosů, nečistot, čištění žlábků a odvodňovacích systémů, žlabů u závěrů a ve výměnové části, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	kus		
P			<i>Poznámka k položce: Výhybka=kus</i>			
10	K	5903007030	Příprava výhybky křížovatkové na provoz v zimě celé s PHS. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění nánosů, nečistot, čištění žlábků a odvodňovacích systémů, žlabů u závěrů a ve výměnové části, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	kus		
P			<i>Poznámka k položce: Výhybka=kus</i>			
11	K	5903010010	Uložení posypového materiálu na místo potřeby. Poznámka: 1. V ceně jsou započteny náklady na naložení posypu na dopravní prostředek, manipulaci a uložení na místo podle požadavku objednatele. 2. V ceně nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu a dopravu.	m3		
12	K	5903020010	Odstranění sněhu a ledu z nástupišť a komunikací ručně. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na práce v zimních podmínkách, manipulaci, naložení sněhu na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	hod		
13	K	5903020020	Odstranění sněhu a ledu z kolejí ručně. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na práce v zimních podmínkách, manipulaci, naložení sněhu na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	hod		
14	K	5904005010	Vysečení travního porostu ručně sklon terénu do 1:2. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na provedení s ponecháním pokosu na místě, a/nebo mulčování u likvidace strojně. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na odklizení a likvidaci pokosu.	m2		
15	K	5904005020	Vysečení travního porostu ručně sklon terénu přes 1:2. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na provedení s ponecháním pokosu na místě, a/nebo mulčování u likvidace strojně. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na odklizení a likvidaci pokosu.	m2		
16	K	5904005110	Vysečení travního porostu strojně kolovou nebo kolejovou mechanizací se sekacím adaptérem. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na provedení s ponecháním pokosu na místě, a/nebo mulčování u likvidace strojně. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na odklizení a likvidaci pokosu.	ha		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
17	K	5904020010	Vyřezání křovin porost řídký 1 až 5 kusů stonků na m2 plochy sklon terénu do 1:2. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vyřezání a likvidaci výřezu spálením, štěpkováním nebo jeho naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	m2		
18	K	5904020020	Vyřezání křovin porost řídký 1 až 5 kusů stonků na m2 plochy sklon terénu přes 1:2. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vyřezání a likvidaci výřezu spálením, štěpkováním nebo jeho naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	m2		
19	K	5904020110	Vyřezání křovin porost hustý 6 a více kusů stonků na m2 plochy sklon terénu do 1:2. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vyřezání a likvidaci výřezu spálením, štěpkováním nebo jeho naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	m2		
20	K	5904020120	Vyřezání křovin porost hustý 6 a více kusů stonků na m2 plochy sklon terénu přes 1:2. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vyřezání a likvidaci výřezu spálením, štěpkováním nebo jeho naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	m2		
21	K	5904025010	Ořez větví místně ručně do výšky nad terénem do 2 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční odborné vyřezání z terénu nebo plošiny a/nebo profilu kontinuálně do vzdálenosti 3 m od osy koleje do výšky 5 m od temene kolejnice včetně likvidace výřezu spálením, štěpkováním nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výzisku a skládkovné.	hod		
22	K	5904025020	Ořez větví místně ručně do výšky nad terénem přes 2 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční odborné vyřezání z terénu nebo plošiny a/nebo profilu kontinuálně do vzdálenosti 3 m od osy koleje do výšky 5 m od temene kolejnice včetně likvidace výřezu spálením, štěpkováním nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výzisku a skládkovné.	hod		
23	K	5904025110	Ořez větví místně ručně kontinuálně strojně v šíři 3 metry od osy koleje. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční odborné vyřezání z terénu nebo plošiny a/nebo profilu kontinuálně do vzdálenosti 3 m od osy koleje do výšky 5 m od temene kolejnice včetně likvidace výřezu spálením, štěpkováním nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výzisku a skládkovné.	km		
24	K	5904030010	Likvidace porostu odhrnutí včetně kořenů. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	m2		
25	K	5904035010	Kácení stromů se sklonem terénu do 1:2 obvodem kmene od 31 do 63 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kácení, odvětvení a rozřezání kmene na metry, snesení a likvidaci odpadu spálením, štěpkováním nebo jeho naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku. Obvod kmene je měřen ve výšce 1,3 m od úrovně terénu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	kus		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Strom=kus průměr 10-20 cm</i>			
26	K	5904035020	Kácení stromů se sklonem terénu do 1:2 obvodem kmene přes 63 do 80 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kácení, odvětvení a rozřezání kmene na metry, snesení a likvidaci odpadu spálením, štěpkováním nebo jeho naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku. Obvod kmene je měřen ve výšce 1,3 m od úrovně terénu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	kus		
P			<i>Poznámka k položce: Strom=kus průměr 21-25 cm</i>			
27	K	5904035030	Kácení stromů se sklonem terénu do 1:2 obvodem kmene přes 80 do 157 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kácení, odvětvení a rozřezání kmene na metry, snesení a likvidaci odpadu spálením, štěpkováním nebo jeho naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku. Obvod kmene je měřen ve výšce 1,3 m od úrovně terénu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	kus		
P			<i>Poznámka k položce: Strom=kus průměr 26-50 cm</i>			
28	K	5904035040	Kácení stromů se sklonem terénu do 1:2 obvodem kmene přes 157 do 220 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kácení, odvětvení a rozřezání kmene na metry, snesení a likvidaci odpadu spálením, štěpkováním nebo jeho naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku. Obvod kmene je měřen ve výšce 1,3 m od úrovně terénu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	kus		
P			<i>Poznámka k položce: Strom=kus průměr 51-70 cm</i>			
29	K	5904035050	Kácení stromů se sklonem terénu do 1:2 obvodem kmene přes 220 do 283 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kácení, odvětvení a rozřezání kmene na metry, snesení a likvidaci odpadu spálením, štěpkováním nebo jeho naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku. Obvod kmene je měřen ve výšce 1,3 m od úrovně terénu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	kus		
P			<i>Poznámka k položce: Strom=kus průměr 71-90 cm</i>			
30	K	5904035060	Kácení stromů se sklonem terénu do 1:2 obvodem kmene přes 283 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kácení, odvětvení a rozřezání kmene na metry, snesení a likvidaci odpadu spálením, štěpkováním nebo jeho naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku. Obvod kmene je měřen ve výšce 1,3 m od úrovně terénu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	kus		
P			<i>Poznámka k položce: Strom=kus průměr přes 91 cm</i>			
31	K	5904035110	Kácení stromů se sklonem terénu přes 1:2 obvodem kmene od 31 do 63 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kácení, odvětvení a rozřezání kmene na metry, snesení a likvidaci odpadu spálením, štěpkováním nebo jeho naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku. Obvod kmene je měřen ve výšce 1,3 m od úrovně terénu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	kus		
P			<i>Poznámka k položce: Strom=kus průměr 10-20 cm</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
32	K	5904035120	Kácení stromů se sklonem terénu přes 1:2 obvodem kmene přes 63 do 80 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kácení, odvětvění a rozřezání kmene na metry, snesení a likvidaci odpadu spálením, štěpkováním nebo jeho naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku. Obvod kmene je měřen ve výšce 1,3 m od úrovně terénu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Strom=kus průměr 21-25 cm</i>			
33	K	5904035130	Kácení stromů se sklonem terénu přes 1:2 obvodem kmene přes 80 do 157 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kácení, odvětvění a rozřezání kmene na metry, snesení a likvidaci odpadu spálením, štěpkováním nebo jeho naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku. Obvod kmene je měřen ve výšce 1,3 m od úrovně terénu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Strom=kus průměr 26-50 cm</i>			
34	K	5904035140	Kácení stromů se sklonem terénu přes 1:2 obvodem kmene přes 157 do 220 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kácení, odvětvění a rozřezání kmene na metry, snesení a likvidaci odpadu spálením, štěpkováním nebo jeho naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku. Obvod kmene je měřen ve výšce 1,3 m od úrovně terénu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Strom=kus průměr 51-70 cm</i>			
35	K	5904035160	Kácení stromů se sklonem terénu přes 1:2 obvodem kmene přes 283 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kácení, odvětvění a rozřezání kmene na metry, snesení a likvidaci odpadu spálením, štěpkováním nebo jeho naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku. Obvod kmene je měřen ve výšce 1,3 m od úrovně terénu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Strom=kus průměr přes 91 cm</i>			
36	K	5904040060	Rizikové kácení stromů listnatých se sklonem terénu do 1:2 obvodem kmene přes 283 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na použití lanové nebo podobné techniky na odvětvění, kácení, rozřezání a snesení kmene, spálení, štěpkování a rozprostření nebo naložení odpadu na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Strom=kus průměr přes 91 cm</i>			
37	K	5904040160	Rizikové kácení stromů listnatých se sklonem terénu přes 1:2 obvodem kmene přes 283 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na použití lanové nebo podobné techniky na odvětvění, kácení, rozřezání a snesení kmene, spálení, štěpkování a rozprostření nebo naložení odpadu na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Strom=kus průměr přes 91 cm</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
38	K	5904040250	Rizikové kácení stromů jehličnatých se sklonem terénu do 1:2 obvodem kmene přes 220 do 283 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na použití lanové nebo podobné techniky na odvětvění, kácení, rozřezání a snesení kmene, spálení, štěpkování a rozprostření nebo naložení odpadu na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	kus		
P			<i>Poznámka k položce: Strom=kus průměr 71-90 cm</i>			
39	K	5904040260	Rizikové kácení stromů jehličnatých se sklonem terénu do 1:2 obvodem kmene přes 283 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na použití lanové nebo podobné techniky na odvětvění, kácení, rozřezání a snesení kmene, spálení, štěpkování a rozprostření nebo naložení odpadu na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	kus		
P			<i>Poznámka k položce: Strom=kus průměr přes 91 cm</i>			
40	K	5905015010	Oprava stezky ručně s odstraněním drnu a nánosu do 10 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční odstranění drnu a nánosu a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a urovnání povrchu stezky. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a úpravu štěrkodrtě.	m2		
41	K	5905015020	Oprava stezky ručně s odstraněním drnu a nánosu přes 10 cm do 20 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční odstranění drnu a nánosu a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a urovnání povrchu stezky. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a úpravu štěrkodrtě.	m2		
42	K	5905015030	Oprava stezky ručně s odstraněním drnu a nánosu přes 20 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční odstranění drnu a nánosu a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a urovnání povrchu stezky. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a úpravu štěrkodrtě.	m2		
43	K	5905020010	Oprava stezky strojně s odstraněním drnu a nánosu do 10 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nánosu stezky a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a úprava povrchu stezky.	m2		
44	K	5905020020	Oprava stezky strojně s odstraněním drnu a nánosu přes 10 cm do 20 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nánosu stezky a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a úprava povrchu stezky.	m2		
45	K	5905023010	Úprava povrchu stezky rozprostřením štěrkodrtě do 3 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření a urovnání kameniva včetně zhutnění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu drtě.	m2		
46	K	5905023020	Úprava povrchu stezky rozprostřením štěrkodrtě přes 3 do 5 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření a urovnání kameniva včetně zhutnění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu drtě.	m2		
47	K	5905023030	Úprava povrchu stezky rozprostřením štěrkodrtě přes 5 do 10 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření a urovnání kameniva včetně zhutnění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu drtě.	m2		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
48	K	5905025010	Doplnění stezky šterkodrtí ojediněle ručně. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva včetně rozprostření ojediněle ručně z vozíku nebo souvisle mechanizací z vozíků nebo železničních vozů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3		
49	K	5905025110	Doplnění stezky šterkodrtí souvislé. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva včetně rozprostření ojediněle ručně z vozíku nebo souvisle mechanizací z vozíků nebo železničních vozů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3		
50	K	5905030010	Ojedinělá výměna KL mimo lavičku lože otevřené. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční rozkopání, odstranění materiálu KL a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, přehození nového kameniva, úprava KL do profilu a případné snížení pod patou kolejnice. U výměny KL včetně lavičky jsou v ceně započteny náklady na případné uvolnění, posun a dotažení pražce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražce, dodávku a doplnění kameniva.	m3		
51	K	5905030020	Ojedinělá výměna KL mimo lavičku lože zapuštěné. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční rozkopání, odstranění materiálu KL a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, přehození nového kameniva, úprava KL do profilu a případné snížení pod patou kolejnice. U výměny KL včetně lavičky jsou v ceně započteny náklady na případné uvolnění, posun a dotažení pražce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražce, dodávku a doplnění kameniva.	m3		
52	K	5905030110	Ojedinělá výměna KL včetně lavičky pod ložnou plochou pražce lože otevřené. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční rozkopání, odstranění materiálu KL a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, přehození nového kameniva, úprava KL do profilu a případné snížení pod patou kolejnice. U výměny KL včetně lavičky jsou v ceně započteny náklady na případné uvolnění, posun a dotažení pražce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražce, dodávku a doplnění kameniva.	m3		
53	K	5905030120	Ojedinělá výměna KL včetně lavičky pod ložnou plochou pražce lože zapuštěné. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční rozkopání, odstranění materiálu KL a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, přehození nového kameniva, úprava KL do profilu a případné snížení pod patou kolejnice. U výměny KL včetně lavičky jsou v ceně započteny náklady na případné uvolnění, posun a dotažení pražce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražce, dodávku a doplnění kameniva.	m3		
54	K	5905035010	Výměna KL malou těžící mechanizací mimo lavičku lože otevřené. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL s použitím miniryvadla, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, přehození kameniva, úprava KL do profilu a jeho případné snížení pod patou kolejnice. U výměny KL v celém profilu je v ceně započteno případné uvolnění, posun a dotažení pražce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražce, dodávku a doplnění kameniva.	m3		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
55	K	5905035020	Výměna KL malou těžící mechanizací mimo lavičku lože zapuštěné. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL s použitím minirypadla, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, přehození kameniva, úprava KL do profilu a jeho případné snížení pod patou kolejnice. U výměny KL v celém profilu je v ceně započteno případné uvolnění, posun a dotažení pražce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražce, dodávku a doplnění kameniva.	m3		
56	K	5905035110	Výměna KL malou těžící mechanizací včetně lavičky pod ložnou plochou pražce lože otevřené. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL s použitím minirypadla, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, přehození kameniva, úprava KL do profilu a jeho případné snížení pod patou kolejnice. U výměny KL v celém profilu je v ceně započteno případné uvolnění, posun a dotažení pražce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražce, dodávku a doplnění kameniva.	m3		
57	K	5905035120	Výměna KL malou těžící mechanizací včetně lavičky pod ložnou plochou pražce lože zapuštěné. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL s použitím minirypadla, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, přehození kameniva, úprava KL do profilu a jeho případné snížení pod patou kolejnice. U výměny KL v celém profilu je v ceně započteno případné uvolnění, posun a dotažení pražce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražce, dodávku a doplnění kameniva.	m3		
58	K	5905040010	Souvislá výměna KL bez snesení KR koleje pražce dřevěné rozdělení "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kontinuální odtěžení KL kolejovou mechanizací a uložení výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek, současně vložení geosyntetika, rozprostření kameniva, zdvih KR, úpravu směrového a výškového uspořádání včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN a technologických veličin, předání tištěných výstupů a úpravu KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na snížení KL pod patou kolejnice, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání dodávku, dodávku a doplnění kameniva a dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	km		
59	K	5905040020	Souvislá výměna KL bez snesení KR koleje pražce dřevěné rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kontinuální odtěžení KL kolejovou mechanizací a uložení výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek, současně vložení geosyntetika, rozprostření kameniva, zdvih KR, úpravu směrového a výškového uspořádání včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN a technologických veličin, předání tištěných výstupů a úpravu KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na snížení KL pod patou kolejnice, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání dodávku, dodávku a doplnění kameniva a dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	km		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
60	K	5905040030	Souvislá výměna KL bez snesení KR koleje pražce dřevěné rozdělení "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kontinuální odtěžení KL kolejovou mechanizací a uložení výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek, současné vložení geosyntetika, rozprostření kameniva, zdvih KR, úpravu směrového a výškového uspořádání včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN a technologických veličin, předání tištěných výstupů a úpravu KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na snížení KL pod patou kolejnice, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání dodávku, dodávku a doplnění kameniva a dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	km		
61	K	5905040040	Souvislá výměna KL bez snesení KR koleje pražce dřevěné rozdělení "e". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kontinuální odtěžení KL kolejovou mechanizací a uložení výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek, současné vložení geosyntetika, rozprostření kameniva, zdvih KR, úpravu směrového a výškového uspořádání včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN a technologických veličin, předání tištěných výstupů a úpravu KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na snížení KL pod patou kolejnice, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání dodávku, dodávku a doplnění kameniva a dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	km		
62	K	5905040050	Souvislá výměna KL bez snesení KR koleje pražce betonové rozdělení "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kontinuální odtěžení KL kolejovou mechanizací a uložení výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek, současné vložení geosyntetika, rozprostření kameniva, zdvih KR, úpravu směrového a výškového uspořádání včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN a technologických veličin, předání tištěných výstupů a úpravu KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na snížení KL pod patou kolejnice, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání dodávku, dodávku a doplnění kameniva a dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	km		
63	K	5905040060	Souvislá výměna KL bez snesení KR koleje pražce betonové rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kontinuální odtěžení KL kolejovou mechanizací a uložení výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek, současné vložení geosyntetika, rozprostření kameniva, zdvih KR, úpravu směrového a výškového uspořádání včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN a technologických veličin, předání tištěných výstupů a úpravu KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na snížení KL pod patou kolejnice, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání dodávku, dodávku a doplnění kameniva a dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	km		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
64	K	5905040070	Souvislá výměna KL bez snesení KR koleje pražce betonové rozdělení "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kontinuální odtěžení KL kolejovou mechanizací a uložení výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek, současné vložení geosyntetika, rozprostření kameniva, zdvih KR, úpravu směrového a výškového uspořádání včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN a technologických veličin, předání tištěných výstupů a úpravu KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na snížení KL pod patou kolejnice, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání dodávku, dodávku a doplnění kameniva a dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	km		
65	K	5905040080	Souvislá výměna KL bez snesení KR koleje pražce betonové rozdělení "e". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kontinuální odtěžení KL kolejovou mechanizací a uložení výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek, současné vložení geosyntetika, rozprostření kameniva, zdvih KR, úpravu směrového a výškového uspořádání včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN a technologických veličin, předání tištěných výstupů a úpravu KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na snížení KL pod patou kolejnice, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání dodávku, dodávku a doplnění kameniva a dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	km		
66	K	5905040110	Souvislá výměna KL bez snesení KR koleje pražce ocelové válcované rozdělení "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kontinuální odtěžení KL kolejovou mechanizací a uložení výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek, současné vložení geosyntetika, rozprostření kameniva, zdvih KR, úpravu směrového a výškového uspořádání včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN a technologických veličin, předání tištěných výstupů a úpravu KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na snížení KL pod patou kolejnice, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání dodávku, dodávku a doplnění kameniva a dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	km		
67	K	5905055020	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením ve výhybce. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. Položka se použije v případech, kdy se nové KL nezřizuje.	m3		
68	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL nově zřizované koleje, vložení geosyntetika, rozprostření vrstvy kameniva, zřízení homogenizované vrstvy kameniva a úprava KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na položení KR, úpravu směrového a výškového uspořádání, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. 3. Položka se použije v případech nově zřizované koleje nebo výhybky.	m3		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
69	K	5905080010	Ojedinělé čištění KL mimo lavičku lože otevřené. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění buřiny, rozkopání a pročištění KL ručně, přehození čistého kameniva a výzisku jeho rozprostření na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek, úpravu KL do profilu a případné snížení KL pod patou kolejnice.U čištění KL v celém profilu jsou v ceně započteny náklady na případné uvolnění, posun a dotažení pražce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražce, dodávku a doplnění kameniva.	m2		
70	K	5905080020	Ojedinělé čištění KL mimo lavičku lože zapuštěné. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění buřiny, rozkopání a pročištění KL ručně, přehození čistého kameniva a výzisku jeho rozprostření na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek, úpravu KL do profilu a případné snížení KL pod patou kolejnice.U čištění KL v celém profilu jsou v ceně započteny náklady na případné uvolnění, posun a dotažení pražce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražce, dodávku a doplnění kameniva.	m2		
71	K	5905080110	Ojedinělé čištění KL včetně lavičky (pod ložnou plochou pražce) lože otevřené. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění buřiny, rozkopání a pročištění KL ručně, přehození čistého kameniva a výzisku jeho rozprostření na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek, úpravu KL do profilu a případné snížení KL pod patou kolejnice.U čištění KL v celém profilu jsou v ceně započteny náklady na případné uvolnění, posun a dotažení pražce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražce, dodávku a doplnění kameniva.	m2		
72	K	5905080120	Ojedinělé čištění KL včetně lavičky (pod ložnou plochou pražce) lože zapuštěné. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění buřiny, rozkopání a pročištění KL ručně, přehození čistého kameniva a výzisku jeho rozprostření na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek, úpravu KL do profilu a případné snížení KL pod patou kolejnice.U čištění KL v celém profilu jsou v ceně započteny náklady na případné uvolnění, posun a dotažení pražce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražce, dodávku a doplnění kameniva.	m2		
73	K	5905095010	Úprava kolejového lože ojediněle ručně v koleji lože otevřené. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu KL koleje a výhybek ojediněle vidlemi. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a dodávku kameniva.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Metr koleje=m</i>			
74	K	5905095020	Úprava kolejového lože ojediněle ručně v koleji lože zapuštěné. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu KL koleje a výhybek ojediněle vidlemi. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a dodávku kameniva.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Metr koleje=m</i>			
75	K	5905095030	Úprava kolejového lože ojediněle ručně ve výhybce lože otevřené. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu KL koleje a výhybek ojediněle vidlemi. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a dodávku kameniva.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Rozvinutá délka výhybky=m</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
76	K	5905095040	Úprava kolejového lože ojedinele ručně ve výhybce lože zapuštěné. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu KL koleje a výhybek ojedinele vidlemi. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a dodávku kameniva.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Rozvinutá délka výhybky=m</i>			
77	K	5905100010	Úprava kolejového lože souvisle strojně v koleji lože otevřené. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu KL koleje a výhybek kontinuálně strojně pluhem, u výhybek ruční dokončení úpravy. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a dodávku kameniva.	km		
	P		<i>Poznámka k položce: Kilometr koleje=km</i>			
78	K	5905100020	Úprava kolejového lože souvisle strojně v koleji lože zapuštěné. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu KL koleje a výhybek kontinuálně strojně pluhem, u výhybek ruční dokončení úpravy. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a dodávku kameniva.	km		
	P		<i>Poznámka k položce: Kilometr koleje=km</i>			
79	K	5905105010	Doplnění KL kamenivem ojedinele ručně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3		
80	K	5905105020	Doplnění KL kamenivem ojedinele ručně ve výhybce. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3		
81	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3		
82	K	5905105040	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně ve výhybce. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3		
83	K	5905110010	Snížení KL pod patou kolejnice v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na snížení KL pod patou kolejnice ručně vidlemi. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a dodávku kameniva.	km		
	P		<i>Poznámka k položce: Kilometr koleje=km</i>			
84	K	5905110020	Snížení KL pod patou kolejnice ve výhybce. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na snížení KL pod patou kolejnice ručně vidlemi. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a dodávku kameniva.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Rozvinutá délka výhybky=m</i>			
85	K	5905115010	Příplatek za úpravu nadvýšení KL v oblouku o malém poloměru. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu nadvýšení KL ručně. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a zřízení nadvýšení z vozů a na dodávku kameniva.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Kilometr koleje=km</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
86	K	5906005010	Ruční výměna pražce v KL otevřeném pražec dřevěný příčný nevystrojený. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční ojedinělou výměnu, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky vidlemi , vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			
87	K	5906005020	Ruční výměna pražce v KL otevřeném pražec dřevěný příčný vystrojený. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční ojedinělou výměnu, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky vidlemi , vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			
88	K	5906005030	Ruční výměna pražce v KL otevřeném pražec dřevěný výhybkový délky do 3 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční ojedinělou výměnu, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky vidlemi , vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			
89	K	5906005040	Ruční výměna pražce v KL otevřeném pražec dřevěný výhybkový délky přes 3 do 4 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční ojedinělou výměnu, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky vidlemi , vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
90	K	5906005050	Ruční výměna pražce v KL otevřeném pražec dřevěný výhybkový délky přes 4 do 5 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční ojedinělou výměnu, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky vidlemi , vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			
91	K	5906005060	Ruční výměna pražce v KL otevřeném pražec dřevěný výhybkový délky přes 5 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční ojedinělou výměnu, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky vidlemi , vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			
92	K	5906005120	Ruční výměna pražce v KL otevřeném pražec betonový příčný nevystrojený. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční ojedinělou výměnu, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky vidlemi , vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			
93	K	5906005125	Ruční výměna pražce v KL otevřeném pražec betonový příčný vystrojený. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční ojedinělou výměnu, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky vidlemi , vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
94	K	5906005130	Ruční výměna pražce v KL otevřeném pražec betonový výhybkový délky do 3 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční ojedinělou výměnu, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky vidlemi , vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
P			<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			
95	K	5906005140	Ruční výměna pražce v KL otevřeném pražec betonový výhybkový délky přes 3 do 4 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční ojedinělou výměnu, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky vidlemi , vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
P			<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			
96	K	5906005150	Ruční výměna pražce v KL otevřeném pražec betonový výhybkový délky přes 4 do 5 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční ojedinělou výměnu, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky vidlemi , vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
P			<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			
97	K	5906005210	Ruční výměna pražce v KL otevřeném pražec ocelový válcovaný příčný nevystrojený. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční ojedinělou výměnu, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky vidlemi , vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
P			<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
98	K	5906005220	Ruční výměna pražce v KL otevřeném pražec ocelový válcovaný výhybkový nevystrojený. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční ojedinělou výměnu, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky vidlemi , vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			
99	K	5906010010	Ruční výměna pražce v KL zapuštěném pražec dřevěný příčný nevystrojený. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční ojedinělou výměnu, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky vidlemi , vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			
100	K	5906010020	Ruční výměna pražce v KL zapuštěném pražec dřevěný příčný vystrojený. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční ojedinělou výměnu, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky vidlemi , vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			
101	K	5906010030	Ruční výměna pražce v KL zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky do 3 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční ojedinělou výměnu, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky vidlemi , vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
102	K	5906010040	Ruční výměna pražce v KL zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky přes 3 do 4 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční ojedinělou výměnu, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky vidlemi , vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			
103	K	5906010050	Ruční výměna pražce v KL zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky přes 4 do 5 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční ojedinělou výměnu, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky vidlemi , vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			
104	K	5906010060	Ruční výměna pražce v KL zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky přes 5 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční ojedinělou výměnu, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky vidlemi , vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			
105	K	5906010120	Ruční výměna pražce v KL zapuštěném pražec betonový příčný nevystrojený. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční ojedinělou výměnu, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky vidlemi , vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
106	K	5906010125	Ruční výměna pražce v KL zapuštěném pražec betonový příčný vystrojený. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční ojedinělou výměnu, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky vidlemi , vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			
107	K	5906010130	Ruční výměna pražce v KL zapuštěném pražec betonový výhybkový délky do 3 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční ojedinělou výměnu, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky vidlemi , vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			
108	K	5906010140	Ruční výměna pražce v KL zapuštěném pražec betonový výhybkový délky přes 3 do 4 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční ojedinělou výměnu, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky vidlemi , vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			
109	K	5906010150	Ruční výměna pražce v KL zapuštěném pražec betonový výhybkový délky přes 4 do 5 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční ojedinělou výměnu, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky vidlemi , vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
110	K	5906015010	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný příčný nevystrojený. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu pražce za použití malé těžící mechanizace, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			
111	K	5906015020	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný příčný vystrojený. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu pražce za použití malé těžící mechanizace, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			
112	K	5906015030	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky do 3 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu pražce za použití malé těžící mechanizace, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			
113	K	5906015040	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky přes 3 do 4 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu pražce za použití malé těžící mechanizace, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
114	K	5906015050	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky přes 4 do 5 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu pražce za použití malé těžící mechanizace, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			
115	K	5906015060	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky přes 5 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu pražce za použití malé těžící mechanizace, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			
116	K	5906015110	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec betonový příčný nevystrojený. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu pražce za použití malé těžící mechanizace, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			
117	K	5906015120	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec betonový příčný vystrojený. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu pražce za použití malé těžící mechanizace, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
118	K	5906015130	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec betonový výhybkový délky do 3 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu pražce za použití malé těžící mechanizace, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
P			<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			
119	K	5906015140	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec betonový výhybkový délky přes 3 do 4 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu pražce za použití malé těžící mechanizace, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
P			<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			
120	K	5906015150	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec betonový výhybkový délky přes 4 do 5 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu pražce za použití malé těžící mechanizace, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
P			<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			
121	K	5906015160	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec betonový výhybkový délky přes 5 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu pražce za použití malé těžící mechanizace, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
P			<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
122	K	5906020010	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce dřevěné příčné nevystrojené. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na souvislou výměnu pražců, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměnu pražců, montáž upevňovadel, úpravu KL a části stezky, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražců, snížení KL pod patou kolejnice, dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			
123	K	5906020020	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce dřevěné příčné vystrojené. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na souvislou výměnu pražců, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměnu pražců, montáž upevňovadel, úpravu KL a části stezky, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražců, snížení KL pod patou kolejnice, dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			
124	K	5906020030	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce dřevěné výhybkové délky do 3 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na souvislou výměnu pražců, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměnu pražců, montáž upevňovadel, úpravu KL a části stezky, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražců, snížení KL pod patou kolejnice, dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			
125	K	5906020040	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce dřevěné výhybkové délky přes 3 do 4 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na souvislou výměnu pražců, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměnu pražců, montáž upevňovadel, úpravu KL a části stezky, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražců, snížení KL pod patou kolejnice, dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
126	K	5906020050	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce dřevěné výhybkové délky přes 4 do 5 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na souvislou výměnu pražců, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměnu pražců, montáž upevňovadel, úpravu KL a části stezky, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražců, snížení KL pod patou kolejnice, dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
P			<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			
127	K	5906020060	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce dřevěné výhybkové délky přes 5 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na souvislou výměnu pražců, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměnu pražců, montáž upevňovadel, úpravu KL a části stezky, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražců, snížení KL pod patou kolejnice, dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
P			<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			
128	K	5906020110	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce betonové příčné nevystrojené. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na souvislou výměnu pražců, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměnu pražců, montáž upevňovadel, úpravu KL a části stezky, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražců, snížení KL pod patou kolejnice, dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
P			<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			
129	K	5906020120	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce betonové příčné vystrojené. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na souvislou výměnu pražců, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměnu pražců, montáž upevňovadel, úpravu KL a části stezky, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražců, snížení KL pod patou kolejnice, dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
P			<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
130	K	5906020130	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce betonové výhybkové délky do 3 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na souvislou výměnu pražců, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměnu pražců, montáž upevňovadel, úpravu KL a části stezky, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražců, snížení KL pod patou kolejnice, dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
P			Poznámka k položce: Pražec=kus			
131	K	5906020140	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce betonové výhybkové délky přes 3 do 4 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na souvislou výměnu pražců, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměnu pražců, montáž upevňovadel, úpravu KL a části stezky, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražců, snížení KL pod patou kolejnice, dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
P			Poznámka k položce: Pražec=kus			
132	K	5906020150	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce betonové výhybkové délky přes 4 do 5 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na souvislou výměnu pražců, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměnu pražců, montáž upevňovadel, úpravu KL a části stezky, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražců, snížení KL pod patou kolejnice, dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
P			Poznámka k položce: Pražec=kus			
133	K	5906045010	Příplatek za překážku po jedné straně koleje. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na obtížnou manipulaci u překážky dlouhé alespoň 0,5 metru a vzdálené méně než 2,5 metru od osy koleje. Pro výkon se stanoví délka nezbytně nutná.	m		
134	K	5906045020	Příplatek za překážku po obou stranách koleje. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na obtížnou manipulaci u překážky dlouhé alespoň 0,5 metru a vzdálené méně než 2,5 metru od osy koleje. Pro výkon se stanoví délka nezbytně nutná.	m		
135	K	5906050010	Příplatek za obtížnost ruční výměny pražce dřevěný za betonový. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci s pražci.	kus		
136	K	5906050020	Příplatek za obtížnost ruční výměny pražce betonový za dřevěný. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci s pražci.	kus		
137	K	5906052010	Příplatek za výměnu pražce současně s podkladnicemi. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu pražce včetně upevňovadel.	kus		
P			Poznámka k položce: Pražec=kus			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
138	K	5906055010	Příplatek za současnou výměnu pražce s podkladnicovým upevněním a kompletů. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na potřebnou manipulaci, demontáž, výměnu a montáž součásti současně s výměnou pražce včetně případného ošetření mazivem. Položka platí pro všechny typy podpor. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu materiálu, dopravu výtisku na skládku a skládkovné.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			
139	K	5906055020	Příplatek za současnou výměnu pražce s podkladnicovým upevněním a kompletů a pryžových podložek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na potřebnou manipulaci, demontáž, výměnu a montáž součásti současně s výměnou pražce včetně případného ošetření mazivem. Položka platí pro všechny typy podpor. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu materiálu, dopravu výtisku na skládku a skládkovné.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			
140	K	5906055030	Příplatek za současnou výměnu pražce s podkladnicovým upevněním a kompletů, pryžových a polyetylenových podložek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na potřebnou manipulaci, demontáž, výměnu a montáž součásti současně s výměnou pražce včetně případného ošetření mazivem. Položka platí pro všechny typy podpor. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu materiálu, dopravu výtisku na skládku a skládkovné.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			
141	K	5906055040	Příplatek za současnou výměnu pražce s podkladnicovým upevněním a pryžových podložek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na potřebnou manipulaci, demontáž, výměnu a montáž součásti současně s výměnou pražce včetně případného ošetření mazivem. Položka platí pro všechny typy podpor. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu materiálu, dopravu výtisku na skládku a skládkovné.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			
142	K	5906055050	Příplatek za současnou výměnu pražce s podkladnicovým upevněním a polyetylenových podložek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na potřebnou manipulaci, demontáž, výměnu a montáž součásti současně s výměnou pražce včetně případného ošetření mazivem. Položka platí pro všechny typy podpor. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu materiálu, dopravu výtisku na skládku a skládkovné.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			
143	K	5906055060	Příplatek za současnou výměnu pražce s podkladnicovým upevněním a pryžových a polyetylenových podložek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na potřebnou manipulaci, demontáž, výměnu a montáž součásti současně s výměnou pražce včetně případného ošetření mazivem. Položka platí pro všechny typy podpor. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu materiálu, dopravu výtisku na skládku a skládkovné.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
144	K	5906055070	Příplatek za současnou výměnu pražce s podkladnicovým upevněním a svěrkových šroubů. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na potřebnou manipulaci, demontáž, výměnu a montáž součástí současně s výměnou pražce včetně případného ošetření mazivem. Položka platí pro všechny typy podpor. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			
145	K	5906055080	Příplatek za současnou výměnu pražce s podkladnicovým upevněním a svěrek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na potřebnou manipulaci, demontáž, výměnu a montáž součástí současně s výměnou pražce včetně případného ošetření mazivem. Položka platí pro všechny typy podpor. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			
146	K	5906060010	Vrtání pražce dřevěného do 8 otvorů. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na potřebnou manipulaci, označení, vyvrtání otvorů a jejich ošetření impregnací.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			
147	K	5906060020	Vrtání pražce dřevěného přes 8 otvorů. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na potřebnou manipulaci, označení, vyvrtání otvorů a jejich ošetření impregnací.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			
148	K	5906065010	Regenerace dřevěného pražce nevystrojeného. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zakolíčkování otvorů, teslování nebo frézování a impregnaci úložné plochy, osazení nebo výměnu protištěpných mřížek a potřebnou manipulaci. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž nebo montáž kolejiva a dodávku materiálu.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			
149	K	5906070010	Regenerace betonového pražce nevystrojeného. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odvrtání a výměnu hmoždinek, zatmelení mikrotrhlin a potřebnou manipulaci. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž nebo montáž kolejiva a dodávku materiálu.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>			
150	K	5906080015	Vystrojení pražce dřevěného s podkladnicovým upevněním čtyři vrtule. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž výstroje, potřebnou manipulaci a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání dřevěných pražců a dodávku materiálu.	úl.pl.		
151	K	5906080115	Vystrojení pražce betonového s podkladnicovým upevněním čtyři vrtule. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž výstroje, potřebnou manipulaci a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání dřevěných pražců a dodávku materiálu.	úl.pl.		
152	K	5906080130	Vystrojení pražce betonového s bezpodkladnicovým upevněním "S" dvě vrtule. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž výstroje, potřebnou manipulaci a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání dřevěných pražců a dodávku materiálu.	úl.pl.		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
153	K	5906090011	Výměna hmoždinky pražec vystrojený betonový nebo dřevěný upevnění se dvěma vrtulemi. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odvrtání, demontáž a montáž hmoždinky, demontáž a montáž podkladnice, výměny polyetylenové a pryžové podložky, vrtulí, šroubů, svěrek, vložek M, matic a všech pružných kroužků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	úl.pl.		
P			<i>Poznámka k položce: Hmoždinka=kus</i>			
154	K	5906090021	Výměna hmoždinky pražec vystrojený betonový nebo dřevěný upevnění se čtyřmi vrtulemi. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odvrtání, demontáž a montáž hmoždinky, demontáž a montáž podkladnice, výměny polyetylenové a pryžové podložky, vrtulí, šroubů, svěrek, vložek M, matic a všech pružných kroužků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	úl.pl.		
P			<i>Poznámka k položce: Hmoždinka=kus</i>			
155	K	5906093010	Výměna hmoždinky pražec nevystrojený dřevěný. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odvrtání, demontáž a výměnu hmoždinky. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
156	K	5906093020	Výměna hmoždinky pražec nevystrojený betonový. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odvrtání, demontáž a výměnu hmoždinky. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
157	K	5906105010	Demontáž pražce dřevěný. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, demontáž, odstojení do součástí a uložení pražců.	kus		
158	K	5906105020	Demontáž pražce betonový. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, demontáž, odstojení do součástí a uložení pražců.	kus		
159	K	5906110007	Oprava rozdělení pražců příčných dřevěných posun přes 5 do 10 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění upevňovadel, odstranění kameniva v míře dostatečné pro posun pražce, jeho posunutí, dotažení upevňovadel, dohození a úprava KL. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražce, doplnění a dodávku kameniva.	kus		
160	K	5906110010	Oprava rozdělení pražců příčných dřevěných posun přes 10 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění upevňovadel, odstranění kameniva v míře dostatečné pro posun pražce, jeho posunutí, dotažení upevňovadel, dohození a úprava KL. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražce, doplnění a dodávku kameniva.	kus		
161	K	5906110017	Oprava rozdělení pražců příčných betonových posun přes 5 do 10 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění upevňovadel, odstranění kameniva v míře dostatečné pro posun pražce, jeho posunutí, dotažení upevňovadel, dohození a úprava KL. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražce, doplnění a dodávku kameniva.	kus		
162	K	5906110020	Oprava rozdělení pražců příčných betonových posun přes 10 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění upevňovadel, odstranění kameniva v míře dostatečné pro posun pražce, jeho posunutí, dotažení upevňovadel, dohození a úprava KL. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražce, doplnění a dodávku kameniva.	kus		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
163	K	5906115010	Odsunutí pražce pro umožnění provedení svaru. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění kameniva, odsunutí pražce, jeho vrácení do původní polohy a dohození kameniva.	kus		
164	K	5906120010	Zkrácení dřevěného pražce odřezáním. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění mřížky, zkrácení, ošetření čela pražce impregnačním prostředkem a osazení mřížky	kus		
165	K	5906130080	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné nevystrojené tv. S49 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	km		
166	K	5906130090	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné nevystrojené tv. S49 rozdělení "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	km		
167	K	5906130120	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné vystrojené tv. UIC60 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	km		
168	K	5906130130	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné vystrojené tv. UIC60 rozdělení "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	km		
169	K	5906130150	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné vystrojené tv. R65 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	km		
170	K	5906130160	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné vystrojené tv. R65 rozdělení "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	km		
171	K	5906130180	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné vystrojené tv. S49 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	km		
172	K	5906130190	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné vystrojené tv. S49 rozdělení "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	km		
173	K	5906130220	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové nevystrojené tv. UIC60 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	km		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
174	K	5906130230	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové nevystrojené tv. UIC60 rozdělení "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	km		
175	K	5906130250	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové nevystrojené tv. R65 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	km		
176	K	5906130260	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové nevystrojené tv. R65 rozdělení "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	km		
177	K	5906130330	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. UIC60 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	km		
178	K	5906130340	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. UIC60 rozdělení "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	km		
179	K	5906130360	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. R65 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	km		
180	K	5906130370	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. R65 rozdělení "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	km		
181	K	5906130380	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. S49 rozdělení "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	km		
182	K	5906130390	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. S49 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	km		
183	K	5906130400	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. S49 rozdělení "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	km		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
184	K	5906135020	Demontáž kolejového roštu koleje na úložišti pražce dřevěné tv. UIC60 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a rozebrání kolejového roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.	km		
185	K	5906135030	Demontáž kolejového roštu koleje na úložišti pražce dřevěné tv. UIC60 rozdělení "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a rozebrání kolejového roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.	km		
186	K	5906135050	Demontáž kolejového roštu koleje na úložišti pražce dřevěné tv. R65 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a rozebrání kolejového roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.	km		
187	K	5906135055	Demontáž kolejového roštu koleje na úložišti pražce dřevěné tv. R65 rozdělení "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a rozebrání kolejového roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.	km		
188	K	5906135080	Demontáž kolejového roštu koleje na úložišti pražce dřevěné tv. S49 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a rozebrání kolejového roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.	km		
189	K	5906135090	Demontáž kolejového roštu koleje na úložišti pražce dřevěné tv. S49 rozdělení "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a rozebrání kolejového roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.	km		
190	K	5906135140	Demontáž kolejového roštu koleje na úložišti pražce betonové tv. UIC60 "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a rozebrání kolejového roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.	km		
191	K	5906135150	Demontáž kolejového roštu koleje na úložišti pražce betonové tv. UIC60 "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a rozebrání kolejového roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.	km		
192	K	5906135170	Demontáž kolejového roštu koleje na úložišti pražce betonové tv. R65 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a rozebrání kolejového roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.	km		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
193	K	5906135175	Demontáž kolejového roštu koleje na úložišti pražce betonové tv. R65 rozdělení "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a rozebrání kolejového roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.	km		
194	K	5906135190	Demontáž kolejového roštu koleje na úložišti pražce betonové tv. S49 "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a rozebrání kolejového roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.	km		
195	K	5906135200	Demontáž kolejového roštu koleje na úložišti pražce betonové tv. S49 "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a rozebrání kolejového roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.	km		
196	K	5907010020	Výměna LISŮ tv. UIC60 rozdělení "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu LISU, montáž upevňovadel, případnou úpravu dilatačních spár, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
197	K	5907010030	Výměna LISŮ tv. R65 rozdělení "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu LISU, montáž upevňovadel, případnou úpravu dilatačních spár, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
198	K	5907010040	Výměna LISŮ tv. R65 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu LISU, montáž upevňovadel, případnou úpravu dilatačních spár, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
199	K	5907010050	Výměna LISŮ tv. R65 rozdělení "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu LISU, montáž upevňovadel, případnou úpravu dilatačních spár, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
200	K	5907010060	Výměna LISŮ tv. R65 rozdělení "e". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu LISU, montáž upevňovadel, případnou úpravu dilatačních spár, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
201	K	5907010070	Výměna LISŮ tv. S49 rozdělení "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu LISU, montáž upevňovadel, případnou úpravu dilatačních spár, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
202	K	5907010080	Výměna LISŮ tv. S49 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu LISU, montáž upevňovadel, případnou úpravu dilatačních spár, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
203	K	5907010090	Výměna LISŮ tv. S49 rozdělení "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu LISU, montáž upevňovadel, případnou úpravu dilatačních spár, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
204	K	5907010095	Výměna LISŮ tv. S49 rozdělení "e". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu LISU, montáž upevňovadel, případnou úpravu dilatačních spár, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
205	K	5907015005	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění tv. UIC60 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
206	K	5907015010	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění tv. UIC60 rozdělení "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
207	K	5907015015	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění tv. R65 rozdělení "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
208	K	5907015020	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění tv. R65 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
209	K	5907015025	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění tv. R65 rozdělení "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
210	K	5907015030	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění tv. R65 rozdělení "e". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
211	K	5907015035	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
212	K	5907015040	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
213	K	5907015045	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
214	K	5907015047	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "e". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
215	K	5907015065	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění tv. A rozdělení "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
216	K	5907015320	Ojedinelá výměna kolejnic současně s výměnou svérkových šroubů tv. R65 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
217	K	5907015325	Ojedinelá výměna kolejnic současně s výměnou svérkových šroubů tv. R65 rozdělení "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
218	K	5907015340	Ojedinelá výměna kolejnic současně s výměnou svérkových šroubů tv. S49 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
219	K	5907015345	Ojedinělá výměna kolejnic současně s výměnou svěrkových šroubů tv. S49 rozdělení "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
220	K	5907015385	Ojedinělá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky tv. UIC60 rozdělení "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
221	K	5907015390	Ojedinělá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky tv. R65 rozdělení "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
222	K	5907015395	Ojedinělá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky tv. R65 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
223	K	5907015400	Ojedinělá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky tv. R65 rozdělení "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
224	K	5907015405	Ojedinělá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky tv. R65 rozdělení "e". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
225	K	5907015410	Ojedinělá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky tv. S49 rozdělení "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
226	K	5907015415	Ojedinělá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky tv. S49 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
227	K	5907015420	Ojedinělá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky tv. S49 rozdělení "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
228	K	5907015422	Ojedinělá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky tv. S49 rozdělení "e". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
229	K	5907015440	Ojedinělá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky tv. A rozdělení "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
230	K	5907020005	Souvislá výměna kolejnic stávající upevnění tv. UIC60 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, montáž upevňovadel, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
231	K	5907020010	Souvislá výměna kolejnic stávající upevnění tv. UIC60 rozdělení "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, montáž upevňovadel, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
232	K	5907020015	Souvislá výměna kolejnic stávající upevnění tv. R65 rozdělení "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, montáž upevňovadel, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
233	K	5907020020	Souvislá výměna kolejnic stávající upevnění tv. R65 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, montáž upevňovadel, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
234	K	5907020025	Souvislá výměna kolejnic stávající upevnění tv. R65 rozdělení "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, montáž upevňovadel, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
235	K	5907020035	Souvislá výměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, montáž upevňovadel, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
236	K	5907020040	Souvislá výměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, montáž upevňovadel, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
237	K	5907020045	Souvislá výměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, montáž upevňovadel, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
238	K	5907020320	Souvislá výměna kolejnic současně s výměnou svérkových šroubů tv. R65 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, montáž upevňovadel, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
239	K	5907020395	Souvislá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky tv. R65 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, montáž upevňovadel, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
240	K	5907020405	Souvislá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky tv. R65 rozdělení "e". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, montáž upevňovadel, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
241	K	5907020410	Souvislá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky tv. S49 rozdělení "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, montáž upevňovadel, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
242	K	5907020415	Souvislá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky tv. S49 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, montáž upevňovadel, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
243	K	5907020420	Souvislá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky tv. S49 rozdělení "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, montáž upevňovadel, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
244	K	5907020422	Souvislá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky tv. S49 rozdělení "e". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, montáž upevňovadel, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
245	K	5907020440	Souvislá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky tv. A rozdělení "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, montáž upevňovadel, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
246	K	5907030010	Záměna kolejnic stávající upevnění tv. UIC60 rozdělení "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, záměnu vnějšího a vnitřního pásu, dílů a součástí, montáž upevňovadel, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
247	K	5907030025	Záměna kolejnic stávající upevnění tv. R65 rozdělení "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, záměnu vnějšího a vnitřního pásu, dílů a součástí, montáž upevňovadel, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
248	K	5907030035	Záměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, záměnu vnějšího a vnitřního pásu, dílů a součástí, montáž upevňovadel, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
249	K	5907030040	Záměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, záměnu vnějšího a vnitřního pásu, dílů a součástí, montáž upevňovadel, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
250	K	5907030045	Záměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, záměnu vnějšího a vnitřního pásu, dílů a součástí, montáž upevňovadel, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
251	K	5907030047	Záměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "e". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, záměnu vnějšího a vnitřního pásu, dílů a součástí, montáž upevňovadel, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
252	K	5907030395	Záměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky tv. R65 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, záměnu vnějšího a vnitřního pásu, dílů a součástí, montáž upevňovadel, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
253	K	5907030410	Záměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky tv. S49 rozdělení "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, záměnu vnějšího a vnitřního pásu, dílů a součástí, montáž upevňovadel, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
254	K	5907030415	Záměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky tv. S49 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, záměnu vnějšího a vnitřního pásu, dílů a součástí, montáž upevňovadel, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
255	K	5907030420	Záměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky tv. S49 rozdělení "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, záměnu vnějšího a vnitřního pásu, dílů a součástí, montáž upevňovadel, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
256	K	5907030422	Záměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky tv. S49 rozdělení "e". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, záměnu vnějšího a vnitřního pásu, dílů a součástí, montáž upevňovadel, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
257	K	5907035130	Úprava dilatačních spár kolejnic tv. R65 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění nebo demontáž upevňovadel, posun kolejnic, nastavení spáry, dotažení upevňovadel a ošetření součástí mazivem.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
258	K	5907035220	Úprava dilatačních spár kolejnic tv. S49 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění nebo demontáž upevňovadel, posun kolejnic, nastavení spáry, dotažení upevňovadel a ošetření součástí mazivem.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
259	K	5907035320	Úprava dilatačních spár kolejnic tv. A rozdělení "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění nebo demontáž upevňovadel, posun kolejnic, nastavení spáry, dotažení upevňovadel a ošetření součástí mazivem.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
260	K	5907040010	Posun kolejnic před svařováním tv. UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na přizdvížení a posun kolejnice. Položka se použije v případě krácení deformovaných konců kolejnic před svařováním. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž a montáž upevňovadel. Položku nelze použít pro posun z důvodu úpravy dilatačních spár před svařováním.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
261	K	5907040020	Posun kolejnic před svařováním tv. R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na přizdvížení a posun kolejnice. Položka se použije v případě krácení deformovaných konců kolejnic před svařováním. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž a montáž upevňovadel. Položku nelze použít pro posun z důvodu úpravy dilatačních spár před svařováním.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
262	K	5907040030	Posun kolejnic před svařováním tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na přizdvížení a posun kolejnice. Položka se použije v případě krácení deformovaných konců kolejnic před svařováním. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž a montáž upevňovadel. Položku nelze použít pro posun z důvodu úpravy dilatačních spár před svařováním.	m		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
263	K	5907040040	Posun kolejnic před svařováním tv. A. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na přizdvížení a posun kolejnice. Položka se použije v případě krácení deformovaných konců kolejnic před svařováním. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž a montáž upevňovadel. Položku nelze použít pro posun z důvodu úpravy dilatačních spár před svařováním.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
264	K	5907045110	Příplatek za obtížnost při výměně kolejnic na rozponových podkladnicích tv. R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady za obtížné podmínky výměny kolejnic.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
265	K	5907045120	Příplatek za obtížnost při výměně kolejnic na rozponových podkladnicích tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady za obtížné podmínky výměny kolejnic.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
266	K	5907045130	Příplatek za obtížnost při výměně kolejnic na rozponových podkladnicích tv. A. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady za obtížné podmínky výměny kolejnic.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>			
267	K	5907050010	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením soustavy UIC60 nebo R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.	kus		
P			<i>Poznámka k položce: Řez=kus</i>			
268	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením soustavy S49 nebo T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.	kus		
P			<i>Poznámka k položce: Řez=kus</i>			
269	K	5907050030	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením soustavy A. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.	kus		
P			<i>Poznámka k položce: Řez=kus</i>			
270	K	5907050110	Dělení kolejnic kyslíkem soustavy UIC60 nebo R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.	kus		
P			<i>Poznámka k položce: Řez=kus</i>			
271	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem soustavy S49 nebo T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.	kus		
P			<i>Poznámka k položce: Řez=kus</i>			
272	K	5907050130	Dělení kolejnic kyslíkem soustavy A. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.	kus		
P			<i>Poznámka k položce: Řez=kus</i>			
273	K	5907055010	Vrtání kolejnic otvor o průměru do 10 mm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení vrtu ve stojině kolejnice.	kus		
P			<i>Poznámka k položce: Vrt=kus</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
274	K	5907055020	Vrtání kolejnic otvor o průměru přes 10 do 23 mm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení vrtu ve stojině kolejnice.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Vrt=kus</i>			
275	K	5907055030	Vrtání kolejnic otvor o průměru přes 23 mm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení vrtu ve stojině kolejnice.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Vrt=kus</i>			
276	K	5908005010	Oprava kolejnicového styku výměna spojky tv. UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Spojka=kus</i>			
277	K	5908005020	Oprava kolejnicového styku výměna spojky tv. R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Spojka=kus</i>			
278	K	5908005030	Oprava kolejnicového styku výměna spojky tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Spojka=kus</i>			
279	K	5908005310	Oprava kolejnicového styku výměna spojek tv. UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	styk		
	P		<i>Poznámka k položce: Spojka=kus</i>			
280	K	5908005320	Oprava kolejnicového styku výměna spojek tv. R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	styk		
	P		<i>Poznámka k položce: Spojka=kus</i>			
281	K	5908005330	Oprava kolejnicového styku výměna spojek tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	styk		
	P		<i>Poznámka k položce: Spojka=kus</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
282	K	5908005340	Oprava kolejnicového styku výměna spojek tv. A. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	styk		
P			<i>Poznámka k položce: Spojka=kus</i>			
283	K	5908010010	Zřízení kolejnicového styku bez rozřezu tv. UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení styku, případné nastavení dilatační spáry a ošetření součástí mazivem. U přechodového styku se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	styk		
284	K	5908010020	Zřízení kolejnicového styku bez rozřezu tv. R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení styku, případné nastavení dilatační spáry a ošetření součástí mazivem. U přechodového styku se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	styk		
285	K	5908010030	Zřízení kolejnicového styku bez rozřezu tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení styku, případné nastavení dilatační spáry a ošetření součástí mazivem. U přechodového styku se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	styk		
286	K	5908010040	Zřízení kolejnicového styku bez rozřezu tv. A. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení styku, případné nastavení dilatační spáry a ošetření součástí mazivem. U přechodového styku se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	styk		
287	K	5908010110	Zřízení kolejnicového styku s rozřezem a vrtáním - 4 otvory tv. UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení styku, případné nastavení dilatační spáry a ošetření součástí mazivem. U přechodového styku se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	styk		
288	K	5908010120	Zřízení kolejnicového styku s rozřezem a vrtáním - 4 otvory tv. R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení styku, případné nastavení dilatační spáry a ošetření součástí mazivem. U přechodového styku se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	styk		
289	K	5908010130	Zřízení kolejnicového styku s rozřezem a vrtáním - 4 otvory tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení styku, případné nastavení dilatační spáry a ošetření součástí mazivem. U přechodového styku se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	styk		
290	K	5908010140	Zřízení kolejnicového styku s rozřezem a vrtáním - 4 otvory tv. A. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení styku, případné nastavení dilatační spáry a ošetření součástí mazivem. U přechodového styku se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	styk		
291	K	5908045010	Výměna podkladnice dvě vrtule pražce dřevěné. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, teslování, kolíčkování, převrtání a impregnaci, výměnu a montáž u pražců dřevěných a demontáž, výměnu a montáž u pražců betonových, naložení výzisku na dopravní prostředek a ošetření součástí mazivem.	kus		
P			<i>Poznámka k položce: Podkladnice=kus</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
292	K	5908045020	Výměna podkladnice dvě vrtule pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, teslování, kolíčkování, převrtání a impregnaci, výměnu a montáž u pražců dřevěných a demontáž, výměnu a montáž u pražců betonových, naložení výzisku na dopravní prostředek a ošetření součástí mazivem.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Podkladnice=kus</i>			
293	K	5908045025	Výměna podkladnice čtyři vrtule pražce dřevěné. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, teslování, kolíčkování, převrtání a impregnaci, výměnu a montáž u pražců dřevěných a demontáž, výměnu a montáž u pražců betonových, naložení výzisku na dopravní prostředek a ošetření součástí mazivem.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Podkladnice=kus</i>			
294	K	5908045030	Výměna podkladnice čtyři vrtule pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, teslování, kolíčkování, převrtání a impregnaci, výměnu a montáž u pražců dřevěných a demontáž, výměnu a montáž u pražců betonových, naložení výzisku na dopravní prostředek a ošetření součástí mazivem.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Podkladnice=kus</i>			
295	K	5908050005	Výměna upevnění podkladnicového komplet. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.	kus		
296	K	5908050007	Výměna upevnění podkladnicového komplety. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.	úl.pl.		
297	K	5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.	úl.pl.		
298	K	5908050040	Výměna upevnění bezpodkladnicového komplet. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.	kus		
299	K	5908050050	Výměna upevnění bezpodkladnicového komplety a pryžová podložka. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.	úl.pl.		
300	K	5908050060	Výměna upevnění bezpodkladnicového komplety a úhlové vodicí vložky. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.	úl.pl.		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
301	K	5908050070	Výměna upevnění bezpokladnicového komplety, pryžová podložka a úhlové vodící vložky nebo boční izolátory. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výtisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.	úl.pl.		
302	K	5908052010	Výměna podložky pryžové pod patu kolejnice. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu součástí, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
303	K	5908052020	Výměna podložky plastové pod patu kolejnice. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu součástí, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
304	K	5908053050	Výměna drobného kolejiva vložka vodící úhlová. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu součástí, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
305	K	5908053090	Výměna drobného kolejiva svěrka rozponová. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu součástí, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
306	K	5908053100	Výměna drobného kolejiva svěrka tuhá. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu součástí, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
307	K	5908053110	Výměna drobného kolejiva svěrka pružná. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu součástí, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
308	K	5908053120	Výměna drobného kolejiva svěrka výhybková VT. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu součástí, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
309	K	5908053160	Výměna drobného kolejiva šroub svěrkový tv. RS. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu součástí, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
310	K	5908053170	Výměna drobného kolejiva šroub svěrkový jiný tvar. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu součástí, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
311	K	5908053210	Výměna drobného kolejiva vrtule do pražce. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu součástí, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
312	K	5908053250	Výměna drobného kolejiva kroužek dvojitý pružný. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu součástí, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
313	K	5908053270	Výměna drobného kolejiva vložka "M". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu součástí, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
314	K	5908055010	Příplatek za výměnu částí upevňovadel - deformovaného šroubu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ošetření závitů antikoročním přípravkem, demontáž, výměnu a montáž nové součásti.	kus		
315	K	5908055020	Příplatek za výměnu částí upevňovadel - deformované vrtule. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ošetření závitů antikoročním přípravkem, demontáž, výměnu a montáž nové součásti.	kus		
316	K	5908060010	Oprava rozchodu koleje převrtáním podkladnice 2 vrtule. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na posun pražce, demontáž podkladnice, zakolíčkování, otvorů, oteslování úložné plochy, převrtání otvorů, impregnace plochy a montáž podkladnice a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	úl.pl.		
317	K	5908060020	Oprava rozchodu koleje převrtáním podkladnice 4 vrtule. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na posun pražce, demontáž podkladnice, zakolíčkování, otvorů, oteslování úložné plochy, převrtání otvorů, impregnace plochy a montáž podkladnice a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	úl.pl.		
318	K	5908063010	Oprava rozchodu koleje otočením podkladnice. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, opravu rozchodu, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	úl.pl.		
319	K	5908063020	Oprava rozchodu koleje otočením nebo záměnou rozponových svěrek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, opravu rozchodu, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	úl.pl.		
320	K	5908063030	Oprava rozchodu koleje výměnou úhlových vodicích vložek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, opravu rozchodu, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	úl.pl.		
321	K	5908063050	Oprava rozchodu koleje vložení klínové podložky. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, opravu rozchodu, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	úl.pl.		
322	K	5908070010	Souvislé dotahování upevňovadel v koleji bez protáčení závitů šrouby svěrkové rozdělení "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na dotažení součástí doporučeným utahovacím momentem a ošetření součástí mazivem.	km		
323	K	5908070020	Souvislé dotahování upevňovadel v koleji bez protáčení závitů šrouby svěrkové rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na dotažení součástí doporučeným utahovacím momentem a ošetření součástí mazivem.	km		
324	K	5908070025	Souvislé dotahování upevňovadel v koleji bez protáčení závitů šrouby svěrkové rozdělení "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na dotažení součástí doporučeným utahovacím momentem a ošetření součástí mazivem.	km		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
325	K	5908070320	Souvislé dotahování upevňovadel v koleji s protáčením závitů šrouby svěrkové rozdělení "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na dotažení součástí doporučeným utahovacím momentem a ošetření součástí mazivem.	km		
326	K	5908070330	Souvislé dotahování upevňovadel v koleji s protáčením závitů šrouby svěrkové rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na dotažení součástí doporučeným utahovacím momentem a ošetření součástí mazivem.	km		
327	K	5908070335	Souvislé dotahování upevňovadel v koleji s protáčením závitů šrouby svěrkové rozdělení "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na dotažení součástí doporučeným utahovacím momentem a ošetření součástí mazivem.	km		
328	K	5908070340	Souvislé dotahování upevňovadel v koleji s protáčením závitů šrouby svěrkové rozdělení "e". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na dotažení součástí doporučeným utahovacím momentem a ošetření součástí mazivem.	km		
329	K	5908075210	Souvislé dotahování upevňovadel ve výhybce s protáčením závitů šrouby svěrkové výhybka I. generace. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na dotažení součástí doporučeným utahovacím momentem a ošetření součástí mazivem.	m		
330	K	5908075220	Souvislé dotahování upevňovadel ve výhybce s protáčením závitů šrouby svěrkové výhybka II. generace. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na dotažení součástí doporučeným utahovacím momentem a ošetření součástí mazivem.	m		
331	K	5908085010	Ojedinelá montáž kolejiva (podkladnice, můstkové desky, spojky). Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a ošetření součástí mazivem.	kus		
332	K	5908085020	Ojedinelá montáž drobného kolejiva (svěrky, spony, šrouby, kroužky, vložky, podložky). Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a ošetření součástí mazivem.	kus		
333	K	5908087010	Ojedinelá demontáž kolejiva (podkladnice, můstkové desky, spojky). Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a naložení na dopravní prostředek.	kus		
334	K	5908087020	Ojedinelá demontáž drobného kolejiva (svěrky, spony, šrouby, kroužky, vložky, podložky). Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a naložení na dopravní prostředek.	kus		
335	K	5909005010	Oprava lokálních závad nivelety koleje vložení regulačních podložek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, podložení, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem.	úl.pl.		
336	K	5909010020	Ojedinelé ruční podbití pražců příčných dřevěných. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na podbití pražce oboustranně v otevřeném i zapuštěném KL, odstranění kameniva, zdvih, ruční podbití, úprava profilu KL a případná úprava snížení pod patou kolejnice.	kus		
337	K	5909010030	Ojedinelé ruční podbití pražců příčných betonových. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na podbití pražce oboustranně v otevřeném i zapuštěném KL, odstranění kameniva, zdvih, ruční podbití, úprava profilu KL a případná úprava snížení pod patou kolejnice.	kus		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
338	K	5909010040	Ojedinelé ruční podbití pražců příčných ocelových válcovaných. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na podbití pražce oboustranně v otevřeném i zapuštěném KL, odstranění kameniva, zdvih, ruční podbití, úprava profilu KL a případná úprava snížení pod patou kolejnice.	kus		
339	K	5909010110	Ojedinelé ruční podbití pražců výhybkových dřevěných délky do 3 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na podbití pražce oboustranně v otevřeném i zapuštěném KL, odstranění kameniva, zdvih, ruční podbití, úprava profilu KL a případná úprava snížení pod patou kolejnice.	kus		
340	K	5909010120	Ojedinelé ruční podbití pražců výhybkových dřevěných délky přes 3 do 4 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na podbití pražce oboustranně v otevřeném i zapuštěném KL, odstranění kameniva, zdvih, ruční podbití, úprava profilu KL a případná úprava snížení pod patou kolejnice.	kus		
341	K	5909010130	Ojedinelé ruční podbití pražců výhybkových dřevěných délky přes 4 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na podbití pražce oboustranně v otevřeném i zapuštěném KL, odstranění kameniva, zdvih, ruční podbití, úprava profilu KL a případná úprava snížení pod patou kolejnice.	kus		
342	K	5909010210	Ojedinelé ruční podbití pražců výhybkových ocelových válcovaných délky do 3 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na podbití pražce oboustranně v otevřeném i zapuštěném KL, odstranění kameniva, zdvih, ruční podbití, úprava profilu KL a případná úprava snížení pod patou kolejnice.	kus		
343	K	5909010220	Ojedinelé ruční podbití pražců výhybkových ocelových válcovaných délky přes 3 do 4 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na podbití pražce oboustranně v otevřeném i zapuštěném KL, odstranění kameniva, zdvih, ruční podbití, úprava profilu KL a případná úprava snížení pod patou kolejnice.	kus		
344	K	5909010230	Ojedinelé ruční podbití pražců výhybkových ocelových válcovaných délky přes 4 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na podbití pražce oboustranně v otevřeném i zapuštěném KL, odstranění kameniva, zdvih, ruční podbití, úprava profilu KL a případná úprava snížení pod patou kolejnice.	kus		
345	K	5909010410	Ojedinelé ruční podbití pražců výhybkových betonových délky do 3 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na podbití pražce oboustranně v otevřeném i zapuštěném KL, odstranění kameniva, zdvih, ruční podbití, úprava profilu KL a případná úprava snížení pod patou kolejnice.	kus		
346	K	5909010420	Ojedinelé ruční podbití pražců výhybkových betonových délky přes 3 do 4 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na podbití pražce oboustranně v otevřeném i zapuštěném KL, odstranění kameniva, zdvih, ruční podbití, úprava profilu KL a případná úprava snížení pod patou kolejnice.	kus		
347	K	5909010430	Ojedinelé ruční podbití pražců výhybkových betonových délky přes 4 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na podbití pražce oboustranně v otevřeném i zapuštěném KL, odstranění kameniva, zdvih, ruční podbití, úprava profilu KL a případná úprava snížení pod patou kolejnice.	kus		
348	K	5909015510	Příplatek k cenám za podbití dvojčítých pražců	kus		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
349	K	5909020010	Oprava nivelety do 100 mm ručně koleje směrový posun. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na provedení v otevřeném i zapuštěném KL, odstranění kameniva, směrový posun nebo zdvih koleje nebo obojí, ruční podbití oboustranně, dohození kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a dodávku kameniva.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Metr koleje=m</i>			
350	K	5909020020	Oprava nivelety do 100 mm ručně koleje zdvih. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na provedení v otevřeném i zapuštěném KL, odstranění kameniva, směrový posun nebo zdvih koleje nebo obojí, ruční podbití oboustranně, dohození kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a dodávku kameniva.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Metr koleje=m</i>			
351	K	5909020030	Oprava nivelety do 100 mm ručně koleje směrový posun a zdvih. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na provedení v otevřeném i zapuštěném KL, odstranění kameniva, směrový posun nebo zdvih koleje nebo obojí, ruční podbití oboustranně, dohození kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a dodávku kameniva.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Metr koleje=m</i>			
352	K	5909020110	Oprava nivelety do 100 mm ručně výhybky směrový posun. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na provedení v otevřeném i zapuštěném KL, odstranění kameniva, směrový posun nebo zdvih koleje nebo obojí, ruční podbití oboustranně, dohození kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a dodávku kameniva.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Rozvinutá délka výhybky=m</i>			
353	K	5909020120	Oprava nivelety do 100 mm ručně výhybky zdvih. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na provedení v otevřeném i zapuštěném KL, odstranění kameniva, směrový posun nebo zdvih koleje nebo obojí, ruční podbití oboustranně, dohození kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a dodávku kameniva.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Rozvinutá délka výhybky=m</i>			
354	K	5909020130	Oprava nivelety do 100 mm ručně výhybky směrový posun a zdvih. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na provedení v otevřeném i zapuštěném KL, odstranění kameniva, směrový posun nebo zdvih koleje nebo obojí, ruční podbití oboustranně, dohození kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a dodávku kameniva.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Rozvinutá délka výhybky=m</i>			
355	K	5909025010	Odstranění lokálních závad koleje pražce dřevěné nebo ocelové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění lokálních závad podbitím ASP. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a dodávku kameniva, úpravu KL a snížení KL pod patou kolejnice.	km		
	P		<i>Poznámka k položce: Kilometr koleje=km</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
356	K	5909025020	Odstranění lokálních závad koleje pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění lokálních závad podbitím ASP. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a dodávku kameniva, úpravu KL a snížení KL pod patou kolejnice.	km		
	P		<i>Poznámka k položce: Kilometr koleje=km</i>			
357	K	5909031010	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.	km		
	P		<i>Poznámka k položce: Kilometr koleje=km</i>			
358	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.	km		
	P		<i>Poznámka k položce: Kilometr koleje=km</i>			
359	K	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP s přesným zaměřením její prostorové polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření APK, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.	km		
360	K	5909035010	Odstranění lokálních závad výhybky pražce dřevěné nebo ocelové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění lokálních závad podbitím ASP. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a dodávku kameniva, úpravu KL a snížení KL pod patou kolejnice.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Rozvinutá délka výhybky=m</i>			
361	K	5909035020	Odstranění lokálních závad výhybky pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění lokálních závad podbitím ASP. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a dodávku kameniva, úpravu KL a snížení KL pod patou kolejnice.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Rozvinutá délka výhybky=m</i>			
362	K	5909041010	Úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Rozvinutá délka výhybky</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
363	K	5909041020	Úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Rozvinutá délka výhybky</i>			
364	K	5909045010	Hutnění kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kontinuální hutnění mezipražcových prostorů a za hlavami pražců.	km		
P			<i>Poznámka k položce: Kilometr koleje=km</i>			
365	K	5909045020	Hutnění kolejového lože koleje stávajícího. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kontinuální hutnění mezipražcových prostorů a za hlavami pražců.	km		
P			<i>Poznámka k položce: Kilometr koleje=km</i>			
366	K	5910131030	Montáž zádržné opěrky na jazyk i opornici. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu a vrtání otvorů.	pár		
367	K	5910136010	Montáž pražcové kotvy v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění kameniva, montáž, ošetření součástí mazivem a úpravu kameniva. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
368	K	5911001010	Čištění a mazání výhybky jednoduché s úhlem odbočení 1:5,7 až 1:11 nebo 8° až 5°. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění nečistot a nánosů maziva z výměnové části neb PHS, žlabů a odvodnění, očištění kluzných stoliček a jejich ošetření mazivem.	kus		
369	K	5911001020	Čištění a mazání výhybky jednoduché s úhlem odbočení 1:12 až 1:18,5 nebo 3° až 4,5°. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění nečistot a nánosů maziva z výměnové části neb PHS, žlabů a odvodnění, očištění kluzných stoliček a jejich ošetření mazivem.	kus		
370	K	5911001110	Čištění a mazání výhybky křížovatkové celé. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění nečistot a nánosů maziva z výměnové části neb PHS, žlabů a odvodnění, očištění kluzných stoliček a jejich ošetření mazivem.	kus		
371	K	5911001130	Čištění a mazání výhybky křížovatkové s pohyblivým hrotem srdcovky. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění nečistot a nánosů maziva z výměnové části neb PHS, žlabů a odvodnění, očištění kluzných stoliček a jejich ošetření mazivem.	kus		
372	K	5911003010	Ošetření pohyblivých částí výhybky bez válečkových stoliček jednoduché 1:6 až 1:11 nebo 14° až 5°. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na očištění kluzných stoliček a závěrů od nečistot a jejich ošetření součástí mazivem nebo antikorozním prostředkem.	kus		
373	K	5911003020	Ošetření pohyblivých částí výhybky bez válečkových stoliček jednoduché 1:12 až 1:18,5 nebo 3° až 4,5°. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na očištění kluzných stoliček a závěrů od nečistot a jejich ošetření součástí mazivem nebo antikorozním prostředkem.	kus		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
374	K	5911003110	Ošetření pohyblivých částí výhybky bez válečkových stoliček jednoduché 1:6 až 1:11. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na očištění kluzných stoliček a závěrů od nečistot a jejich ošetření součástí mazivem nebo antikoročním prostředkem.	kus		
375	K	5911003210	Ošetření pohyblivých částí výhybky bez válečkových stoliček křížovatkové celá. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na očištění kluzných stoliček a závěrů od nečistot a jejich ošetření součástí mazivem nebo antikoročním prostředkem.	kus		
376	K	5911003230	Ošetření pohyblivých částí výhybky bez válečkových stoliček křížovatkové celé s PHS. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na očištění kluzných stoliček a závěrů od nečistot a jejich ošetření součástí mazivem nebo antikoročním prostředkem.	kus		
377	K	5911011010	Výměna jazyků a opornic výhybky jednoduché s jedním hákovým závěrem soustavy R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení nebo demontáž prozatímních styků, demontáž upevňovadel, závěru a dílů, výměnu a montáž dílů, úpravu pryžových podložek a dilatačních spár, montáž závěru a upevňovadel, seřízení závěru, provedení západkové zkoušky a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílů, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž opěrek a styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Délka jazyků + opornic=m</i>			
378	K	5911011020	Výměna jazyků a opornic výhybky jednoduché s jedním hákovým závěrem soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení nebo demontáž prozatímních styků, demontáž upevňovadel, závěru a dílů, výměnu a montáž dílů, úpravu pryžových podložek a dilatačních spár, montáž závěru a upevňovadel, seřízení závěru, provedení západkové zkoušky a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílů, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž opěrek a styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Délka jazyků + opornic=m</i>			
379	K	5911011030	Výměna jazyků a opornic výhybky jednoduché s jedním hákovým závěrem soustavy T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení nebo demontáž prozatímních styků, demontáž upevňovadel, závěru a dílů, výměnu a montáž dílů, úpravu pryžových podložek a dilatačních spár, montáž závěru a upevňovadel, seřízení závěru, provedení západkové zkoušky a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílů, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž opěrek a styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Délka jazyků + opornic=m</i>			
380	K	5911013010	Výměna jazyka a opornice výhybky jednoduché s jedním hákovým závěrem soustavy R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení nebo demontáž prozatímních styků, demontáž upevňovadel, závěru a dílů, výměnu a montáž dílů, úpravu pryžových podložek a dilatačních spár, montáž závěru a upevňovadel, seřízení závěru, provedení západkové zkoušky a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílů, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž opěrek a styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Délka jazyků + opornic=m</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
381	K	5911013020	Výměna jazyka a opornice výhybky jednoduché s jedním hákovým závěrem soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení nebo demontáž prozatímních styků, demontáž upevňovadel, závěru a dílů, výměnu a montáž dílů, úpravu pryžových podložek a dilatačních spár, montáž závěru a upevňovadel, seřízení závěru, provedení západkové zkoušky a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílů, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž opěrek a styků.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Délka jazyků + opornic=m</i>			
382	K	5911013030	Výměna jazyka a opornice výhybky jednoduché s jedním hákovým závěrem soustavy T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení nebo demontáž prozatímních styků, demontáž upevňovadel, závěru a dílů, výměnu a montáž dílů, úpravu pryžových podložek a dilatačních spár, montáž závěru a upevňovadel, seřízení závěru, provedení západkové zkoušky a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílů, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž opěrek a styků.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Délka jazyků + opornic=m</i>			
383	K	5911013040	Výměna jazyka a opornice výhybky jednoduché s jedním hákovým závěrem soustavy A. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení nebo demontáž prozatímních styků, demontáž upevňovadel, závěru a dílů, výměnu a montáž dílů, úpravu pryžových podložek a dilatačních spár, montáž závěru a upevňovadel, seřízení závěru, provedení západkové zkoušky a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílů, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž opěrek a styků.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Délka jazyků + opornic=m</i>			
384	K	5911015010	Výměna jazyka výhybky jednoduché s jedním hákovým závěrem soustavy R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení nebo demontáž prozatímních styků, demontáž upevňovadel, závěru a dílu, výměnu a montáž dílu, úpravu pryžových podložek a dilatačních spár, montáž závěru a upevňovadel, seřízení závěru a provedení západkové zkoušky a ošetření součástí mazivem. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílů, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž opěrek a styků.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Délka jazyka=m</i>			
385	K	5911015020	Výměna jazyka výhybky jednoduché s jedním hákovým závěrem soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení nebo demontáž prozatímních styků, demontáž upevňovadel, závěru a dílu, výměnu a montáž dílu, úpravu pryžových podložek a dilatačních spár, montáž závěru a upevňovadel, seřízení závěru a provedení západkové zkoušky a ošetření součástí mazivem. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílů, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž opěrek a styků.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Délka jazyka=m</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
386	K	5911015030	Výměna jazyka výhybky jednoduché s jedním hákovým závěrem soustavy T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení nebo demontáž prozatímních styků, demontáž upevňovadel, závěru a dílu, výměnu a montáž dílu, úpravu pryžových podložek a dilatačních spár, montáž závěru a upevňovadel, seřízení závěru a provedení západkové zkoušky a ošetření součástí mazivem. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílů, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž opěrek a styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Délka jazyka=m</i>			
387	K	5911015040	Výměna jazyka výhybky jednoduché s jedním hákovým závěrem soustavy A. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení nebo demontáž prozatímních styků, demontáž upevňovadel, závěru a dílu, výměnu a montáž dílu, úpravu pryžových podložek a dilatačních spár, montáž závěru a upevňovadel, seřízení závěru a provedení západkové zkoušky a ošetření součástí mazivem. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílů, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž opěrek a styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Délka jazyka=m</i>			
388	K	5911017010	Výměna opornice výhybky jednoduché s jedním hákovým závěrem soustavy R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení nebo demontáž prozatímních styků, demontáž upevňovadel, závěru a dílu, výměnu a montáž dílu, úpravu pryžových podložek a dilatačních spár, montáž závěru a upevňovadel, seřízení závěru a provedení západkové zkoušky a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílů, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž opěrek a styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Délka opornice=m</i>			
389	K	5911017020	Výměna opornice výhybky jednoduché s jedním hákovým závěrem soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení nebo demontáž prozatímních styků, demontáž upevňovadel, závěru a dílu, výměnu a montáž dílu, úpravu pryžových podložek a dilatačních spár, montáž závěru a upevňovadel, seřízení závěru a provedení západkové zkoušky a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílů, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž opěrek a styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Délka opornice=m</i>			
390	K	5911017030	Výměna opornice výhybky jednoduché s jedním hákovým závěrem soustavy T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení nebo demontáž prozatímních styků, demontáž upevňovadel, závěru a dílu, výměnu a montáž dílu, úpravu pryžových podložek a dilatačních spár, montáž závěru a upevňovadel, seřízení závěru a provedení západkové zkoušky a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílů, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž opěrek a styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Délka opornice=m</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
391	K	5911017040	Výměna opornice výhybky jednoduché s jedním hákovým závěrem soustavy A. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení nebo demontáž prozatímních styků, demontáž upevňovadel, závěru a dílu, výměnu a montáž dílu, úpravu pryžových podložek a dilatačních spár, montáž závěru a upevňovadel, seřízení závěru a provedení západkové zkoušky a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílů, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž opěrek a styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Délka opornice=m</i>			
392	K	5911021010	Výměna jazyka a opornice výhybky jednoduché s dvěma hákovými závěry soustavy R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení nebo demontáž prozatímních styků, demontáž upevňovadel, závěrů a dílů, výměnu a montáž dílů, úpravu pryžových podložek a dilatačních spár, montáž závěrů a upevňovadel, seřízení závěrů, provedení západkové zkoušky a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílů, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž opěrek a styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Délka jazyka + opornice=m</i>			
393	K	5911021020	Výměna jazyka a opornice výhybky jednoduché s dvěma hákovými závěry soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení nebo demontáž prozatímních styků, demontáž upevňovadel, závěrů a dílů, výměnu a montáž dílů, úpravu pryžových podložek a dilatačních spár, montáž závěrů a upevňovadel, seřízení závěrů, provedení západkové zkoušky a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílů, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž opěrek a styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Délka jazyka + opornice=m</i>			
394	K	5911025020	Výměna opornice výhybky jednoduché s dvěma hákovými závěry soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení nebo demontáž prozatímních styků, demontáž upevňovadel, závěrů a dílů, výměnu a montáž dílů, úpravu pryžových podložek a dilatačních spár, montáž závěrů a upevňovadel, seřízení závěrů, provedení západkové zkoušky a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílů, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž opěrek a styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Délka opornice=m</i>			
395	K	5911027010	Výměna jazyků a opornic výhybky jednoduché s jedním čelistovým závěrem soustavy UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení nebo demontáž prozatímních styků, demontáž upevňovadel, závěru a dílů, výměnu a montáž dílů, úpravu pryžových podložek a dilatačních spár, montáž závěru a upevňovadel, seřízení závěrů, provedení západkové zkoušky a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílů, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž opěrek a styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Délka jazyků + opornic=m</i>			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
396	K	5911027030	Výměna jazyků a opornic výhybky jednoduché s jedním čelistovým závěrem soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení nebo demontáž prozatímních styků, demontáž upevňovadel, závěru a dílů, výměnu a montáž dílů, úpravu pryžových podložek a dilatačních spár, montáž závěru a upevňovadel, seřízení závěrů, provedení západkové zkoušky a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílů, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž opěrek a styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Délka jazyků + opornic=m</i>			
397	K	5911029010	Výměna jazyka a opornice výhybky jednoduché s jedním čelistovým závěrem soustavy UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení nebo demontáž prozatímních styků, demontáž upevňovadel, závěru a dílů, výměnu a montáž dílů, úpravu pryžových podložek a dilatačních spár, montáž závěru a upevňovadel, seřízení závěrů, provedení západkové zkoušky a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílů, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž opěrek a styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Délka jazyka + opornice=m</i>			
398	K	5911029030	Výměna jazyka a opornice výhybky jednoduché s jedním čelistovým závěrem soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení nebo demontáž prozatímních styků, demontáž upevňovadel, závěru a dílů, výměnu a montáž dílů, úpravu pryžových podložek a dilatačních spár, montáž závěru a upevňovadel, seřízení závěrů, provedení západkové zkoušky a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílů, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž opěrek a styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Délka jazyka + opornice=m</i>			
399	K	5911031010	Výměna jazyka výhybky jednoduché s jedním čelistovým závěrem soustavy UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení nebo demontáž prozatímních styků, demontáž upevňovadel, závěru a dílů, výměnu a montáž dílů, úpravu pryžových podložek a dilatačních spár, montáž závěru a upevňovadel, seřízení závěrů, provedení západkové zkoušky a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílů, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž opěrek a styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Délka jazyka=m</i>			
400	K	5911035010	Výměna jazyků a opornic výhybky jednoduché s dvěma čelistovými závěry soustavy UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení nebo demontáž prozatímních styků, demontáž upevňovadel, závěrů a dílů, výměnu a montáž dílů, úpravu pryžových podložek a dilatačních spár, montáž závěrů a upevňovadel, seřízení závěrů, provedení západkové zkoušky a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílů, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž opěrek a styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Délka jazyků + opornic=m</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
401	K	5911035030	Výměna jazyků a opornic výhybky jednoduché s dvěma čelistovými závěry soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení nebo demontáž prozatímních styků, demontáž upevňovadel, závěrů a dílů, výměnu a montáž dílů, úpravu pryžových podložek a dilatačních spár, montáž závěrů a upevňovadel, seřízení závěrů, provedení západkové zkoušky a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílů, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž opěrek a styků.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Délka jazyků + opornic=m</i>			
402	K	5911037010	Výměna jazyka a opornice výhybky jednoduché s dvěma čelistovými závěry soustavy UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení nebo demontáž prozatímních styků, demontáž upevňovadel, závěrů a dílů, výměnu a montáž dílů, úpravu pryžových podložek a dilatačních spár, montáž závěrů a upevňovadel, seřízení závěrů, provedení západkové zkoušky a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílů, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž opěrek a styků.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Délka jazyka + opornice=m</i>			
403	K	5911037030	Výměna jazyka a opornice výhybky jednoduché s dvěma čelistovými závěry soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení nebo demontáž prozatímních styků, demontáž upevňovadel, závěrů a dílů, výměnu a montáž dílů, úpravu pryžových podložek a dilatačních spár, montáž závěrů a upevňovadel, seřízení závěrů, provedení západkové zkoušky a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílů, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž opěrek a styků.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Délka jazyka + opornice=m</i>			
404	K	5911039010	Výměna jazyka výhybky jednoduché s dvěma čelistovými závěry soustavy UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení nebo demontáž prozatímních styků, demontáž upevňovadel, závěrů a dílů, výměnu a montáž dílů, úpravu pryžových podložek a dilatačních spár, montáž závěrů a upevňovadel, seřízení závěrů, provedení západkové zkoušky a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílů, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž opěrek a styků.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Délka jazyka=m</i>			
405	K	5911041010	Výměna opornice výhybky jednoduché s dvěma čelistovými závěry soustavy UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení nebo demontáž prozatímních styků, demontáž upevňovadel, závěrů a dílů, výměnu a montáž dílů, úpravu pryžových podložek a dilatačních spár, montáž závěrů a upevňovadel, seřízení závěrů, provedení západkové zkoušky a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílů, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž opěrek a styků.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Délka opornice=m</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
406	K	5911043010	Výměna jazyků a opornic výhybky jednoduché s třemi čelistovými závěry soustavy UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení nebo demontáž prozatímních styků, demontáž upevňovadel, závěrů a dílů, výměnu a montáž dílů, úpravu pryžových podložek a dilatačních spár, montáž závěrů a upevňovadel, seřízení závěrů, provedení západkové zkoušky a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílů, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž opěrek a styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Délka jazyků + opornic=m</i>			
407	K	5911045010	Výměna jazyka a opornice výhybky jednoduché s třemi čelistovými závěry soustavy UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení nebo demontáž prozatímních styků, demontáž upevňovadel, závěrů a dílů, výměnu a montáž dílů, úpravu pryžových podložek a dilatačních spár, montáž závěrů a upevňovadel, seřízení závěrů, provedení západkové zkoušky a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílů, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž opěrek a styků.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Délka jazyka + opornice=m</i>			
408	K	5911060010	Výměna výhybkové kolejnice přímé tv. UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž nebo demontáž prozatímních styků, demontáž upevňovadel, demontáž, výměna kolejnice, úpravu dilatačních spár a pryžových podložek, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, dělení kolejnic, zřízení svaru nebo styku a ošetření součástí mazivem.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=metr</i>			
409	K	5911060020	Výměna výhybkové kolejnice přímé tv. R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž nebo demontáž prozatímních styků, demontáž upevňovadel, demontáž, výměna kolejnice, úpravu dilatačních spár a pryžových podložek, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, dělení kolejnic, zřízení svaru nebo styku a ošetření součástí mazivem.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=metr</i>			
410	K	5911060030	Výměna výhybkové kolejnice přímé tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž nebo demontáž prozatímních styků, demontáž upevňovadel, demontáž, výměna kolejnice, úpravu dilatačních spár a pryžových podložek, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, dělení kolejnic, zřízení svaru nebo styku a ošetření součástí mazivem.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=metr</i>			
411	K	5911060120	Výměna výhybkové kolejnice ohnuté tv. R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž nebo demontáž prozatímních styků, demontáž upevňovadel, demontáž, výměna kolejnice, úpravu dilatačních spár a pryžových podložek, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, dělení kolejnic, zřízení svaru nebo styku a ošetření součástí mazivem.	m		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=metr</i>			
412	K	5911060130	Výměna výhybkové kolejnice ohnuté tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž nebo demontáž prozatímních styků, demontáž upevňovadel, demontáž, výměna kolejnice, úpravu dilatačních spár a pryžových podložek, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, dělení kolejnic, zřízení svaru nebo styku a ošetření součástí mazivem.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=metr</i>			
413	K	5911113010	Výměna srdcovky jednoduché montované z kolejnic soustavy R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení a demontáž prozatímních styků, montáž dílu a upevňovadel, ošetření součástí mazivem a provedení západkové zkoušky. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž styků.	t		
P			<i>Poznámka k položce: Hmotnost srdcovky=t</i>			
414	K	5911113020	Výměna srdcovky jednoduché montované z kolejnic soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení a demontáž prozatímních styků, montáž dílu a upevňovadel, ošetření součástí mazivem a provedení západkové zkoušky. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž styků.	t		
P			<i>Poznámka k položce: Hmotnost srdcovky=t</i>			
415	K	5911113030	Výměna srdcovky jednoduché montované z kolejnic soustavy T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení a demontáž prozatímních styků, montáž dílu a upevňovadel, ošetření součástí mazivem a provedení západkové zkoušky. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž styků.	t		
P			<i>Poznámka k položce: Hmotnost srdcovky=t</i>			
416	K	5911113040	Výměna srdcovky jednoduché montované z kolejnic soustavy A. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení a demontáž prozatímních styků, montáž dílu a upevňovadel, ošetření součástí mazivem a provedení západkové zkoušky. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž styků.	t		
P			<i>Poznámka k položce: Hmotnost srdcovky=t</i>			
417	K	5911113110	Výměna srdcovky jednoduché svařované (SK) soustavy UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení a demontáž prozatímních styků, montáž dílu a upevňovadel, ošetření součástí mazivem a provedení západkové zkoušky. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž styků.	t		
P			<i>Poznámka k položce: Hmotnost srdcovky=t</i>			
418	K	5911113120	Výměna srdcovky jednoduché svařované (SK) soustavy R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení a demontáž prozatímních styků, montáž dílu a upevňovadel, ošetření součástí mazivem a provedení západkové zkoušky. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž styků.	t		
P			<i>Poznámka k položce: Hmotnost srdcovky=t</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
419	K	5911113130	Výměna srdcovky jednoduché svařované (SK) soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení a demontáž prozatímních styků, montáž dílu a upevňovadel, ošetření součástí mazivem a provedení západkové zkoušky. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž styků.	t		
	P		<i>Poznámka k položce: Hmotnost srdcovky=t</i>			
420	K	5911113210	Výměna srdcovky jednoduché z částmi z odlévané oceli (ZMB) soustavy UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení a demontáž prozatímních styků, montáž dílu a upevňovadel, ošetření součástí mazivem a provedení západkové zkoušky. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž styků.	t		
	P		<i>Poznámka k položce: Hmotnost srdcovky=t</i>			
421	K	5911113310	Výměna srdcovky jednoduché lité (ZPT) soustavy UIC60 za stejný typ bez výměny podkladnic. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení a demontáž prozatímních styků, montáž dílu a upevňovadel, ošetření součástí mazivem a provedení západkové zkoušky. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž styků.	t		
	P		<i>Poznámka k položce: Hmotnost srdcovky=t</i>			
422	K	5911113320	Výměna srdcovky jednoduché lité (ZPT) soustavy UIC60 za jiný typ včetně výměny sady podkladnic. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení a demontáž prozatímních styků, montáž dílu a upevňovadel, ošetření součástí mazivem a provedení západkové zkoušky. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž styků.	t		
	P		<i>Poznámka k položce: Hmotnost srdcovky=t</i>			
423	K	5911117010	Výměna přídržnice srdcovky jednoduché typ Kn60 přímé soustavy UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu přídržnice, vymezení šíře žlábků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku dílu.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Délka přídržnice=m;Metr přídržnice=m</i>			
424	K	5911117020	Výměna přídržnice srdcovky jednoduché typ Kn60 přímé soustavy R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu přídržnice, vymezení šíře žlábků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku dílu.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Délka přídržnice=m;Metr přídržnice=m</i>			
425	K	5911117030	Výměna přídržnice srdcovky jednoduché typ Kn60 přímé soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu přídržnice, vymezení šíře žlábků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku dílu.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Délka přídržnice=m;Metr přídržnice=m</i>			
426	K	5911117040	Výměna přídržnice srdcovky jednoduché typ Kn60 přímé soustavy T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu přídržnice, vymezení šíře žlábků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku dílu.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Délka přídržnice=m;Metr přídržnice=m</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
427	K	5911117130	Výměna přídržnice srdcovky jednoduché typ Kn60 ohnuté soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu přídržnice, vymezení šíře žlábků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku dílu.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Délka přídržnice=m;Metr přídržnice=m</i>			
428	K	5911117230	Výměna přídržnice srdcovky jednoduché typ obrácené T (plech) přímé soustavy T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu přídržnice, vymezení šíře žlábků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku dílu.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Délka přídržnice=m;Metr přídržnice=m</i>			
429	K	5911119030	Oprava šíře žlábků přídržnice srdcovky jednoduché typ Kn60 soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vymezení žlábků podložením, navařením nebo obroušením a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Metr přídržnice=m</i>			
430	K	5911119130	Oprava šíře žlábků přídržnice srdcovky jednoduché typ obrácené T soustavy T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vymezení žlábků podložením, navařením nebo obroušením a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Metr přídržnice=m</i>			
431	K	5911119140	Oprava šíře žlábků přídržnice srdcovky jednoduché typ obrácené T soustavy A. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vymezení žlábků podložením, navařením nebo obroušením a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Metr přídržnice=m</i>			
432	K	5911121010	Výměna kolejnice u přídržnice typ Kn60 přímá soustavy UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž nebo demontáž prozatímních styků, demontáž upevňovadel, přídržnice a kolejnice, výměnu kolejnice, montáž přídržnice a upevňovadel, úpravu a vymezení šířky žlábků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž styků.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Délka kolejnice=m;Metr přídržnice=m</i>			
433	K	5911121020	Výměna kolejnice u přídržnice typ Kn60 přímá soustavy R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž nebo demontáž prozatímních styků, demontáž upevňovadel, přídržnice a kolejnice, výměnu kolejnice, montáž přídržnice a upevňovadel, úpravu a vymezení šířky žlábků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž styků.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Délka kolejnice=m;Metr přídržnice=m</i>			
434	K	5911121030	Výměna kolejnice u přídržnice typ Kn60 přímá soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž nebo demontáž prozatímních styků, demontáž upevňovadel, přídržnice a kolejnice, výměnu kolejnice, montáž přídržnice a upevňovadel, úpravu a vymezení šířky žlábků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž styků.	m		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
P <i>Poznámka k položce: Délka kolejnice=m;Metr přídržnice=m</i>						
435	K	5911121040	Výměna kolejnice u přídržnice typ Kn60 přímá soustavy T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž nebo demontáž prozatímních styků, demontáž upevňovadel, přídržnice a kolejnice, výměnu kolejnice, montáž přídržnice a upevňovadel, úpravu a vymezení šířky žlábků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž styků.	m		
P <i>Poznámka k položce: Délka kolejnice=m;Metr přídržnice=m</i>						
436	K	5911129310	Výměna součástí srdcovky jednoduché montované z kolejnic křídlová kolejnice soustavy R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž nebo demontáž prozatímních styků, demontáž upevňovadel, výměnu součástí, vymezení šířky žlábků montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž styků.	kus		
P <i>Poznámka k položce: Díl=kus Kolejnice=kus</i>						
437	K	5911129320	Výměna součástí srdcovky jednoduché montované z kolejnic křídlová kolejnice soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž nebo demontáž prozatímních styků, demontáž upevňovadel, výměnu součástí, vymezení šířky žlábků montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž styků.	kus		
P <i>Poznámka k položce: Díl=kus Kolejnice=kus</i>						
438	K	5911129330	Výměna součástí srdcovky jednoduché montované z kolejnic křídlová kolejnice soustavy T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž nebo demontáž prozatímních styků, demontáž upevňovadel, výměnu součástí, vymezení šířky žlábků montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž styků.	kus		
P <i>Poznámka k položce: Díl=kus Kolejnice=kus</i>						
439	K	5911131110	Výměna jazyků vnějších i vnitřních a opornic vnějších i vnitřních výhybky křížovatkové s PHS a hákovými závěry soustavy R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž prozatímních styků, demontáž upevňovadel, závěrů a dílů, výměnu dílů, montáž upevňovadel a závěrů, seřízení chodu výhybky, provedení západkové zkoušky a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, demontáž a montáž styku nebo dělení a svaření kolejnic. Část výhybky a nebo část b	m		
P <i>Poznámka k položce: Délka jazyků a opornic=m</i>						
440	K	5911275010	Výměna kluzné stoličky pražce betonové soustavy UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu, montáž stoličky a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
P <i>Poznámka k položce: Stolička=kus</i>						
441	K	5911275030	Výměna kluzné stoličky pražce betonové soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu, montáž stoličky a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
P <i>Poznámka k položce: Stolička=kus</i>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
442	K	5911285010	Výměna podkladnice ve výhybce pražce dřevěné soustavy UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, úpravu úložné plochy, ošetření impregnací, výměnu a montáž dílu a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Podkladnice=kus</i>			
443	K	5911285020	Výměna podkladnice ve výhybce pražce dřevěné soustavy R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, úpravu úložné plochy, ošetření impregnací, výměnu a montáž dílu a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Podkladnice=kus</i>			
444	K	5911285030	Výměna podkladnice ve výhybce pražce dřevěné soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, úpravu úložné plochy, ošetření impregnací, výměnu a montáž dílu a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Podkladnice=kus</i>			
445	K	5911285040	Výměna podkladnice ve výhybce pražce dřevěné soustavy T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, úpravu úložné plochy, ošetření impregnací, výměnu a montáž dílu a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Podkladnice=kus</i>			
446	K	5911285050	Výměna podkladnice ve výhybce pražce dřevěné soustavy A. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, úpravu úložné plochy, ošetření impregnací, výměnu a montáž dílu a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Podkladnice=kus</i>			
447	K	5911287010	Výměna podkladnice ve výhybce pražce betonové soustavy UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž dílu a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Podkladnice=kus</i>			
448	K	5911287030	Výměna podkladnice ve výhybce pražce betonové soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž dílu a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Podkladnice=kus</i>			
449	K	5911289010	Demontáž podkladnice ve výhybce na pražcích dřevěných soustavy UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a naložení na dopravní prostředek.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Podkladnice=kus</i>			
450	K	5911289020	Demontáž podkladnice ve výhybce na pražcích dřevěných soustavy R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a naložení na dopravní prostředek.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Podkladnice=kus</i>			
451	K	5911289030	Demontáž podkladnice ve výhybce na pražcích dřevěných soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a naložení na dopravní prostředek.	kus		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Podkladnice=kus</i>			
452	K	5911289040	Demontáž podkladnice ve výhybce na pražcích dřevěných soustavy T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a naložení na dopravní prostředek.	kus		
P			<i>Poznámka k položce: Podkladnice=kus</i>			
453	K	5911291010	Demontáž podkladnice ve výhybce na pražcích betonových soustavy UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a naložení na dopravní prostředek.	kus		
P			<i>Poznámka k položce: Podkladnice=kus</i>			
454	K	5911293010	Montáž podkladnice ve výhybce pražce dřevěné soustavy UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu úložné plochy, ošetření impregnací, montáž dílu a ošetření mazacím prostředkem2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
P			<i>Poznámka k položce: Podkladnice=kus</i>			
455	K	5911293020	Montáž podkladnice ve výhybce pražce dřevěné soustavy R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu úložné plochy, ošetření impregnací, montáž dílu a ošetření mazacím prostředkem2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
P			<i>Poznámka k položce: Podkladnice=kus</i>			
456	K	5911293030	Montáž podkladnice ve výhybce pražce dřevěné soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu úložné plochy, ošetření impregnací, montáž dílu a ošetření mazacím prostředkem2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
P			<i>Poznámka k položce: Podkladnice=kus</i>			
457	K	5911303020	Oprava rozchodu ve výhybce přebitím podkladnic soustavy R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel a dílu, úpravu úložné plochy, zakolíčkování otvorů a ošetření impregnací, výměna a montáž upevňovadel a dílu a ošetření závitů mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
P			<i>Poznámka k položce: Díl=kus</i>			
458	K	5911303030	Oprava rozchodu ve výhybce přebitím podkladnic soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel a dílu, úpravu úložné plochy, zakolíčkování otvorů a ošetření impregnací, výměna a montáž upevňovadel a dílu a ošetření závitů mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
P			<i>Poznámka k položce: Díl=kus</i>			
459	K	5911303040	Oprava rozchodu ve výhybce přebitím podkladnic soustavy T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel a dílu, úpravu úložné plochy, zakolíčkování otvorů a ošetření impregnací, výměna a montáž upevňovadel a dílu a ošetření závitů mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
P			<i>Poznámka k položce: Díl=kus</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
460	K	5911305010	Oprava a seřízení výměnné části výhybky jednoduché s hákovým závěrem pérové jazyky jednozávěrové soustavy R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž nebo montáž součástí, seřízení zdvíhu, rozevření a záklesu, výměnu nebo opravu spojovacích tyčí, táhel, soutyčí, úhlových pák, přestavníků, háků, stěžejek, čelistí, roubíků a závlaček, oprava vzájemné polohy jazyka a opornice v podélném směru (sputovaný jazyk), oprava mezery mezi jazykem a opornicí v místě první hákové stěžejky, doléhání přilehlého jazyka k opornici a na jazykové opěrky, oprava dosedání opornicových opěrek nebo spon, oprava dosedání jazyka na kluzné stoličky, úprava vzdálenosti mezi hlavou odlehlého jazyka a hlavou opornice, seřízení výměníku, seřízení a přezkoušení chodu závěru, provedení západkové zkoušky a ošetření součástí mazivem. U kloubových jazyků oprava čepů a pouzder. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
P			<i>Poznámka k položce: Výměnná část=kus</i>			
461	K	5911305020	Oprava a seřízení výměnné části výhybky jednoduché s hákovým závěrem pérové jazyky jednozávěrové soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž nebo montáž součástí, seřízení zdvíhu, rozevření a záklesu, výměnu nebo opravu spojovacích tyčí, táhel, soutyčí, úhlových pák, přestavníků, háků, stěžejek, čelistí, roubíků a závlaček, oprava vzájemné polohy jazyka a opornice v podélném směru (sputovaný jazyk), oprava mezery mezi jazykem a opornicí v místě první hákové stěžejky, doléhání přilehlého jazyka k opornici a na jazykové opěrky, oprava dosedání opornicových opěrek nebo spon, oprava dosedání jazyka na kluzné stoličky, úprava vzdálenosti mezi hlavou odlehlého jazyka a hlavou opornice, seřízení výměníku, seřízení a přezkoušení chodu závěru, provedení západkové zkoušky a ošetření součástí mazivem. U kloubových jazyků oprava čepů a pouzder. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
P			<i>Poznámka k položce: Výměnná část=kus</i>			
462	K	5911305030	Oprava a seřízení výměnné části výhybky jednoduché s hákovým závěrem pérové jazyky jednozávěrové soustavy T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž nebo montáž součástí, seřízení zdvíhu, rozevření a záklesu, výměnu nebo opravu spojovacích tyčí, táhel, soutyčí, úhlových pák, přestavníků, háků, stěžejek, čelistí, roubíků a závlaček, oprava vzájemné polohy jazyka a opornice v podélném směru (sputovaný jazyk), oprava mezery mezi jazykem a opornicí v místě první hákové stěžejky, doléhání přilehlého jazyka k opornici a na jazykové opěrky, oprava dosedání opornicových opěrek nebo spon, oprava dosedání jazyka na kluzné stoličky, úprava vzdálenosti mezi hlavou odlehlého jazyka a hlavou opornice, seřízení výměníku, seřízení a přezkoušení chodu závěru, provedení západkové zkoušky a ošetření součástí mazivem. U kloubových jazyků oprava čepů a pouzder. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
P			<i>Poznámka k položce: Výměnná část=kus</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
463	K	5911305110	Oprava a seřízení výměnové části výhybky jednoduché s hákovým závěrem pérové jazyky dvouzávěrové soustavy R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž nebo montáž součástí, seřízení zdvihu, rozevření a záklesu, výměnu nebo opravu spojovacích tyčí, táhel, soutyčí, úhlových pák, přestavníků, háků, stěžejek, čelistí, roubíků a závlaček, oprava vzájemné polohy jazyka a opornice v podélném směru (sputovaný jazyk), oprava mezery mezi jazykem a opornicí v místě první hákové stěžejky, doléhání přilehlého jazyka k opornici a na jazykové opěrky, oprava dosedání opornicových opěrek nebo spon, oprava dosedání jazyka na kluzné stoličky, úprava vzdáleností mezi hlavou odlehlého jazyka a hlavou opornice, seřízení výměníku, seřízení a přezkoušení chodu závěru, provedení západkové zkoušky a ošetření součástí mazivem. U kloubových jazyků oprava čepů a pouzder. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Výměnová část=kus</i>			
464	K	5911309010	Demontáž hákového závěru výhybky jednoduché jednozávěrové soustavy R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž závěru a naložení na dopravní prostředek.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Závěr=kus</i>			
465	K	5911309020	Demontáž hákového závěru výhybky jednoduché jednozávěrové soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž závěru a naložení na dopravní prostředek.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Závěr=kus</i>			
466	K	5911311010	Montáž hákového závěru výhybky jednoduché jednozávěrové soustavy R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a seřízení závěru, seřízení a přezkoušení chodu závěru, provedení západkové zkoušky a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
	P		<i>Poznámka k položce: Závěr=kus</i>			
467	K	5911629040	Montáž jednoduché výhybky na úložišti dřevěné pražce soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení montážní plochy, manipulaci, nanesení součástí, montáž podle montážního plánu, přezkoušení doléhání jazyků a ošetření kluzných částí výhybky mazivem. Demontáž součástí před položením. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Rozvinutá délka výhybky=m</i>			
468	K	5911641030	Montáž jednoduché výhybky v ose koleje dřevěné pražce soustavy R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci na pražcovém podloží, nanesení součástí, montáž podle montážního plánu, přezkoušení doléhání jazyků a ošetření součástí mazivem. Demontáž součástí před položením. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m		
	P		<i>Poznámka k položce: Rozvinutá délka výhybky=m</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
469	K	5911641040	Montáž jednoduché výhybky v ose koleje dřevěné pražce soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci na pražcovém podloží, nanesení součástí, montáž podle montážního plánu, přezkoušení doléhání jazyků a ošetření součástí mazivem. Demontáž součástí před položením. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Rozvinutá délka výhybky=m</i>			
470	K	5911643040	Montáž jednoduché výhybky v kombinaci v ose koleje dřevěné pražce soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci na pražcovém podloží, nanesení součástí, montáž podle montážního plánu, přezkoušení doléhání jazyků a ošetření součástí mazivem. Demontáž součástí před položením. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Rozvinutá délka výhybky=m</i>			
471	K	5911647040	Montáž dvojitě kolejové spojky v ose koleje dřevěné pražce S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci na pražcovém podloží, nanesení součástí, montáž podle montážního plánu, přezkoušení doléhání jazyků a ošetření součástí mazivem. Demontáž součástí před položením. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Rozvinutá délka výhybky=m</i>			
472	K	5911655030	Demontáž jednoduché výhybky na úložišti dřevěné pražce soustavy R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž do součástí, manipulaci, naložení na dopravní prostředek a uložení vyzískaného materiálu na úložišti.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Rozvinutá délka výhybky=m</i>			
473	K	5911655040	Demontáž jednoduché výhybky na úložišti dřevěné pražce soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž do součástí, manipulaci, naložení na dopravní prostředek a uložení vyzískaného materiálu na úložišti.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Rozvinutá délka výhybky=m</i>			
474	K	5911655050	Demontáž jednoduché výhybky na úložišti dřevěné pražce soustavy T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž do součástí, manipulaci, naložení na dopravní prostředek a uložení vyzískaného materiálu na úložišti.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Rozvinutá délka výhybky=m</i>			
475	K	5911655220	Demontáž jednoduché výhybky na úložišti ocelové pražce válcované soustavy A. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž do součástí, manipulaci, naložení na dopravní prostředek a uložení vyzískaného materiálu na úložišti.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Rozvinutá délka výhybky=m</i>			
476	K	5911665040	Demontáž dvojitě kolejové spojky na úložišti dřevěné pražce soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž do součástí, manipulaci, naložení na dopravní prostředek a uložení vyzískaného materiálu na úložišti.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Délka spojky=m</i>			
477	K	5911671040	Příplatek za demontáž v ose koleje výhybky jednoduché pražce dřevěné soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady za obtížnost demontáže v ose koleje.	m		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Rozvinutá délka výhybky=m</i>			
478	K	5911671240	Příplatek za demontáž v ose koleje dvojitě kolejové spojky pražce dřevěné soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady za obtížnost demontáže v ose koleje.	m		
P			<i>Poznámka k položce: Rozvinutá délka konstrukce=m</i>			
479	K	5913010010	Oprava závěrné zídky železničního přejezdu vyrovnání podkladní vrstvy do 5 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž asfaltobetonové vrstvy, závěrné zídky a případně podkladního dílu, opravu podkladního betonu, montáž zídky a dílu, doplnění a zhutnění asfaltobetonové vrstvy včetně zajištění plasticity mezi zídkou a vozovkou. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na případné odříznutí asfaltobetonové vrstvy, demontáž panelů přejezdu a dodávku materiálu.	m		
480	K	5913010020	Oprava závěrné zídky železničního přejezdu vyrovnání podkladní vrstvy přes 5 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž asfaltobetonové vrstvy, závěrné zídky a případně podkladního dílu, opravu podkladního betonu, montáž zídky a dílu, doplnění a zhutnění asfaltobetonové vrstvy včetně zajištění plasticity mezi zídkou a vozovkou. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na případné odříznutí asfaltobetonové vrstvy, demontáž panelů přejezdu a dodávku materiálu.	m		
481	K	5913015110	Oprava povrchu závěrné zídky přejezdové konstrukce celopryžové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na opravu místa, vyplnění a případné vytvrzení a zabroušení. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	cm2		
482	K	5913015120	Oprava povrchu závěrné zídky přejezdové konstrukce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na opravu místa, vyplnění a případné vytvrzení a zabroušení. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	cm2		
483	K	5913020010	Výměna dílů přejezdu celopryžového v koleji vnější panel. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu, montáž dílů a jejich případné naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
484	K	5913020020	Výměna dílů přejezdu celopryžového v koleji vnitřní panel. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu, montáž dílů a jejich případné naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
485	K	5913025010	Demontáž dílů přejezdu celopryžového v koleji vnější panel. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a naložení dílů na dopravní prostředek.	kus		
486	K	5913025020	Demontáž dílů přejezdu celopryžového v koleji vnitřní panel. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a naložení dílů na dopravní prostředek.	kus		
487	K	5913030020	Montáž dílů přejezdu celopryžového v koleji vnitřní panel. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž dílů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
488	K	5913030030	Montáž dílů přejezdu celopryžového v koleji náběhový klín. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž dílů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
489	K	5913055010	Výměna dílů betonové přejezdové konstrukce vnějšího panelu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu, montáž dílů a jejich případné naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
490	K	5913055020	Výměna dílů betonové přejezdové konstrukce vnitřního panelu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu, montáž dílů a jejich případné naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
491	K	5913060010	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnějšího panelu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž konstrukce a naložení na dopravní prostředek.	kus		
492	K	5913060020	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnitřního panelu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž konstrukce a naložení na dopravní prostředek.	kus		
493	K	5913065010	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji vnějšího panelu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž dílů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
494	K	5913065020	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji vnitřního panelu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž dílů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
495	K	5913125020	Výměna dílů přejezdové konstrukce se silničními panely vnitřní ochranný trámec. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu dílů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
496	K	5913125030	Výměna dílů přejezdové konstrukce se silničními panely vnější ochranný trámec. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu dílů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
497	K	5913125040	Výměna dílů přejezdové konstrukce se silničními panely náběhový klín. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu dílů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
498	K	5913130010	Demontáž dílů přejezdové konstrukce se silničními panely vnější ochranný trámec. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a naložení na dopravní prostředek.	kus		
499	K	5913130020	Demontáž dílů přejezdové konstrukce se silničními panely vnitřní ochranný trámec. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a naložení na dopravní prostředek.	kus		
500	K	5913130030	Demontáž dílů přejezdové konstrukce se silničními panely náběhový klín. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a naložení na dopravní prostředek.	kus		
501	K	5913130040	Demontáž dílů přejezdové konstrukce se silničními panely vnější ochranný trámec. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a naložení na dopravní prostředek.	kus		
502	K	5913135010	Montáž dílů přejezdové konstrukce se silničními panely vnější ochranný trámec. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž dílů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
503	K	5913135020	Montáž dílů přejezdové konstrukce se silničními panely vnitřní ochranný trámec. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž dílů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
504	K	5913135030	Montáž dílů přejezdové konstrukce se silničními panely panel. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž dílů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
505	K	5913235010	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 10 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na provedení úkolu.	m		
506	K	5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na provedení úkolu.	m		
507	K	5913235030	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 30 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na provedení úkolu.	m		
508	K	5913235040	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 40 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na provedení úkolu.	m		
509	K	5913240010	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 10 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nebo frézování a naložení výzisku na dopravní prostředek.	m2		
510	K	5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nebo frézování a naložení výzisku na dopravní prostředek.	m2		
511	K	5913240030	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 30 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nebo frézování a naložení výzisku na dopravní prostředek.	m2		
512	K	5913240040	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 40 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nebo frézování a naložení výzisku na dopravní prostředek.	m2		
513	K	5913245010	Oprava komunikace vyplněním trhlin zálivkovou hmotou. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady očištění místa od nečistot, vyplnění trhlin zalitím, nerovností nebo výtluku vyplněním a zhutnění výplně. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m		
514	K	5913245110	Oprava komunikace vyplněním nerovností hloubky do 3 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady očištění místa od nečistot, vyplnění trhlin zalitím, nerovností nebo výtluku vyplněním a zhutnění výplně. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2		
515	K	5913245120	Oprava komunikace vyplněním nerovností hloubky do 5 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady očištění místa od nečistot, vyplnění trhlin zalitím, nerovností nebo výtluku vyplněním a zhutnění výplně. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2		
516	K	5913245130	Oprava komunikace vyplněním nerovností hloubky do 10 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady očištění místa od nečistot, vyplnění trhlin zalitím, nerovností nebo výtluku vyplněním a zhutnění výplně. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2		
517	K	5913245210	Oprava komunikace vyplněním výtluků hloubky do 5 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady očištění místa od nečistot, vyplnění trhlin zalitím, nerovností nebo výtluku vyplněním a zhutnění výplně. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
518	K	5913245220	Oprava komunikace vyplněním výtluků hloubky do 10 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady očištění místa od nečistot, vyplnění trhlin zalitím, nerovností nebo výtluku vyplněním a zhutnění výplně. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2		
519	K	5913245230	Oprava komunikace vyplněním výtluků hloubky do 20 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady očištění místa od nečistot, vyplnění trhlin zalitím, nerovností nebo výtluku vyplněním a zhutnění výplně. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2		
520	K	5913245240	Oprava komunikace vyplněním výtluků hloubky do 30 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady očištění místa od nečistot, vyplnění trhlin zalitím, nerovností nebo výtluku vyplněním a zhutnění výplně. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2		
521	K	5913245250	Oprava komunikace vyplněním výtluků hloubky přes 30 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady očištění místa od nečistot, vyplnění trhlin zalitím, nerovností nebo výtluku vyplněním a zhutnění výplně. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2		
522	K	5913250010	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové dle vzorového listu Ž lehké - ložní a obrusná vrstva tloušťky do 12 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení netuhé vozovky podle VL s živичným podkladem ze stmelенých vrstev podle vzorového listu Ž. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2		
523	K	5913250020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové dle vzorového listu Ž těžké - podkladní, ložní a obrusná vrstva tloušťky do 25 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení netuhé vozovky podle VL s živичným podkladem ze stmelенých vrstev podle vzorového listu Ž. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2		
524	K	5913255010	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s obrusnou vrstvou tloušťky do 5 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení vozovky s živичným na podkladu ze stmelенých vrstev a na manipulaci. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2		
525	K	5913255020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s ložní a obrusnou vrstvou tloušťky do 10 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení vozovky s živичným na podkladu ze stmelенých vrstev a na manipulaci. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2		
526	K	5913255030	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s podkladní, ložní a obrusnou vrstvou tloušťky do 15 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení vozovky s živичným na podkladu ze stmelенých vrstev a na manipulaci. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2		
527	K	5913255040	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s podkladní, ložní a obrusnou vrstvou tloušťky do 20 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení vozovky s živичným na podkladu ze stmelенých vrstev a na manipulaci. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
528	K	5913275015	Výměna dílů komunikace z dlažebních kostek uložení v podsypu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu dlažby nebo obrubníku a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2		
529	K	5913275020	Výměna dílů komunikace z betonových dlaždic uložení v betonu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu dlažby nebo obrubníku a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2		
530	K	5913275025	Výměna dílů komunikace z betonových dlaždic uložení v podsypu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu dlažby nebo obrubníku a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2		
531	K	5913275030	Výměna dílů komunikace ze zámkové dlažby uložení v betonu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu dlažby nebo obrubníku a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2		
532	K	5913275035	Výměna dílů komunikace ze zámkové dlažby uložení v podsypu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu dlažby nebo obrubníku a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2		
533	K	5913275210	Výměna dílů komunikace obrubníku uložení v betonu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu dlažby nebo obrubníku a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m		
534	K	5913275215	Výměna dílů komunikace obrubníku uložení v podsypu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu dlažby nebo obrubníku a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m		
535	K	5913280010	Demontáž dílů komunikace z dlažebních kostek uložení v betonu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění dlažby nebo obrubníku a naložení na dopravní prostředek.	m2		
536	K	5913280015	Demontáž dílů komunikace z dlažebních kostek uložení v podsypu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění dlažby nebo obrubníku a naložení na dopravní prostředek.	m2		
537	K	5913280020	Demontáž dílů komunikace z betonových dlaždic uložení v betonu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění dlažby nebo obrubníku a naložení na dopravní prostředek.	m2		
538	K	5913280025	Demontáž dílů komunikace z betonových dlaždic uložení v podsypu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění dlažby nebo obrubníku a naložení na dopravní prostředek.	m2		
539	K	5913280030	Demontáž dílů komunikace ze zámkové dlažby uložení v betonu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění dlažby nebo obrubníku a naložení na dopravní prostředek.	m2		
540	K	5913280035	Demontáž dílů komunikace ze zámkové dlažby uložení v podsypu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění dlažby nebo obrubníku a naložení na dopravní prostředek.	m2		
541	K	5913280210	Demontáž dílů komunikace obrubníku uložení v betonu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění dlažby nebo obrubníku a naložení na dopravní prostředek.	m		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
542	K	5913280215	Demontáž dílů komunikace obrubníku uložení v podsypu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění dlažby nebo obrubníku a naložení na dopravní prostředek.	m2		
543	K	5913285010	Montáž dílů komunikace z dlažebních kostek uložení v betonu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení dlažby nebo obrubníku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2		
544	K	5913285015	Montáž dílů komunikace z dlažebních kostek uložení v podsypu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení dlažby nebo obrubníku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2		
545	K	5913285020	Montáž dílů komunikace z betonových dlaždic uložení v betonu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení dlažby nebo obrubníku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2		
546	K	5913285025	Montáž dílů komunikace z betonových dlaždic uložení v podsypu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení dlažby nebo obrubníku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2		
547	K	5913285030	Montáž dílů komunikace ze zámkové dlažby uložení v betonu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení dlažby nebo obrubníku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2		
548	K	5913410020	Nátěr traťových značek hektometrovníku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění drnu a plevelů u značky, očištění od starého nátěru a nečistot, provedení nového nátěru barvou schváleného typu a odstínu včetně případného popisu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
549	K	5914005020	Rozšíření stezky zemního tělesa dle VL Ž2 betonovými prefabrikáty. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny i náklady na uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, odtěžení zemního tělesa, dopravu a skládkovné.	m2		
550	K	5914005030	Rozšíření stezky zemního tělesa dle VL Ž2 gabiony. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny i náklady na uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, odtěžení zemního tělesa, dopravu a skládkovné.	m2		
551	K	5914005040	Rozšíření stezky zemního tělesa dle VL Ž2 použitými železobetonovými pražci. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny i náklady na uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, odtěžení zemního tělesa, dopravu a skládkovné.	m2		
552	K	5914005050	Rozšíření stezky zemního tělesa dle VL Ž2 vyztuženými geosyntetickými materiály. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny i náklady na uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, odtěžení zemního tělesa, dopravu a skládkovné.	m2		
553	K	5914005060	Rozšíření stezky zemního tělesa dle VL Ž2 geosyntetickými pytli. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny i náklady na uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, odtěžení zemního tělesa, dopravu a skládkovné.	m2		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
554	K	5914010010	Oprava stezky zemního tělesa ze železobetonových pražců. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny i náklady na uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2		
555	K	5914015010	Čištění odvodňovacích zařízení ručně příkop zpevněný. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vyčištění od nánosů a nečistot a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	m3		
556	K	5914015020	Čištění odvodňovacích zařízení ručně příkop nezpevněný. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vyčištění od nánosů a nečistot a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	m3		
557	K	5914015030	Čištění odvodňovacích zařízení ručně příkopová zídka bez krytu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vyčištění od nánosů a nečistot a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	m3		
558	K	5914015040	Čištění odvodňovacích zařízení ručně příkopová zídka s krytem. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vyčištění od nánosů a nečistot a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	m3		
559	K	5914015050	Čištění odvodňovacích zařízení ručně horská vpusť. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vyčištění od nánosů a nečistot a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	kus		
560	K	5914015060	Čištění odvodňovacích zařízení ručně lapač splavenin. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vyčištění od nánosů a nečistot a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	m3		
561	K	5914015110	Čištění odvodňovacích zařízení ručně žlab s mřížkou (ekodrén). Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vyčištění od nánosů a nečistot a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	m		
562	K	5914015120	Čištění odvodňovacích zařízení ručně žlab šterbinový. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vyčištění od nánosů a nečistot a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	m		
563	K	5914015130	Čištění odvodňovacích zařízení ručně prahová vpusť s mříží. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vyčištění od nánosů a nečistot a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	m		
564	K	5914020010	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop zpevněný. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nánosů a nečistot, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	m3		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
565	K	5914020020	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nánosů a nečistot, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	m3		
566	K	5914020030	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně recipient. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nánosů a nečistot, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	m3		
567	K	5914025010	Výměna dílů otevřeného odvodnění příkopové tvárnice. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu, montáž dílů, včetně obsypání a zasypání zařízení propustným materiálem podle vzorového listu a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na provedení výkopku, ruční dočištění a dodávku materiálu.	m		
568	K	5914025020	Výměna dílů otevřeného odvodnění příkopové desky. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu, montáž dílů, včetně obsypání a zasypání zařízení propustným materiálem podle vzorového listu a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na provedení výkopku, ruční dočištění a dodávku materiálu.	m		
569	K	5914035010	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení příkopové tvárnice. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení podkladní vrstvy a uložení zařízení podle vzorového listu a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na provedení výkopku, ruční dočištění a dodávku materiálu.	m		
570	K	5914035020	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení příkopové desky. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení podkladní vrstvy a uložení zařízení podle vzorového listu a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na provedení výkopku, ruční dočištění a dodávku materiálu.	m		
571	K	5914040010	Čištění krytých odvodňovacích zařízení ručně potrubí trativodu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na pročištění nebo propláchnutí, odstranění usazenin a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výzisku a skládkovné.	m		
572	K	5914040020	Čištění krytých odvodňovacích zařízení ručně šachty trativodu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na pročištění nebo propláchnutí, odstranění usazenin a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výzisku a skládkovné.	kus		
573	K	5914040030	Čištění krytých odvodňovacích zařízení ručně svodného potrubí. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na pročištění nebo propláchnutí, odstranění usazenin a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výzisku a skládkovné.	m		
574	K	5914040040	Čištění krytých odvodňovacích zařízení ručně svodné šachty. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na pročištění nebo propláchnutí, odstranění usazenin a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výzisku a skládkovné.	kus		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
575	K	5914095010	Čištění skalních svahů v ochranném pásmu dráhy od vegetace a porostů. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vyčištění skalních bloků od vegetace, likvidaci porostů spálením, štěpkováním nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na přepravu a uložení na skládce.	m2		
576	K	5914095020	Čištění skalních svahů v ochranném pásmu dráhy od zvětralé horniny. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vyčištění skalních bloků od vegetace, likvidaci porostů spálením, štěpkováním nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na přepravu a uložení na skládce.	m3		
577	K	5914100010	Oprava ochranné konstrukce a zpevnění svahů ve styku s vodními toky a díly pohozen kameniva. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na opravu podle vzorových listů a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2		
P			<i>Poznámka k položce: SŽDC S4, Ž 5; VL Ž 5.12</i>			
578	K	5914100020	Oprava ochranné konstrukce a zpevnění svahů ve styku s vodními toky a díly štěrkovým kobercem. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na opravu podle vzorových listů a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2		
P			<i>Poznámka k položce: SŽDC S4, Ž 5; VL Ž 5.12</i>			
579	K	5914110010	Oprava nástupiště sypaného z kameniva úprava povrchu místní, jednotlivá. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a naložení výzisku kameniva na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2		
580	K	5914110030	Oprava nástupiště sypaného z kameniva úprava profilu v šíři 1 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a naložení výzisku kameniva na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m		
581	K	5914110050	Oprava nástupiště sypaného z kameniva úprava v celém profilu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a naložení výzisku kameniva na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m		
582	K	5914110110	Oprava nástupiště z prefabrikátů tvárnice. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a naložení výzisku kameniva na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
583	K	5914110120	Oprava nástupiště z prefabrikátů obrubníku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a naložení výzisku kameniva na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m		
584	K	5914110130	Oprava nástupiště z prefabrikátů povrchové vrstvy. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a naložení výzisku kameniva na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2		
585	K	5914110140	Oprava nástupiště z prefabrikátů desky. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a naložení výzisku kameniva na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
586	K	5914110150	Oprava nástupiště z prefabrikátů podložky Tischer. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a naložení výzisku kameniva na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
587	K	5914110160	Oprava nástupiště z prefabrikátů úložného bloku U65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a naložení výzisku kameniva na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
588	K	5914110170	Oprava nástupiště z prefabrikátů úložného bloku U95. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a naložení výzisku kameniva na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
589	K	5914110180	Oprava nástupiště z prefabrikátů schodu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a naložení výzisku kameniva na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
590	K	5914115310	Demontáž nástupištních desek Sudop K (KD,KS) 145. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na snesení, uložení nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	kus		
591	K	5914115320	Demontáž nástupištních desek Sudop K (KD,KS) 145Z. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na snesení, uložení nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	kus		
592	K	5914115330	Demontáž nástupištních desek Sudop K (KD,KS) 150. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na snesení, uložení nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	kus		
593	K	5914115340	Demontáž nástupištních desek Sudop K 230. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na snesení, uložení nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	kus		
594	K	5914115350	Demontáž nástupištních desek Sudop KD 230. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na snesení, uložení nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	kus		
595	K	5914115360	Demontáž nástupištních desek Sudop KS 230. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na snesení, uložení nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	kus		
596	K	5914120010	Demontáž nástupiště úrovňového sypaného v celé šíři. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na snesení dílů i zásypu a jejich uložení na plochu nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m		
597	K	5914120015	Demontáž nástupiště úrovňového sypaného v šíři 1 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na snesení dílů i zásypu a jejich uložení na plochu nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m		
598	K	5914120020	Demontáž nástupiště úrovňového hrana Tischer. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na snesení dílů i zásypu a jejich uložení na plochu nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m		
599	K	5914120030	Demontáž nástupiště úrovňového Tischer jednostranného včetně podložek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na snesení dílů i zásypu a jejich uložení na plochu nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m		
600	K	5914120040	Demontáž nástupiště úrovňového Tischer oboustranného včetně podložek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na snesení dílů i zásypu a jejich uložení na plochu nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
601	K	5914120050	Demontáž nástupiště úrovnového Sudop K (KD,KS) 145. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na snesení dílů i zásypu a jejich uložení na plochu nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m		
602	K	5914120060	Demontáž nástupiště úrovnového Sudop K (KD,KS) 145Z. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na snesení dílů i zásypu a jejich uložení na plochu nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m		
603	K	5914120070	Demontáž nástupiště úrovnového Sudop K (KD,KS) 150. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na snesení dílů i zásypu a jejich uložení na plochu nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m		
604	K	5914120080	Demontáž nástupiště úrovnového Sudop K 230. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na snesení dílů i zásypu a jejich uložení na plochu nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m		
605	K	5914120090	Demontáž nástupiště úrovnového Sudop KD 230. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na snesení dílů i zásypu a jejich uložení na plochu nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m		
606	K	5914120100	Demontáž nástupiště úrovnového Sudop KS 230. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na snesení dílů i zásypu a jejich uložení na plochu nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m		
607	K	5914125010	Montáž nástupištích desek Sudop K (KD,KS) 145. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž desek podle vzorového listu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m		
608	K	5914125020	Montáž nástupištích desek Sudop K (KD,KS) 145Z. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž desek podle vzorového listu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m		
609	K	5914125030	Montáž nástupištích desek Sudop K (KD,KS) 150. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž desek podle vzorového listu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m		
610	K	5914125040	Montáž nástupištích desek Sudop K 230. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž desek podle vzorového listu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m		
611	K	5914125050	Montáž nástupištích desek Sudop KD 230. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž desek podle vzorového listu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m		
612	K	5914125060	Montáž nástupištích desek Sudop KS 230. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž desek podle vzorového listu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m		
613	K	5914130005	Montáž nástupiště úrovnového sypaného v celé šíři. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu terénu, montáž a zásyp podle vzorového listu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m		
614	K	5914130010	Montáž nástupiště úrovnového sypaného v šíři 1 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu terénu, montáž a zásyp podle vzorového listu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
615	K	5914130020	Montáž nástupiště úrovňového hrana Tischer. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu terénu, montáž a zásyp podle vzorového listu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravku materiálu.	m		
616	K	5914130030	Montáž nástupiště úrovňového Tischer. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu terénu, montáž a zásyp podle vzorového listu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravku materiálu.	m		
617	K	5914130040	Montáž nástupiště úrovňového Tischer oboustranné. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu terénu, montáž a zásyp podle vzorového listu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravku materiálu.	m		
618	K	5914130050	Montáž nástupiště úrovňového Sudop K (KD,KS) 145. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu terénu, montáž a zásyp podle vzorového listu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravku materiálu.	m		
619	K	5914130060	Montáž nástupiště úrovňového Sudop K (KD,KS) 145Z. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu terénu, montáž a zásyp podle vzorového listu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravku materiálu.	m		
620	K	5914130070	Montáž nástupiště úrovňového Sudop K (KD,KS) 150. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu terénu, montáž a zásyp podle vzorového listu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravku materiálu.	m		
621	K	5914130080	Montáž nástupiště úrovňového Sudop K 230. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu terénu, montáž a zásyp podle vzorového listu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravku materiálu.	m		
622	K	5914130090	Montáž nástupiště úrovňového Sudop KD (KS) 230. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu terénu, montáž a zásyp podle vzorového listu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravku materiálu.	m		
623	K	5914140010	Oprava zarážedla zemního hrázky. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na opravu dílů zarážedla podle vzorového listu, doplnění a úpravu sypaniny a naložení výzisku na dopravní prostředek včetně složení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravku materiálu.	kus		
624	K	5914140020	Oprava zarážedla zemního pískové zasypávky. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na opravu dílů zarážedla podle vzorového listu, doplnění a úpravu sypaniny a naložení výzisku na dopravní prostředek včetně složení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravku materiálu.	m		
625	K	5914140030	Oprava zarážedla zemního dotažení pražců zasypávky. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na opravu dílů zarážedla podle vzorového listu, doplnění a úpravu sypaniny a naložení výzisku na dopravní prostředek včetně složení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravku materiálu.	kus		
626	K	5914140040	Oprava zarážedla zemního zřízení pískové zasypávky. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na opravu dílů zarážedla podle vzorového listu, doplnění a úpravu sypaniny a naložení výzisku na dopravní prostředek včetně složení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravku materiálu.	m		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
627	K	5914155020	Oprava rampy spárování jakéhokoli zdiva. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na opravu, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2		
628	K	5914155030	Oprava rampy zdiva. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na opravu, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2		
629	K	5914155040	Oprava rampy upevnění ochranného úhelníku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na opravu, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
630	K	5914155110	Oprava rampy uvolnění kotvy. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na opravu, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
631	K	5914155120	Oprava rampy výměna příčného trámce. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na opravu, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus		
632	K	5915005010	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3		
633	K	5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3		
634	K	5915005030	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3		
635	K	5915005040	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3		
636	K	5915010010	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na těžení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3		
637	K	5915010020	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na těžení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3		
638	K	5915010030	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na těžení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3		
639	K	5915010040	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na těžení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
640	K	5915015010	Svahování zemního tělesa železničního spodku v náspu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na svahování železničního tělesa a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek.	m2		
641	K	5915015020	Svahování zemního tělesa železničního spodku v zářezu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na svahování železničního tělesa a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek.	m2		
642	K	5915030010	Bourání drobných staveb železničního spodku zarážedel. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybourání zdiva, uložení na terén, naložení na dopravní prostředek a uložení na skládce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	m3		
643	K	5915030020	Bourání drobných staveb železničního spodku montážních jam. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybourání zdiva, uložení na terén, naložení na dopravní prostředek a uložení na skládce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	m3		
644	K	5917005010	Protihluková stěna dřevěná výměna dílu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž a na naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku a skládkovné.	m2		
645	K	5917005020	Protihluková stěna dřevěná výměna latí. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž a na naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku a skládkovné.	m		
646	K	5917005030	Protihluková stěna dřevěná výměna sítě. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž a na naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku a skládkovné.	m2		
647	K	5917005040	Protihluková stěna dřevěná výměna těsnění. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž a na naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku a skládkovné.	m		
648	K	5917005110	Protihluková stěna dřevěná demontáž dílu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž a na naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku a skládkovné.	m2		
649	K	5917005120	Protihluková stěna dřevěná demontáž latí. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž a na naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku a skládkovné.	m		
650	K	5917005130	Protihluková stěna dřevěná demontáž sítě. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž a na naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku a skládkovné.	m2		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
651	K	5917005210	Protihluková stěna dřevěná montáž dílu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž a na naložení výtisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výtisku a skládkovné.	m2		
652	K	5917005220	Protihluková stěna dřevěná montáž latí. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž a na naložení výtisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výtisku a skládkovné.	m		
653	K	5917005230	Protihluková stěna dřevěná montáž sítě. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž a na naložení výtisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výtisku a skládkovné.	m2		
654	K	5917005310	Protihluková stěna dřevěná oprava latí. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž a na naložení výtisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výtisku a skládkovné.	m		
655	K	5917010020	Protihluková stěna betonová výměna těsnění. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výtisku a skládkovné.	m		
656	K	5917010210	Protihluková stěna betonová montáž dílu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výtisku a skládkovné.	m2		
657	K	5917010310	Protihluková stěna betonová oprava uvolněného těsnění. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výtisku a skládkovné.	m		
658	K	5917015010	Protihluková stěna plastová výměna dílu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výtisku a skládkovné.	m2		
659	K	5917015020	Protihluková stěna plastová výměna těsnění. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výtisku a skládkovné.	m		
660	K	5917015110	Protihluková stěna plastová demontáž dílu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výtisku a skládkovné.	m2		
661	K	5917015120	Protihluková stěna plastová demontáž těsnění. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výtisku a skládkovné.	m		
662	K	5917015210	Protihluková stěna plastová montáž dílu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výtisku a skládkovné.	m2		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
663	K	5917015220	Protihluková stěna plastová montáž těsnění. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku a skládkovné.	m		
664	K	5917015310	Protihluková stěna plastová oprava uvolněného těsnění. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku a skládkovné.	m		
665	K	5917020010	Průhledné části stěny výměna dílu ze skla. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku a skládkovné.	m2		
666	K	5917020020	Průhledné části stěny výměna dílu z plexiskla. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku a skládkovné.	m2		
667	K	5917045030	Kolejnicový mazník s pohonem montáž. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, nebo montáž včetně doplnění mazníku mazivem, seřízení a zajištění funkčnosti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání otvorů do kolejnice a dodávku materiálu.	kus		
668	K	5917045040	Kolejnicový mazník s pohonem demontáž. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, nebo montáž včetně doplnění mazníku mazivem, seřízení a zajištění funkčnosti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání otvorů do kolejnice a dodávku materiálu.	kus		
669	K	5917060010	Sorpční textilie pro zachycení úkapů v koleji výměna. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu a skládkovné.	m		
670	K	5917060020	Sorpční textilie pro zachycení úkapů v koleji demontáž-vyjmutí. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu a skládkovné.	m		
671	K	5917060030	Sorpční textilie pro zachycení úkapů v koleji montáž-vložení. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu a skládkovné.	m		
672	K	5917060040	Sorpční textilie pro zachycení úkapů v koleji zřízení. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu a skládkovné.	m		
673	K	5999005010	Třídění spojovacích a upevňovacích součástí. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, vytřídění a uložení materiálu na úložiště nebo do skladu.	t		
674	K	5999005020	Třídění pražců a kolejnicových podpor. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, vytřídění a uložení materiálu na úložiště nebo do skladu.	t		
675	K	5999005030	Třídění kolejnic. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, vytřídění a uložení materiálu na úložiště nebo do skladu.	t		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
676	K	5999005040	Třídění stožárů, návěstidel. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, vytřídění a uložení materiálu na úložiště nebo do skladu.	t		
677	K	5999005050	Třídění sloupů TV. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, vytřídění a uložení materiálu na úložiště nebo do skladu.	t		
678	K	5999005060	Třídění ostatního materiálu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, vytřídění a uložení materiálu na úložiště nebo do skladu.	t		
679	K	5999010010	Vyjmutí a snesení konstrukcí nebo dílů hmotnosti do 10 t. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci vyjmutí a snesení zdvihacím prostředkem, naložení, složení, přeprava v místě technologické manipulace. Položka obsahuje náklady na práce v blízkosti trakčního vedení.	t		
680	K	5999010020	Vyjmutí a snesení konstrukcí nebo dílů hmotnosti přes 10 do 20 t. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci vyjmutí a snesení zdvihacím prostředkem, naložení, složení, přeprava v místě technologické manipulace. Položka obsahuje náklady na práce v blízkosti trakčního vedení.	t		
681	K	5999010030	Vyjmutí a snesení konstrukcí nebo dílů hmotnosti přes 20 t. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci vyjmutí a snesení zdvihacím prostředkem, naložení, složení, přeprava v místě technologické manipulace. Položka obsahuje náklady na práce v blízkosti trakčního vedení.	t		
682	K	5999015010	Vložení konstrukcí nebo dílů hmotnosti do 10 t. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vložení konstrukce podle technologického postupu, přeprava v místě technologické manipulace. Položka obsahuje náklady na práce v blízkosti trakčního vedení.	t		
683	K	5999015020	Vložení konstrukcí nebo dílů hmotnosti přes 10 do 20 t. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vložení konstrukce podle technologického postupu, přeprava v místě technologické manipulace. Položka obsahuje náklady na práce v blízkosti trakčního vedení.	t		
684	K	5999015030	Vložení konstrukcí nebo dílů hmotnosti přes 20 t. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vložení konstrukce podle technologického postupu, přeprava v místě technologické manipulace. Položka obsahuje náklady na práce v blízkosti trakčního vedení.	t		
685	K	7497371630	Demontáže zařízení trakčního vedení svodu propojení nebo ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus		
686	K	7497351560	Montáž přímého ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech	kus		
687	K	7592007120	Demontáž informačního bodu MIB 6	kus		
688	K	7592005120	Montáž informačního bodu MIB 6 - uložení a připevnění na určené místo, seřazení, přezkoušení	kus		
689	K	R111110010	Demontáž zařízení Asdek	kpl		
690	K	R111110030	Montáž zařízení Asdek	kpl		

# Jednotkový ceník činností prováděných Zhotovitelem při realizaci Díla

Zakázka:

Údržba, opravy a odstraňování závad u ST OŘ ÚNL 2022 - 2023 - OBLAST Č. 1

Objekt:

A - ZRN

Soupis:

**02 - Materiál (Sborník ÚOŽI 2021 01)**

Místo:

OŘ ÚNL, ST ÚNL - Provozní obvod I

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace; OŘ ÚNL

Zhotovitel:

N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
1	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrky frakce 31,5/63 třídy B1	t		
2	M	5955101005	Kamenivo drcené štěrky frakce 31,5/63 třídy min. B11	t		
3	M	5955101010	Kamenivo drcené štěrky frakce 31,5/63 třídy min. C	t		
4	M	5955101025	Kamenivo drcené drť frakce 4/8	t		
5	M	5955101030	Kamenivo drcené drť frakce 8/16	t		
6	M	5956101000	Pražec dřevěný příčný nevystrojený dub 2600x260x160 mm	kus		
7	M	5956101010	Pražec dřevěný příčný nevystrojený buk 2600x260x160 mm	kus		
8	M	5956101020	Pražec dřevěný příčný vystrojený dub 2600x260x160 mm	kus		
9	M	5956101030	Pražec dřevěný příčný vystrojený buk 2600x260x160 mm	kus		
10	M	5956116000	Pražce dřevěné výhybkové dub skupina 3 160x260	m3		
11	M	5956119000	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2200x260x160	kus		
12	M	5956119005	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2300x260x160	kus		
13	M	5956119010	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2400x260x160	kus		
14	M	5956119015	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2500x260x160	kus		
15	M	5956119020	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2600x260x160	kus		
16	M	5956119025	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2700x260x160	kus		
17	M	5956119030	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2800x260x160	kus		
18	M	5956119035	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2900x260x160	kus		
19	M	5956119040	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3000x260x160	kus		
20	M	5956119045	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3100x260x160	kus		
21	M	5956119050	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3200x260x160	kus		
22	M	5956119055	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3300x260x160	kus		
23	M	5956119060	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3400x260x160	kus		
24	M	5956119065	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3500x260x160	kus		
25	M	5956119070	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3600x260x160	kus		
26	M	5956119075	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3700x260x160	kus		
27	M	5956119080	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3800x260x160	kus		
28	M	5956119085	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3900x260x160	kus		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
29	M	5956119090	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4000x260x160	kus		
30	M	5956119095	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4100x260x160	kus		
31	M	5956119100	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4200x260x160	kus		
32	M	5956119105	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4300x260x160	kus		
33	M	5956119110	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4400x260x160	kus		
34	M	5956119115	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4500x260x160	kus		
35	M	5956119120	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4600x260x160	kus		
36	M	5956119125	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4700x260x160	kus		
37	M	5956119130	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4800x260x160	kus		
38	M	5956119135	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4900x260x160	kus		
39	M	5956119140	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 5000x260x160	kus		
40	M	5956119145	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 5100x260x160	kus		
41	M	5956119150	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 5200x260x160	kus		
42	M	5956119155	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 5300x260x160	kus		
43	M	5956119160	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 5400x260x160	kus		
44	M	5956119165	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 5500x260x160	kus		
45	M	5956119170	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 5600x260x160	kus		
46	M	5956119175	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 5700x260x160	kus		
47	M	5956119180	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 5800x260x160	kus		
48	M	5956119185	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 5900x260x160	kus		
49	M	5956119190	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 6000x260x160	kus		
50	M	5956131000	Vystrojení pražce dřevěného kolíčky do dřevěných pražců	kus		
51	M	5956131005	Vystrojení pražce dřevěného protištěpná destička pro pražec (105x210)	kus		
52	M	5956140025	Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. B 91S/1 (UIC)	kus		
53	M	5956140030	Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. B 91S/2 (S)	kus		
54	M	5956140040	Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. B03 (S)	kus		
55	M	5956140045	Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. SB 8 P upevnění tuhé-ŽS4	kus		
56	M	5956140050	Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. SB 8 P upevnění pružné-Skl24	kus		
57	M	5957110000	Kolejnice tv. 60 E2, třídy R260	m		
58	M	5957110010	Kolejnice tv. 60 E2, třídy R350HT	m		
59	M	5957110020	Kolejnice tv. R 65, třídy R260	m		
60	M	5957110030	Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260	m		
61	M	5957110040	Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R350HT	m		
62	M	5958107000	Šroub spojkový M24 x 120 mm	kus		
63	M	5958107005	Šroub spojkový M24 x 140 mm	kus		
64	M	5958107020	Šroub výhybkový M24 x 75 mm	kus		
65	M	5958107025	Šroub výhybkový M24 x 85 mm	kus		
66	M	5958116000	Matice M24	kus		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
67	M	5958116005	Matice M22	kus		
68	M	5958119000	Šroub zápuštný s noselem M20x75 mm	kus		
69	M	5958119005	Šroub zápuštný s noselem M22x75 mm	kus		
70	M	5958119010	Šroub zápuštný s noselem M22x105 mm	kus		
71	M	5958119015	Šroub zápuštný s noselem M24x80 mm	kus		
72	M	5958119020	Šroub zápuštný s noselem M24x100 mm	kus		
73	M	5958125005	Komplety s antikorozní úpravou Skl 24 (svěrka Skl24, šroub RS0, matice M22, podložka Uls6)	kus		
74	M	5958125010	Komplety s antikorozní úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24, podložka Fe6)	kus		
75	M	5958128000	Komplety Skl 14 (svěrka Skl 14, vrtule R1, podložka Uls7)	kus		
76	M	5958128005	Komplety Skl 24 (šroub RS 0, matice M 22, podložka Uls 6)	kus		
77	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus		
78	M	5958134000	Součásti upevňovací svěrka Skl 1K	kus		
79	M	5958134010	Součásti upevňovací svěrka Skl 14	kus		
80	M	5958134020	Součásti upevňovací svěrka Skl 24	kus		
81	M	5958134025	Součásti upevňovací svěrka ŽS 4	kus		
82	M	5958134035	Součásti upevňovací svěrka VT2	kus		
83	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6	kus		
84	M	5958134041	Součásti upevňovací šroub svérkový T5	kus		
85	M	5958134042	Součásti upevňovací šroub svérkový T10 M24x80	kus		
86	M	5958134043	Součásti upevňovací šroub svérkový RS 0 (M22x70)	kus		
87	M	5958134044	Součásti upevňovací šroub svérkový RS 1 (M24x80)	kus		
88	M	5958134045	Součásti upevňovací šroub svérkový RS 2 (M24x87)	kus		
89	M	5958134075	Součásti upevňovací vrtule R1(145)	kus		
90	M	5958134080	Součásti upevňovací vrtule R2 (160)	kus		
91	M	5958134085	Součásti upevňovací vrtule R3 (180)	kus		
92	M	5958134110	Součásti upevňovací matice M22	kus		
93	M	5958134115	Součásti upevňovací matice M24	kus		
94	M	5958134120	Součásti upevňovací matice M24 samojistná	kus		
95	M	5958134125	Součásti upevňovací podložka Uls 6	kus		
96	M	5958134130	Součásti upevňovací podložka Uls 7	kus		
97	M	5958140000	Podkladnice žebrová tv. S4	kus		
98	M	5958140005	Podkladnice žebrová tv. S4pl	kus		
99	M	5958140015	Podkladnice žebrová tv. R4	kus		
100	M	5958140020	Podkladnice žebrová tv. U60 (R4pl)	kus		
101	M	5958155000	Úhlové vodící vložky Wfp 14K 600 základní 12	kus		
102	M	5958155035	Úhlové vodící vložky Wfp 14K NT	kus		
103	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus		
104	M	5958158020	Podložka pryžová pod patu kolejnice R65 183/151/6	kus		
105	M	5958158025	Podložka pryžová pod patu kolejnice WS7 149x152x7 (Vossloh)	kus		
106	M	5958158030	Podložka pryžová pod patu kolejnice WU 7 174x152x7 (Vossloh)	kus		
107	M	5958158060	Podložka polyetylenová pod podkladnici 330/170/2 (tv. T5)	kus		
108	M	5958158065	Podložka polyetylenová pod podkladnici 430/130/2 (ŽT)	kus		
109	M	5958158070	Podložka polyetylenová pod podkladnici 380/160/2 (S4, R4)	kus		
110	M	5958173000	Polyetylenové pásy v kotoučích	m2		
111	M	5958179010	Hmoždinka excentrická plnoprofilová regenerační vložka	kus		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
112	M	5958179015	Hmoždinka dělená regenerační vložka DRV-1Z	kus		
113	M	5960101010	Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový SB 6	kus		
114	M	5960101015	Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový SB 5	kus		
115	M	5967116000	Tuk do mazníků KL - trim Al	kg		

# Jednotkový ceník činností prováděných Zhotovitelem při realizaci Díla

Zakázka:

Údržba, opravy a odstraňování závad u ST OŘ ÚNL 2022 - 2023 - OBLAST Č. 1

Objekt:

A - ZRN

Soupis:

**03 - Mazníky - práce a materiál (nesborníkové položky)**

Místo:

OŘ ÚNL, ST ÚNL - Provozní obvod I

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace; OŘ ÚNL

Zhotovitel:

N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
1	K	5917035010R	Údržba kolejnicového mazníku s pohonem doplnění maziva. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění mazníku mazivem, natlakování a kontrolu funkčnosti a/nebo výměnu lišty a seřízení aplikace maziva. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kg		
2	M	5967113105R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Sítka filtru	ks		
3	K	5917040007R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Sítka filtru montáž	ks		
4	K	5917040008R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Sítka filtru demontáž	ks		
5	M	5967113106R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Přívodní hadice krátká L=4m	ks		
6	K	5917040009R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Přívodní hadice krátká L=4m montáž	ks		
7	K	5917040010R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Přívodní hadice krátká L=4m demontáž	ks		
8	M	5967113107R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Přívodní hadice dlouhá L=5,5m	ks		
9	K	5917040011R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Přívodní hadice dlouhá L=5,5m montáž	ks		
10	K	5917040012R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Přívodní hadice dlouhá L=5,5m demontáž	ks		
11	M	5967113108R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Distribuční hadička	ks		
12	K	5917040013R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Distribuční hadička montáž	ks		
13	K	5917040014R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Distribuční hadička demontáž	ks		
14	M	5967113111R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Zdroj napájení	ks		
15	K	5917040019R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Zdroj napájení montáž	ks		
16	K	5917040020R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Zdroj napájení demontáž	ks		
17	M	5967113113R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Řídicí jednotka ERC-RG10	ks		
18	K	5917040023R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Řídicí jednotka ERC-RG10 montáž	ks		
19	K	5917040024R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Řídicí jednotka ERC-RG10 demontáž	ks		
20	M	5967113114R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Akumulátor	ks		
21	K	5917040025R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Akumulátor montáž	ks		
22	K	5917040026R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Akumulátor demontáž	ks		
23	M	5967113122R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Kryt senzoru s držákem komplet UIC60, R65	ks		
24	K	5917040041R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Kryt senzoru s držákem komplet UIC60, R65 montáž	ks		
25	K	5917040042R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Kryt senzoru s držákem komplet UIC60, R65 demontáž	ks		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
26	M	5967113123R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Kryt senzoru s držákem komplet S49, S54	ks		
27	K	5917040043R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Kryt senzoru s držákem komplet S49, S54 montáž	ks		
28	K	5917040044R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Kryt senzoru s držákem komplet S49, S54 demontáž	ks		
29	M	5967113124R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Čidlo senzoru (bez držáku)	ks		
30	K	5917040045R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Čidlo senzoru (bez držáku) montáž	ks		
31	K	5917040046R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Čidlo senzoru (bez držáku) demontáž	ks		
32	M	5967113125R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Kabel senzoru L=6,0m	ks		
33	K	5917040047R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Kabel senzoru L=6,0m montáž	ks		
34	K	5917040048R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Kabel senzoru L=6,0m demontáž	ks		
35	M	5967113126R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Kabel senzoru L=10,0m	ks		
36	K	5917040049R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Kabel senzoru L=10,0m montáž	ks		
37	K	5917040050R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Kabel senzoru L=10,0m demontáž	ks		
38	M	5967113127R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Mazací lišta s distributorem (bez držáku)	ks		
39	K	5917040051R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Mazací lišta s distributorem (bez držáku) montáž	ks		
40	K	5917040052R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Mazací lišta s distributorem (bez držáku) demontáž	ks		
41	M	5967113128R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Držák mazací lišty S49, S54	ks		
42	K	5917040053R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Držák mazací lišty S49, S54 montáž	ks		
43	K	5917040054R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Držák mazací lišty S49, S54 demontáž	ks		
44	M	5967113129R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Držák mazací lišty UIC60	ks		
45	K	5917040055R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Držák mazací lišty UIC60 montáž	ks		
46	K	5917040056R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Držák mazací lišty UIC60 demontáž	ks		
47	M	5967113130R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Držák mazací lišty R65	ks		
48	K	5917040057R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Držák mazací lišty R65 montáž	ks		
49	K	5917040058R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Držák mazací lišty R65 demontáž	ks		
50	M	5967113131R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Čerpadlo - EP	ks		
51	K	5917040059R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Čerpadlo - EP montáž	ks		
52	K	5917040060R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Čerpadlo - EP demontáž	ks		
53	M	5967113132R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Motorový pohon	ks		
54	K	5917040061R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Motorový pohon montáž	ks		
55	K	5917040062R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Motorový pohon demontáž	ks		
56	M	5967113134R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Čerpadlo - BP	ks		
57	K	5917040065R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Čerpadlo - BP montáž	ks		
58	K	5917040066R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Čerpadlo - BP demontáž	ks		
59	M	5967113135R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Čerpadlo - BP renovované	ks		
60	K	5917040067R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Čerpadlo - BP renovované montáž	ks		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
61	K	5917040068R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Čerpadlo - BP renovované demontáž	ks		
62	M	5967113136R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Pohonná jednotka s podestou a tlumiči	ks		
63	K	5917040069R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Pohonná jednotka s podestou a tlumiči montáž	ks		
64	K	5917040070R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Pohonná jednotka s podestou a tlumiči demontáž	ks		
65	M	5967113137R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Indukční senzor pohonné jednotky	ks		
66	K	5917040071R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Indukční senzor pohonné jednotky montáž	ks		
67	K	5917040072R	Náhr. díly mazník kolejnicový solární Indukční senzor pohonné jednotky demontáž	ks		
68	K	5917040074R	základní hodinová sazba - odborný servis/oprava	hod		
		VV	3*2			
69	K	5917040073R	odborný servisní zásah - pravidelný čtvrtletní servis	ks		
		VV	3*4			
70	K	5917040075R	cestovné - sazba/km	km		
		VV	15*100			

# Jednotkový ceník činností prováděných Zhotovitelem při realizaci Díla

Zakázka:

Údržba, opravy a odstraňování závad u ST OŘ ÚNL 2022 - 2023 - OBLAST Č. 1

Objekt:

A - ZRN

Soupis:

## 04 - Doplnění k zemním pracím a přejezdům (Katalog ÚRS 2021 02)

Místo: OŘ ÚNL, ST ÚNL - Provozní obvod I

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace; OŘ ÚNL

Zhotovitel: N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV						
D 1 Zemní práce						
1	K	113107112	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2		
2	K	113107113	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2		
3	K	113107143	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2		
4	K	113107144	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2		
5	K	113154113	Frézování živého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2		
6	K	113154114	Frézování živého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2		
7	K	131212501	Hloubení jamek pro spodní stavbu železnic ručně pro sloupky zábradlí, značky, apod. objemu do 0,5 m3 s odhozením výkopku nebo naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3		
8	K	131212502	Hloubení jamek pro spodní stavbu železnic ručně pro sloupky zábradlí, značky, apod. objemu do 0,5 m3 s odhozením výkopku nebo naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m3		
9	K	131212509	Hloubení jam pro spodní stavbu železnic ručně pro sloupky zábradlí, značky, apod. objemu do 0,5 m3 s odhozením výkopku nebo naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3		
10	K	131312509	Hloubení jam pro spodní stavbu železnic ručně pro sloupky zábradlí, značky, apod. objemu do 0,5 m3 s odhozením výkopku nebo naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
11	K	131312501	Hloubení jamek pro spodní stavbu železnic ručně pro sloupky zábradlí, značky, apod. objemu do 0,5 m3 s odhozením výkopku nebo naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných	m3		
12	K	132202601	Hloubení rýh vedle kolejí šířky do 600 mm ručně zapažených i nezapažených hloubky do 1,5 m, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek objemu do 2 m3 v hornině tř. 3	m3		
13	K	132202609	Hloubení rýh vedle kolejí šířky do 600 mm ručně zapažených i nezapažených hloubky do 1,5 m, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek objemu do 2 m3 Příplatek k ceně za lepivost hornin tř. 3	m3		
14	K	132302601	Hloubení rýh vedle kolejí šířky do 600 mm ručně zapažených i nezapažených hloubky do 1,5 m, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek objemu do 2 m3 v hornině tř. 4 jakéhokoliv objemu	m3		
15	K	132302609	Hloubení rýh vedle kolejí šířky do 600 mm ručně zapažených i nezapažených hloubky do 1,5 m, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek objemu do 2 m3 v hornině tř. 4 Příplatek k ceně za lepivost horniny tř. 4	m3		
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3		
17	K	174201101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3		
D 5			Komunikace pozemní			
18	M	589424060	Směsi silniční živičné stavební směs pro asfaltový beton AC (AB) ACO 11+ pojivo 50/70 do 11 mm vrstva obrusná	t		
19	M	589431150	Směsi silniční živičné stavební pro podklady směs pro asfaltový beton podkladní ACP (obalované kamenivo OK) třída - I EN 13108-1 ACP 16 S pojivo 50/70 do 16 mm	t		
20	M	589425020	Směsi silniční živičné stavební směs pro asfaltový beton AC (AB) s asfaltem modifikovaným ACO 11 S PMB 25/55-60 do 11 mm obrusná	t		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání			
21	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m		
22	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m		
23	K	919735115	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 200 do 250 mm	m		
D 99			Přesuny hmot a suti			
24	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
25	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t		
26	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t		
27	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t		
28	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t		
29	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t		
30	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t		
31	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t		

# Jednotkový ceník činností prováděných Zhotovitelem při realizaci Díla

Zakázka:

Údržba, opravy a odstraňování závad u ST OŘ ÚNL 2022 - 2023 - OBLAST Č. 1

Objekt:

B - VRN

Soupis:

**04 - Mimostaveništní doprava materiálu**

Místo:

OŘ ÚNL, ST ÚNL - Provozní obvod I

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace; OŘ ÚNL

Zhotovitel:

N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
1	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky.2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t		
2	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky.2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t		
3	K	9902900300	Složení sypanin, drobného kusového materiálu, suti Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro skládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t		
4	K	9902900400	Složení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro skládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t		
5	K	9901000100	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, suti, atd. do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	kus		
P			Poznámka k položce: Přeprava z TO na stavbu			
6	K	9901000200	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, suti, atd. do 20 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	kus		
P			Poznámka k položce: Přeprava z TO na stavbu			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
7	K	9901000300	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 30 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	kus		
P			<i>Poznámka k položce: Přeprava z jiného TO nebo skladu na stavbu ( např. Most )</i>			
8	K	9901000400	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 40 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	kus		
P			<i>Poznámka k položce: Přeprava z jiného TO nebo skladu na stavbu ( např. Most )</i>			
9	K	9901000500	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 60 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	kus		
P			<i>Poznámka k položce: Přeprava z jiného skladu na stavbu ( např. Ústí nad Labem )</i>			
10	K	9901000600	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 80 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	kus		
P			<i>Poznámka k položce: Přeprava z jiného skladu na stavbu ( např. Ústí nad Labem )</i>			
11	K	9902100100	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	t		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
12	K	9902100200	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 20 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	t		
13	K	9902100300	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 30 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	t		
14	K	9902100400	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 40 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	t		
P			<i>Poznámka k položce: Kamenivo - předpoklad Billina nebo Chraberce - průměrně 50 km</i>			
15	K	9902100500	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 60 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	t		
16	K	9902100600	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 80 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	t		
17	K	9902200100	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vylučovaných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	t		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
18	K	9902200200	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 20 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	t		
19	K	9902200300	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 30 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	t		
20	K	9902200400	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 40 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	t		
21	K	9902200500	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 60 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	t		
22	K	9902200600	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 80 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	t		
23	K	9902200700	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	t		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
24	K	9902201000	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 250 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	t		
25	K	9902201200	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 350 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	t		
26	K	9902209100	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každý další 1 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	t		
27	K	9902300100	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).	t		
28	K	9902300200	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).	t		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
29	K	9902300300	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 30 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).	t		
30	K	9902300400	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 40 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).	t		
31	K	9902300500	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 60 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).	t		
32	K	9902300600	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 80 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).	t		
33	K	9902300700	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).	t		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
34	K	9902400100	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).	t		
35	K	9902400200	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 20 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).	t		
36	K	9902400300	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 30 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).	t		
37	K	9902400400	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 40 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).	t		
38	K	9902400500	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 60 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).	t		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
39	K	9902400600	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 80 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).	t		
40	K	9902400700	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).	t		
41	K	9902401000	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 250 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).	t		
42	K	9902401200	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 350 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).	t		
43	K	9902409100	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každý další 1 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).	t		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	--------------	-----------------



# Jednotkový ceník činností prováděných Zhotovitelem při realizaci Díla

Zakázka:

Údržba, opravy a odstraňování závad u ST OŘ ÚNL 2022 - 2023 - OBLAST Č. 1

Objekt:

B - VRN

Soupis:

**05 - VON**

Místo:

OŘ ÚNL, ST ÚNL - Provozní obvod I

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace; OŘ ÚNL

Zhotovitel:

N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
1	K	021102001	Průzkumné práce pro opravy Geotechnický průzkum železničního spodku - zemního tělesa - V ceně jsou započteny náklady na posouzení stavu a zjištění složení, stavu a únosnosti konstrukčních vrstev tělesa železničního spodku a pro objasnění příčin jejich poruch a deformací.	km		
2	K	021201001	Průzkumné práce pro opravy Průzkum výskytu škodlivin kontaminace kameniva ropnými látkami	ks		
3	K	022101001	Geodetické práce Geodetické práce před opravou	%		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  MNOŽSTVÍ = je uvedena předpokládaná hodnota ZRN (základní rozpočtové náklady celkové opravy)</p> <p><i>J. CENA = návrh procentuální sazby zhotovitele uvedené v des. čísle (př. 4% = 0,04)</i></p>			
4	K	022101011	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	%		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  MNOŽSTVÍ = je uvedena předpokládaná hodnota ZRN (základní rozpočtové náklady celkové opravy)</p> <p><i>J. CENA = návrh procentuální sazby zhotovitele uvedené v des. čísle (př. 4% = 0,04)</i></p>			
5	K	022101021	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	%		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  MNOŽSTVÍ = je uvedena předpokládaná hodnota ZRN (základní rozpočtové náklady celkové opravy)</p> <p><i>J. CENA = návrh procentuální sazby zhotovitele uvedené v des. čísle (př. 4% = 0,04)</i></p>			
6	K	022111001	Geodetické práce Kontrola PPK při směrové a výškové úpravě koleje zaměřením APK trať jednokolejná - V cenách jsou započteny náklady na geodetickou kontinuální kontrolu PPK při směrové a výškové úpravě koleje a vyhotovení dokumentace dle „Metodického pokynu pro měření PPK“ vyhotovení záznamu a zároveň také geodetická kontrola polohy zajišťovacích značek (zpracování dokumentace v digitální podobě). PPK=prostorová poloha koleje	km		
7	K	022111011	Geodetické práce Kontrola PPK při směrové a výškové úpravě koleje zaměřením APK trať dvoukolejná - V cenách jsou započteny náklady na geodetickou kontinuální kontrolu PPK při směrové a výškové úpravě koleje a vyhotovení dokumentace dle „Metodického pokynu pro měření PPK“ vyhotovení záznamu a zároveň také geodetická kontrola polohy zajišťovacích značek (zpracování dokumentace v digitální podobě). PPK=prostorová poloha koleje	km		
8	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí - V sazbě jsou započteny náklady na vyhledání trasy detektorem, zaměření a zobrazení trasy a předání výstupu zaměření. V sazbě nejsou obsaženy náklady na vytýčení sítí ve správě provozovatele.	%		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  MNOŽSTVÍ = je uvedena předpokládaná hodnota ZRN (základní rozpočtové náklady celkové opravy)</p> <p><i>J. CENA = návrh procentuální sazby zhotovitele uvedené v des. čísle (př. 4% = 0,04)</i></p>			
9	K	023121001	Projektové práce Projektová dokumentace - přípravné práce Zjednodušený projekt opravy koleje - V ceně jsou započteny náklady na vyhotovení projektové dokumentace podle požadavku objednatele v rozsahu pro ohlášení : 1) Technická zpráva; 2) Situace; 3) Podélný profil; 4) Vytyčovací výkres; 5) Seznam souřadnic vytyčovacích bodů.	%		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  MNOŽSTVÍ = je uvedena předpokládaná hodnota ZRN (základní rozpočtové náklady celkové opravy)</p> <p><i>J. CENA = návrh procentuální sazby zhotovitele uvedené v des. čísle (př. 4% = 0,04)</i></p>			
10	K	023131001	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení železničního svršku a spodku - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení žel. svršku a spodku dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., a vyhlášky č. 31/1995 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli	%		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  MNOŽSTVÍ = je uvedena předpokládaná hodnota ZRN (základní rozpočtové náklady celkové opravy)</p> <p><i>J. CENA = návrh procentuální sazby zhotovitele uvedené v des. čísle (př. 4% = 0,04)</i></p>			
11	K	024101001	Inženýrská činnost sřežení pracovní skupiny zaměstnanců	%		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  MNOŽSTVÍ = je uvedena předpokládaná hodnota ZRN (základní rozpočtové náklady celkové opravy)</p> <p><i>J. CENA = návrh procentuální sazby zhotovitele uvedené v des. čísle (př. 4% = 0,04)</i></p>			
12	K	031101001	Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů do 1 mil. Kč	%		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  MNOŽSTVÍ = je uvedena předpokládaná hodnota ZRN (základní rozpočtové náklady celkové opravy)</p> <p><i>J. CENA = návrh procentuální sazby zhotovitele uvedené v des. čísle (př. 4% = 0,04)</i></p>			
13	K	033111001	Provozní vlivy Výluka silničního provozu se zajištěním objížďky	%		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  MNOŽSTVÍ = je uvedena předpokládaná hodnota ZRN (základní rozpočtové náklady celkové opravy)</p> <p><i>J. CENA = návrh procentuální sazby zhotovitele uvedené v des. čísle (př. 4% = 0,04)</i></p>			
14	K	033121021	Provozní vlivy Rušení prací železničním provozem širá trať nebo dopravní s koleje rozvětvením s počtem vlaků za směnu 8,5 hod. přes 50 do 100	%		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  MNOŽSTVÍ = je uvedena předpokládaná hodnota ZRN (základní rozpočtové náklady celkové opravy)</p> <p><i>J. CENA = návrh procentuální sazby zhotovitele uvedené v des. čísle (př. 4% = 0,04)</i></p>			

## PŘÍLOHA Č. 4

### Seznam poddodavatelů

<b>IDENTIFIKACE PODDODAVATELE (obchodní firma, sídlo a IČO)</b>	<b>VĚCNÝ ROZSAH PODDODÁVKY</b>
<b>FOXGeo s.r.o.,</b> Za tratí 928/6 196 00 Praha Čakovice, IČO: 050 90 709	Částečné geodetické práce

**Příloha č. 2 b)**

# **Všeobecné technické podmínky**

**Zhotovení stavby**

**VTP/R/15/21**

Datum vydání: 9. 8. 2021

## OBSAH

<b>SEZNAM ZKRATEK .....</b>	<b>3</b>
<b>1. POJMY A DEFINICE .....</b>	<b>5</b>
<b>2. TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA .....</b>	<b>6</b>
2.1 Práva a povinnosti TDS .....	6
<b>3. STAVEBNÍ DENÍK .....</b>	<b>8</b>
3.1 Typizovaný stavební deník.....	8
3.2 Záznamy ve stavebním deníku.....	8
3.3 Vedení stavebního deníku.....	9
<b>4. STAVENIŠTĚ A ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ .....</b>	<b>10</b>
4.1 Předání a vyklizení staveniště .....	10
4.2 Majetkové vypořádání během zhotovení stavby a po jejím dokončení .....	10
4.3 Užívání staveniště .....	12
4.4 Zařízení staveniště.....	14
<b>5. KONTROLY, ZKOUŠENÍ A KONTROLNÍ MĚŘENÍ .....</b>	<b>15</b>
5.1 Kontrola kvality prací .....	15
5.2 Výrobky, materiály a vybavení zhotovitele pro stavbu a vyzískaný materiál.....	16
5.3 Kontrolní zkoušky zařízení elektro .....	17
<b>6. ZEMĚMĚŘICKÁ ČINNOST ZHOTOVITELE .....</b>	<b>19</b>
6.1 Všeobecně .....	19
6.2 Vytyčovací síť a geodetická mikrosíť .....	19
6.3 Vytyčovací práce a kontrolní a ověřovací měření .....	20
6.4 Měření skutečného provedení stavby a geodetická část dokumentace skutečného provedení SO a PS .....	21
6.5 Souborné zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby ..	21
6.6 Zajištění prostorové polohy kolejee .....	23
6.7 Geometrické plány a vytyčování hranic pozemků.....	23
<b>7. PROVÁDĚNÍ DÍLA (PRACÍ), ORGANIZACE VÝSTAVBY A VÝLUKY, TECHNICKÉ POŽADAVKY .....</b>	<b>25</b>
7.1 Provádění prací.....	25
7.2 Organizace výstavby a výluky .....	27
7.3 Technické požadavky .....	27
<b>8. DOKUMENTACE STAVBY .....</b>	<b>29</b>
8.1 Realizační dokumentace stavby.....	29
8.2 Dokumentace skutečného provedení stavby.....	30
8.3 Odevzdání dokumentace skutečného provedení stavby .....	32
<b>9. VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....</b>	<b>33</b>
9.1 Všeobecně .....	33
9.2 Hluk a vibrace .....	33
9.3 Zabezpečení chráněných porostů, území a ochranných pásem.....	33
9.4 Ochrana povrchových a podzemních vod .....	34
9.5 Odpady.....	34
<b>10. BEZPEČNOST PRÁCE, OCHRANA ZDRAVÍ A PROVOZ TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ.....</b>	<b>36</b>
10.1 Všeobecně .....	36
10.2 Bezpečnost práce a ochrana zdraví při práci v kolejích a jejich blízkosti – odborná způsobilost a vstup do železniční dopravní cesty.....	36
<b>11. POŽÁRNÍ OCHRANA .....</b>	<b>37</b>
<b>12. PRÁVNÍ PŘEDPISY.....</b>	<b>37</b>
<b>12.2 Platné obecně závazné právní předpisy, zákony a vyhlášky ČR.....</b>	<b>38</b>
<b>12.3 Technické normy .....</b>	<b>40</b>
<b>12.4 Interní dokumenty a předpisy .....</b>	<b>40</b>

## SEZNAM ZKRATEK

Níže uvedený seznam obsahuje zkratky a značky použité v tomto dokumentu. V seznamu se neuvádějí legislativní zkratky, zkratky a značky obecně známé, zavedené právními předpisy, uvedené v obrázcích, příkladech nebo tabulkách.

**Zkratky definované v seznamu zkratek v těchto VTP platí rovněž pro Zvláštní technické podmínky.** Pojmy s velkým počátečním písmenem, které nejsou definovány v těchto Všeobecných technických podmínkách, mají význam uvedený v OP, které jsou součástí Smlouvy.

<b>BOZP</b> .....	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
<b>Bpv</b> .....	Výškový systém baltský – po vyrovnání
<b>ČD</b> .....	České dráhy, akciová společnost
<b>CTD</b> .....	Centrum telematiky a diagnostiky
<b>DOS</b> .....	Projektová dokumentace pro ohlášení stavby
<b>DSP</b> .....	Projektová dokumentace pro stavební povolení
<b>DSPS</b> .....	Dokumentace skutečného provedení stavby
<b>DUR</b> .....	Dokumentace pro územní řízení
<b>DUSP</b> .....	Dokumentace pro společného povolení
<b>EMC</b> .....	Elektromagnetická kompatibilita
<b>EPZ</b> .....	Elektrické předtápěcí zařízení
<b>ESD</b> .....	Elektronický stavební deník
<b>GNSS</b> .....	Globální navigační satelitní systém
<b>GPK</b> .....	Geometrická poloha koleje
<b>GPS</b> .....	Globální polohový systém
<b>GŘ</b> .....	Generální ředitel
<b>GŘ SŽ</b> .....	Generální ředitelství Správy železnic, státní organizace
<b>GVD</b> .....	Grafikon vlakové dopravy
<b>ISO</b> .....	Mezinárodní organizace pro standardizaci (International Organization for Standardization)
<b>JŽM</b> .....	Jednotná železniční mapa
<b>KN</b> .....	Katastr nemovitostí
<b>KSUaTP</b> .....	Koordinační schéma ukolejnění a trakčního propojení
<b>KZP</b> .....	Kontrolní a zkušební plán
<b>MD</b> .....	Ministerstvo dopravy
<b>MP</b> .....	Metodický pokyn
<b>MŽP</b> .....	Ministerstvo životního prostředí
<b>OJ SŽ</b> .....	Organizační jednotka Správy železnic, státní organizace
<b>OP</b> .....	Obchodní podmínky
<b>OŘ</b> .....	Oblastní ředitelství
<b>OTP</b> .....	Obecně technické podmínky
<b>PBŘ</b> .....	Požárně bezpečnostní řešení
<b>PDPS</b> .....	Projektová dokumentace pro provádění stavby
<b>PHO</b> .....	Protihluková opatření
<b>PK</b> .....	Pozemkový katastr
<b>PS</b> .....	Objekt technologické části (dříve Provozní soubor)
<b>RDS</b> .....	Realizační dokumentace
<b>RFID</b> .....	Radio Frequency Identification - identifikace na rádiové frekvenci
<b>SD</b> .....	Stavební deník
<b>RÚIAN</b> .....	Registr územní identifikace, adres a nemovitostí
<b>SFDI</b> .....	Státní fond dopravní infrastruktury
<b>S-JTSK</b> .....	Souřadnicový systém - jednotná trigonometrická síť katastrální
<b>SO</b> .....	Objekt stavební části (dříve Stavební objekt)
<b>SOD</b> .....	Smlouva o Dílo
<b>SpS</b> .....	Spínací stanice
<b>SS</b> .....	Stavební správa
<b>SSV</b> .....	Stavební správa východ
<b>SSZ</b> .....	Stavební správa západ
<b>SŽ</b> .....	Správa železnic, státní organizace

<b>SŽDC</b> .....	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
<b>SŽG</b> .....	Správa železniční geodezie
<b>TDS</b> .....	Technický dozor stavebníka
<b>TKP</b> .....	Technické kvalitatívni podmínky staveb státních drah
<b>TKP PK</b> .....	Technické kvalitatívni podmínky staveb pozemních komunikací
<b>TM</b> .....	Trakční měřirna
<b>TNŽ</b> .....	Technická norma železnic
<b>TSI</b> .....	Technické specifikace pro interoperabilitu
<b>TT</b> .....	Trakční transformovna
<b>TUDU</b> .....	Označení datového objektu "definiční úsek"
<b>TV</b> .....	Trakční vedení
<b>ÚAPŽDC</b> .....	Územně analytické podklady železniční dopravní cesty
<b>UMVŽST</b> .....	Úprava majetkových vztahů v železničních stanicích
<b>ÚOZI</b> .....	Úředně oprávněný zeměměřický inženýr
<b>VTP</b> .....	Všeobecné technické podmínky
<b>ZOV</b> .....	Zásady organizace výstavby
<b>ZP</b> .....	Záměr projektu
<b>ZPMZ</b> .....	Záznam podrobného měření změn
<b>ZS</b> .....	Zařízení staveniště
<b>ZTP</b> .....	Zvláštní technické podmínky
<b>ŽBP</b> .....	Železniční bodové pole
<b>ŽDC</b> .....	Železniční dopravní cesta
<b>ŽP</b> .....	Životní prostředí

## 1. POJMY A DEFINICE

- 1.1 **Všeobecné technické podmínky** (VTP) jsou přílohou Smlouvy o dílo, jako součást základních dokumentů ze souboru dokumentů „**Technické podmínky**“, které jsou součástí zadávací dokumentace ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb. [23] na zhotovení stavby.
- 1.2 **Technické podmínky** jsou souborem dokumentů, které stanoví požadavky Objednatele na provedení Díla. Součástí tohoto souboru dokumentů jsou také **Technické kvalitativní podmínky státních drah** (TKP), **Všeobecné technické podmínky** (VTP) a **Zvláštní technické podmínky** (ZTP), vnitřní předpisy provozovatele dráhy, ČNS a další dokumenty uvedené jako zadávacích podmínek.
- 1.3 **VTP doplňují a upřesňují** všechny obecné požadavky Objednatele na zhotovení Díla a vycházejí z aktuálních TKP, interních dokumentů a předpisů Objednatele, obecně platných technických norem a obecně závazných právních předpisů, zákonů a vyhlášek právního řádu.
- 1.4 **Zvláštní technické podmínky** (ZTP), jsou vydávány pro každou zakázku zvlášť a definují další parametry Díla a upřesňují konkrétní podmínky a specifické požadavky pro zhotovení Díla.
- 1.5 Ustanovení Zvláštních technických podmínek mají přednost před ustanovením Všeobecných technických podmínek, pokud jsou ustanovení VTP a ZTP v rozporu, uplatní se ustanovení uvedené v ZTP.
- 1.6 Není-li ve VTP výslovně uvedeno jinak nebo nevyplývá-li něco jiného z povahy věci, mají pojmy s velkými začátečními písmeny použité v těchto VTP a ZTP stejný význam jako shodné pojmy uvedené v Obchodních podmínkách.
- 1.7 Kde se v ustanovení těchto VTP uvádí pojem stavební povolení nebo pravomocné stavební povolení, platí tato ustanovení rovněž pro společné povolení a pravomocné společné povolení ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb. [1], pokud má být dle SOD stavba, případně některá Etapa, provedena na základě společného povolení.
- 1.8 V případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu některého ujednání těchto podmínek strany sjednávají, že se takové nejasné ujednání vyloží primárně dle vůle stran obsažené v SOD případně Obchodních podmínkách. Při výkladu těchto Všeobecných technických podmínek se dále bude přihlížet k tomu, že jejich obsahem jsou ujednání stran týkající se plnění veřejnoprávních povinností spojených s prováděním Díla. Výklad nejasných ujednání těchto Všeobecných technických podmínek tedy bude vždy směřovat k tomu, aby byly především naplněny všechny veřejnoprávní povinnosti s Dílem spojené a dále k tomu, aby postup obou smluvních stran odpovídal odborné péči panujícím při provádění děl tohoto druhu.
- 1.9 **Záměr projektu** (ZP) je předprojektová dokumentace, která se zpracovává v rozsahu a obsahu dle Směrnice MD č. V-2/2012 [49]. Dle požadavku Objednatele může být k ZP zpracována Doprovodná dokumentace.
- 1.10 **Dokumentace pro územní řízení** (DUR) je dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby dráhy, případně územního souhlasu nebo vydání závazného stanoviska orgánu územního plánování dle požadavků stavebního zákona [1], která se zpracovává v členění a rozsahu přílohy č. 3 vyhlášky č. 499/2006 Sb. [29]. Nad rámec požadavků vyhlášky tato dokumentace obsahuje všechny části definované přílohou č. 1 Směrnice GR č. 11/2006 [68].
- 1.11 **Projektová dokumentace pro společného povolení** (DUSP) je dokumentace pro vydání společného povolení stavby dráhy, která se zpracovává v členění a rozsahu přílohy č. 10 vyhlášky č. 499/2006 Sb. [29]. Pro potřeby projednání, zejména v rámci SŽ, se použijí pro zpracování této dokumentace požadavky příloh č. 1 a č. 2 Směrnice GR č. 11/2006 [68] v nezbytném rozsahu..
- 1.12 **Projektová dokumentace pro stavební povolení** (DSP), resp. **Obsahově shodná Projektová dokumentace pro ohlášení stavby** (DOS), je projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení, resp. pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a)



až e) stavebního zákona [1] , která se zpracovává v členění a rozsahu přílohy č. 3 vyhlášky č. 146/2008 Sb. [25]. Pro potřeby projednání, zejména v rámci SŽ, se použijí pro zpracování této dokumentace požadavky přílohy č. 2 Směrnice GR č. 11/2006 [68] v nezbytném rozsahu.

- 1.13 **Projektová dokumentace pro provádění stavby** (PDPS) je projektová dokumentace staveb drah a staveb na dráze pro provádění stavby, která se zpracovává v členění a rozsahu přílohy č. 4 vyhlášky č. 146/2008 Sb. [25]. Jedná se o projektovou dokumentaci, které doplňuje a upřesňuje DSP/DOS nebo DUSP do úplného obsahu stupně dokumentace pro provádění stavby mimo části stavby, které nelze zpracovat v rozsahu pro provádění stavby bez dodržení zásad transparentnosti, přiměřenosti a rovného zacházení. Pro potřeby projednání, zejména v rámci SŽ, se použijí pro zpracování této dokumentace požadavky přílohy č. 2 Směrnice GR č. 11/2006 [68] v nezbytném rozsahu.
- 1.14 **Realizační dokumentace stavby** (RDS) je dokumentace jejíž zpracování vychází z požadavků PDPS. Jedná se o dokumentaci, která doplňuje a upřesňuje předchozí stupně dokumentace do úplného obsahu stupně dokumentace pro provádění stavby (tzn. zejména technologické části dokumentace, které nebylo možné zpracovat bez dodržení zásad transparentnosti, přiměřenosti a rovného zacházení, tj. se jedná o dokumentaci, kterou zajišťuje zhotovitel stavebních prací v rozsahu nezbytném pro určení technických parametrů použitých materiálů, konkrétních výrobků, nebo dodavatele technologického zařízení, které nebylo možné určit před výběrovým řízením na zhotovení stavby) a včetně výrobně technické dokumentace, kterou si Zhotovitel zajišťuje pro vlastní potřebu. Obsah a rozsah RDS je definován požadavky přílohy č. 4 a č. 5 Směrnice GR č. 11/2006 [68]. Náklady spojené se zpracováním RDS budou uvedené v samostatné položce v soupisu prací příslušných objektů (SO a PS), u kterých je opodstatněné takovéto činnosti vyžadovat.
- 1.15 **Dokumentace skutečného provedení stavby** (DSPS), která se zpracovává v rozsahu vyhlášky 499/2006 Sb. [29] a požadavků Smlouvy o dílo. Jedná se o dokumentaci, kterou zpracovává Zhotovitel stavby po ukončení stavebních prací, a která zahrnuje dokumentaci skutečného provedení v listinné a elektronické podobě včetně geodetické části dokumentace.
- 1.16 **Etapa** je ucelená Část Díla určená v Harmonogramu postupu prací.
- 1.17 Pojem **Projektová dokumentace** pro tyto VTP se rozumí projektová dokumentace ve stupni Projektové dokumentace pro provádění stavby (viz 1.13 těchto VTP), včetně kompletní Dokladové části z Projektové dokumentace pro stavební povolení (viz 1.12 těchto VTP) nebo Dokumentace pro společné povolení (viz 1.11 těchto VTP).

## 2. TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA

### 2.1 Práva a povinnosti TDS

- 2.1.1 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. [1]. Funkce technický dozor stavebníka není totožná s funkcí stavební dozor dle § 2 odst. (2) písm. d) stavebního zákona [1].
- 2.1.2 TDS vykonává dohled nad tím, zda Zhotovitel provádí Dílo v souladu se Smlouvou. Při realizaci Díla se účastní probíhajících prací, jednání, měření, kontrol a zkoušek. Dále se účastní jednání o předčasném užívání Díla nebo její části ve Zkušebním provozu.
- 2.1.3 TDS spolupracuje se Zhotovitelem na přípravě výlukových rozkazů, kontroluje práce vykonávané ve výlukách a průběhu výlukových prací. V souvislosti s pracemi na Díle prováděnými ve výlukách kontrolují i čas a datum zahájení a ukončení výluk, oznámení o ukončení prací a možnost dřívějšího ukončení výluky.
- 2.1.4 TDS vstupuje na Staveniště, do dílen, skladů a Zařízení staveniště Zhotovitele v době, kdy v těchto prostorách Zhotovitele probíhá činnost související s prováděním Díla.
- 2.1.5 TDS vyžaduje po Zhotoviteli a od něj přejímá doklady prokazující, že práce na Díle a ostatní výkony a dodávky byly provedeny v souladu se Smlouvou o dílo, Technickými

- podmínkami, souvisejícími dokumenty, podklady a pokyny a umožňují tak zahájit užívání Díla nebo jiné Části Díla.
- 2.1.6 TDS kontroluje průběh a věcnou správnost dílčích částí Realizační dokumentace stavby zpracované Zhotovitelem, včetně kontroly doložení a správnosti veškerých požadovaných dokladů a certifikací.
  - 2.1.7 TDS spolupracuje a kontroluje osoby pověřené výkonem autorského dozoru Zhotovitele Projektové dokumentace.
  - 2.1.8 TDS provádí odsouhlasení doplňků v Projektové dokumentaci, které nevyžadují změny Díla, společně v koordinaci se Zhotovitelem a po odsouhlasení autorským dozorem.
  - 2.1.9 TDS kontroluje dodržování a plnění postupů podle Technických podmínek, postupů schválených Objednatelem nebo TDS a plnění KPZ. Kontroluje výsledky zkoušek a požaduje po Zhotoviteli předložení dokladů, které prokazují kvalitu provedených prací, výkonů a dodávek (atesty, protokoly apod.).
  - 2.1.10 TDS kontroluje a přejímá od Zhotovitele veškeré práce provedené na Díle a všechny dokončené dodávky nebo Části Díla, Věci určené pro dílo a přejímá všechny práce, které mají být zakryty nebo které budou při převzetí Díla nebo Části Díla nepřístupné.
  - 2.1.11 TDS provádí kontrolu Podrobného harmonogramu, věcného a finančního plnění, cenové správnosti a úplnosti veškerých podkladů předkládaných Zhotovitelem s požadavkem na úhradu Díla. V souvislosti s přejímkou provedených prací a dodávek odsouhlasují a podepisují Soubor provedených prací.
  - 2.1.12 V průběhu provádění Díla TDS kontroluje činnost Koordinátora BOZP a kontroluje dodržování platných předpisů na úseku ochrany ŽP.
  - 2.1.13 TDS kontroluje zavedení a vedení Stavebních deníků a provádí záznamy do Stavebních deníků (kapitola Stavební deník).
  - 2.1.14 TDS dohlíží, zda Zhotovitel ve stanovených lhůtách odstranil vady a provedl nedokončené práce, které byly zjištěny v průběhu provádění prací na Díle, při převzetí Díla nebo při kolaudaci stavby a přejímá práce a dodávky, které byly na Díle provedeny za účelem odstranění těchto vad.
  - 2.1.15 V případě, že TDS při provádění Díla zjistí, že práce na Díle nebo jeho části provádí Poddodavatel, který nebyl pověřen jejich provedením v souladu se Smlouvou, má TDS právo nařídit přerušeni prací na Díle nebo jeho části až do doby, kdy Zhotovitel takového Poddodavatele z provádění prací na Díle odvolá a má právo vykázat nepověřeného Poddodavatele ze Staveniště.
  - 2.1.16 TDS a Koordinátor BOZP vznášejí námitky vůči kterékoliv fyzické nebo právnické osobě, která byla zaměstnána nebo najata Zhotovitelem nebo některým z jeho poddodavatelů, a která nesplňuje kvalifikační předpoklady pro výkon svěřených prací nebo při provádění prací, nesplňuje odbornou nebo zdravotní způsobilost, zanedbává řádné vykonávání svých povinností nebo ohrožuje bezpečnost provozování dráhy nebo drážní dopravy, BOZP nebo způsobuje škodu na majetku Objednatele nebo třetích osob a případně požaduje po Zhotoviteli její okamžité odvolání ze Staveniště.
  - 2.1.17 V případě, že Objednatel při provádění Díla zjistí, že se Zhotovitel dopustil hrubého porušení technologické kázně nebo činnosti, kterou by byla ohrožena bezpečnost provozování dráhy nebo drážní dopravy, mají osoby vykonávající TDS oprávnění nařídit přerušeni prací na Díle a dohodnout se Zhotovitelem další postup při provádění Díla. Výše uvedené porušení povinností ze strany Zhotovitele se bude považovat za podstatné porušení smluvních povinností a zakládá na straně Objednatele právo odstoupit od Smlouvy.
  - 2.1.18 V případě nutnosti odvrácení vzniku závažné mimořádné události má TDS právo nařídit přerušeni prací na Díle nebo jeho části až do doby pominutí důvodů a navrhuje opatření k odvrácení škod a ohrožení životů při událostech z vyšší moci.
  - 2.1.19 V případě, že by jakýkoliv pokyn osoby vykonávající TDS znamenal změnu Díla, použijí se přiměřeně ustanovení Obchodních podmínek pro změnové řízení.

- 2.1.20 Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, zkoušky, inspekce, pokyny, oznámení, návrhy, požadavky, testy nebo podobné úkony TDS (včetně absence zamítnutí) nezbavují Zhotovitele žádné odpovědnosti, kterou má dle SOD, včetně odpovědnosti za chyby, opomenutí, nesrovnalosti a neplnění, pokud TDS jednal mimo rozsah svého oprávnění stanoveného SOD a Zhotovitel tuto skutečnost neprojednal s Objednatelům za účelem ověření pravomoci TDS.

### 3. STAVEBNÍ DENÍK

#### 3.1 Typizovaný stavební deník

- 3.1.1 Zhotovitel se zavazuje vést Stavební deník o stavbě v souladu s ustanoveními zákona č. 183/2006 Sb. [1] a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb. [29]. Identifikační údaje ve Stavebním deníku centrálním a stavebních denících částí stavby se vyplní v rozsahu dle Příl. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb. [29] a to ode dne převzetí Staveniště do dne řádného předání a převzetí Díla nebo jeho části do uvedení do provozu / zkušebního provozu nebo předčasného užívání Díla nebo části Díla, popřípadě do dne odstranění poslední vady nebo dokončení nedokončené práce, zjištěné při kontrolní prohlídce Díla. Zhotovitel je povinen vést Stavební deník v českém jazyce.
- 3.1.2 **Zhotovitel vede stavební deník v elektronické nebo listinné podobě. Povinnost vedení elektronického stavebního deníku (ESD) včetně použité aplikace a počtu poskytnutých licencí je uvedena v ZTP.**
- 3.1.3 Pro vedení listinné podoby stavebního deníku je Zhotovitel povinen používat typizované stavební deníky SŽ. Typizované stavební deníky jsou tyto:
- A. Stavební deník /centrální stavby/ - (identifikační údaje)
  - B. Stavební deník /centrální stavby/ - denní záznamy
  - A. Stavební deník /část stavby/ (identifikační údaje)
  - B. Stavební deník /část stavby/ - denní záznamy
- 3.1.4 Typizované stavební deníky a informace ke správnému vedení (Stavební deník /centrální stavby/ Stavební deník /část stavby/) jsou uvedeny ve vzorech těchto stavebních deníků. Vzory SD ke stažení, včetně informace o možnosti zakoupení, jsou na [www.tudc.cz](http://www.tudc.cz) v sekci „Dokumenty / Typová dokumentace“ (viz kapitola 12 těchto VTP).

#### 3.2 Záznamy ve stavebním deníku

- 3.2.1 Denní záznamy do Stavebního deníku části Díla budou obsahovat náležitosti, které vyplývají z Příl. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb. [29], TKP [66]. Budou do něj zejména zapisovány všechny záznamy související se stavební činností, kontrolou a všechny skutečnosti důležité pro věcné, časové a finanční plnění SOD, včetně množství provedených prací a montáží. U nasazení mechanizačních prostředků bude uveden druh mechanizace (kolejové, zemní či speciální) s uvedením pracovní doby, ne však náradí.
- 3.2.2 Zhotovitel se zavazuje, že Stavební deník bude obsahovat mimo jiné i následující náležitosti, které se týkají příslušného Díla, Část Díla nad rámec vyhlášky č. 499/2006 Sb. [29]:
- Založení a ukončení vedení ostatních Stavebních deníků,
  - zahájení a ukončení výluk,
  - vyjádření ÚOZI Zhotovitele o provedení zaměření podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury před zakrytím a souhlas TDS se zakrýváním prací,
  - zdůvodnění rozdílů provedených prací od Projektové dokumentace případně stavebního povolení, odůvodnění změn materiálů a změn technického řešení a odchylek od Projektové dokumentace, včetně způsobu projednání,
  - údaje potřebné k posouzení prací správními úřady a orgány státního dozoru,
  - výsledky činnosti autorizovaného inspektora (pokud je určen),
  - výsledky činnosti Koordinátora BOZP (pokud je určen),

h) výsledky činnosti odborně způsobilé osoby pro ekologický dozor (pokud je určen).

3.2.3 Přílohy Stavebního deníku mimo jiné tvoří:

- Záznamy
- Výkresy,
- Zvláštní výkresy, které dokumentují odchylky Projektové dokumentace a
- schválený Podrobný harmonogram a finančního plnění

### 3.3 Vedení stavebního deníku

3.3.1 Centrální Stavební deník (viz 3.1.3 a) a b) těchto VTP) bude uložen na pracovišti člena osoby Zhotovitele zmocněné vedením stavby dle SOD.

3.3.2 Zhotovitel se zavazuje, že Stavební deník bude trvale přístupný během pracovní doby pro osoby oprávněné provádět v něm záznamy, na předem určeném a dohodnutém místě.

3.3.3 Záznamy do Stavebního deníku čitelně zapisují pouze oprávněné osoby k tomu pověřené Objednatelem a Zhotovitelem, nebo kontrolní orgány státní správy, osoby vykonávající kontrolní prohlídky, osoby pověřené výkonem autorského dozoru zhotovitele Projektové dokumentace, Koordinátor BOZP, osoby vykonávající ekologický dozor a další osoby uvedené ve stavebním zákoně nebo Smlouvě. Osoby, vykonávající vybrané činnosti ve výstavbě podle ustanovení stavebního zákona [1], prokazují oprávnění k výkonu těchto činností ve Stavebním deníku otiskem svého razítka a podpisem. Totéž platí při změně těchto osob v průběhu výstavby (jména, příjmení, funkce, tel. číslo).

3.3.4 V průběhu provádění Díla jsou dále uvedené osoby oprávněny provádět kontrolní prohlídky, jejichž součástí je kontrola záznamů a kontrola vedení Stavebního deníku. Kontrolu dle předchozí věty jsou oprávněny provádět osoby oprávněné k tomu Zhotovitelem a Objednatelem a ty státní orgány, u nichž tato pravomoc vyplývá z příslušných právních předpisů.

3.3.5 Zhotovitel se zavazuje zajistit přenos závažných a významných záznamů pro celé Dílo ze Stavebních deníků části stavby (viz 3.1.3 d) těchto VTP) do centrálního stavebního deníku (viz 3.1.3 b) těchto VTP) a to formou písemného záznamu nebo připojením kopií příslušných stránek Stavebních deníků části stavby.

3.3.6 Objednatel provádí potvrzování (potvrzení podpisem přečtení záznamů) Stavebních deníků až po jejich předchozím potvrzení Zhotovitelem.

3.3.7 Potřebné stanovisko další oprávněné osoby včetně Objednatele k záznamům ve Stavebních denících musí být zaznamenáno do příslušného Stavebního deníku do 5 pracovních dnů po jejich předložení příslušné oprávněné osobě a Objednateli, podle toho, komu bude záznam předložen později. Nevyjádří-li se Objednatel ve lhůtě 5 pracovních dní ode dne, kdy mu byl předložen záznam, má se za to, že Objednatel s obsahem záznamu souhlasí.

3.3.8 Jestliže člen oprávněný zaměstnanec Zhotovitele, popř. jeho zmocněný zástupce, nesouhlasí se záznamem Objednatele, nebo jiné oprávněné osoby, provedeným v centrálním Stavebním deníku nebo v ostatních Stavebních denících, je povinen připojit k uvedenému záznamu do 2 pracovních dnů po jeho zapsání své vyjádření a předat je v tomto termínu na předem určeném a dohodnutém místě pro přístup ke Stavebním deníkům. Nevyjádří-li Zhotovitel svůj nesouhlas ve lhůtě 2 pracovních dní ode dne, kdy mu bylo předloženo předmětné vyjádření, má se za to, že Zhotovitel s obsahem záznamu souhlasí.

3.3.9 Zhotovitel se zavazuje při provádění Díla vést písemný přehled změn Díla navrhovaných v souladu se Smlouvou. Do přehledu jsou oprávněny činit zápisy a stanoviska Objednatel, zhotovitel Projektové dokumentace, k tomu oprávněné osoby Objednatele (zejména TDS) a Zhotovitel.

3.3.10 Zhotovitel se zavazuje předat Objednateli originál všech Stavebních deníků výměnou za kopii bez zbytečného odkladu po předání a převzetí Díla nebo jeho část a po odstranění

vad a dokončení nedokončených prací, nejpozději však v okamžiku, kdy obdrží od Objednatele Předávací protokol.

## **4. STAVENIŠTĚ A ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ**

### **4.1 Předání a vyklizení staveniště**

- 4.1.1 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 Objednatelem bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti Smlouvy.
- 4.1.2 Předání Staveniště dalších částí Díla se uskutečňuje na základě žádosti Zhotovitele. Objednatel předá Zhotoviteli Staveniště pro realizaci dalších částí Díla nejpozději 14 kalendářních dnů před termínem zahájení realizace v souladu s „Harmonogramem postupu prací a finančního plnění“ prostřednictvím TDS.
- 4.1.3 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.
- 4.1.4 Objednatel se zavazuje předat Zhotoviteli při předání Staveniště body ŽBP a hlavní výškové body, které jsou základem pro vytvoření vytyčovací sítě dle kapitoly Zeměměřická činnost Zhotovitele a v rozsahu a kvalitě tak, jak je uvedeno v Projektové dokumentaci, části - „Geodetický podklad pro projektovou činnost“. Pro vytyčení stavby, která je předmětem Díla, je Zhotovitel povinen používat pouze body určené z předaného ŽBP nebo na něj navázané vytyčovací sítě. Podrobný popis zeměměřických činností při předání a převzetí staveniště je popsán v TKP [66] a v kapitole 6 těchto VTP.
- 4.1.5 Oprávněná osoba Objednatele nebo TDS seznámí Zhotovitele se zjištěnými stávajícími podzemními a nadzemními vedeními a zařízeními technické infrastruktury, které mohou být dotčeny prováděním Díla s uvedením, kdo je správcem sítí, pokud nejsou tyto skutečnosti uvedeny v Projektové dokumentaci.
- 4.1.6 Oprávněná osoba Objednatele nebo TDS sepíše o předání Staveniště Zápis o předání Staveniště (dále jen „Zápis“), který musí obsahovat i vyjádření Zhotovitele k předanému Staveništi. Zápis bude sepsán ve dvou vyhotoveních, která musí být podepsána zmocněnými zástupci obou smluvních stran. Každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení tohoto Zápisu.
- 4.1.7 Součástí Zápisu je protokol o vytyčení hranic obvodu Staveniště dle kapitoly Zeměměřická činnost Zhotovitele.
- 4.1.8 Zhotovitel zajistí na vhodném místě instalaci tabule s informacemi o stavbě v rozsahu dle Kapitoly 1 TKP [66], u liniové stavby zpravidla na jejím začátku a konci.
- 4.1.9 Pokud Zhotovitel nevyklidí Staveniště do 30 dnů od podepsání předávacího protokolu, je Objednatel oprávněn vyklidit příslušnou část Staveniště na náklady Zhotovitele.

### **4.2 Majetkové vypořádání během zhotovení stavby a po jejím dokončení**

- 4.2.1 Zhotovitel při předání Staveniště obdrží „Tabulku pozemků a staveb dotčených stavbou“, kde jsou evidovány všechny uzavřené smlouvy dle záborového elaborátu z Projektové dokumentace, které jsou nebo budou v průběhu předávání Staveniště uzavřeny.
- 4.2.2 Před umístěním stavby nebo její části na nemovitostech ve vlastnictví třetích osob je Zhotovitel povinen ověřit, zda k tomuto účelu byly předmětné nemovitosti určeny v Projektové dokumentaci a zda byly součástí předání Staveniště též smlouvy, která by Objednateli zakládaly právo na předmětných nemovitostech stavbu umístit či předmětné nemovitosti užívat na základě uzavřených smluv. Získá-li při tomto ověření Zhotovitel jakoukoli pochybnost, je povinen tuto skutečnost Správci stavby a Objednateli bezodkladně prokazatelně oznámit a požádat Správce stavby o udělení pokynu k dalšímu postupu při provádění prací na nemovitostech.

- 4.2.3 Zhotovitel bude koordinovat nájemní vztahy související se Stavbou a s průběhem Stavby dle aktuálního harmonogramu výstavby. Pro koordinaci pověří člena Personálu zhotovitele, který bude zejména komunikovat s vlastníky předmětů nájmu o zahájení předmětu nájmu, přejímání a předávání předmětů nájmu při jejich zahájení a skončení a s tím související protokolární agendě na základě Objednatelem sjednaných nájemních smluv, jakož i řešení otázek nájemného s nimi souvisejících. Dále bude komunikovat s Objednatelem veškerou agendu týkající se nájmu a nájemného a poskytovat s Objednatelem veškerou vzájemnou součinnost nezbytnou pro zajištění zhotovení Díla v souvislosti s nájemními vztahy. Zhotovitel je při své činnosti povinen postupovat s péčí řádného hospodáře a dbát ochrany oprávněných zájmů Objednatele. V případě nejasností postupuje dle pokynů Správce stavby.
- 4.2.4 Zhotovitel se zavazuje veškerá dotčení pozemků nad rámec trvalých záborů předpokládaných v Projektové dokumentaci, a to i v případě dotčení pozemků věcným břemenem mimo uzavřené smlouvy o smlouvě o zřízení věcného břemene, řádně zdůvodnit a projednat se zástupcem Objednatele. Po odsouhlasení rozsahu dotčení Objednatelem se Zhotovitel zavazuje co nejdříve kontaktovat vlastníka dotčeného pozemku a dle pokynu Objednatele projednat s ním způsob majetkového vypořádání takového dotčení a následně v součinnosti s Objednatelem majetkoprávně vypořádat. Veškeré informace o těchto jednáních budou zaznamenány do „Tabulky pozemků a staveb dotčených stavbou“.
- 4.2.5 Zhotovitel se zavazuje zajistit majetkoprávní vypořádání realizované stavby v souladu s Metodickým pokynem M20/MP013 Záborový elaborát [98] a dle DSPS a vyhotovených geometrických plánů a vést a aktualizovat údaje o stavu majetkového vypořádání dle jednotlivých katastrálních území, kde budou uvedena čísla dotčených pozemků, list vlastnictví, umístění PS, SO, geometrický plán, v případě věcných břemen délka a plocha dotčení daného pozemku a v případě výkupu výměra nově vzniklého pozemku v podobě dle pokynů Objednatele.
- 4.2.6 Geometrické plány budou zpracovány, pro potřeby uzavření smluv o zřízení věcného břemene, kupních smluv, darovacích smluv a smluv o převzetí vyvolané investice, dle čl. 6.7 těchto VTP. Geometrické plány pro dělení pozemků budou zpracovány dále s ohledem na druh a účel budoucího využití.
- 4.2.7 Objednatel poskytne Zhotoviteli vzory smluv a součinnost při majetkoprávním vypořádání. Objednatel předá Zhotoviteli uzavřené smlouvy o smlouvách budoucích.
- 4.2.8 Při majetkoprávním vypořádání se Zhotovitel zavazuje postupovat s péčí řádného hospodáře, při přípravě smluv používat aktuální údaje uvedené ve výpisech z katastru nemovitostí.
- 4.2.9 Zhotovitel se při zpracovávání návrhů konkrétních smluv zavazuje poslat návrh elektronicky určenému pracovníkovi Objednatele a po odsouhlasení Objednatelem zajistit vyhotovení čistopisu k podpisu smlouvy pověřeným zástupcem Objednatele a podepsaný návrh smlouvy odeslat vlastníkovi, pokud nebude Objednatelem v konkrétním případě navržen opačný postup. Uzavřené smlouvy, vč. geometrických plánů, se zavazuje předat určenému pracovníkovi Objednatele v listinné i elektronické podobě (sken), a dále v souladu s ust. § 5, odst. 1, zákona č. 340/2015 Sb. [22] v elektronickém obrazu textového obsahu smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu. Geometrický plán bude předán v souladu s odst. 6.7.14 těchto VTP. Objednatel poskytne Zhotoviteli vzory smluv a součinnost při majetkoprávním vypořádání.
- 4.2.10 Zhotovitel se zavazuje zadávat znalecké posudky v souladu s platnými oceňovacími přepisy a dle pokynů Objednatele.
- 4.2.11 U majetkoprávního vypořádání s ČD se Zhotovitel zavazuje respektovat aktuální stav a postupy vypořádání v rámci UMVŽST.
- 4.2.12 Pokud bude stavbou dotčen pozemek spadající do kategorie ZPF či PUPFL a předpokládá se jeho převod na Objednatele, zavazuje se Zhotovitel zajistit příslušné rozhodnutí o odnětí.

- 4.2.13 Zhotovitel zajistí a předá Objednateli po ukončení dočasného užívání pozemků, pro které bylo zřízeno věcné břemeno dočasného užívání dle sdělení Objednatele, podklady pro výmaz těchto věcných břemen na katastru nemovitostí.

### 4.3 Užívání staveniště

- 4.3.1 Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s Objednatelem po dobu provádění Díla a umožní Objednateli užívat prostory a vybavení zařízení staveniště pro práci pracovního týmu Objednatele dle SOD. Součinnost dle tohoto odstavce bude spočívat v poskytnutí nezbytných prostor vybavených nábytkem spolu s obvyklými službami (vytápění, energie, připojení k internetu, úklid apod.) bez technického vybavení pro práci týmu Objednatele a prostory pro konání pravidelných kontrolních dnů s kapacitou úměrnou rozsahu Díla, včetně parkovacích míst. Náklady na výše uvedenou součinnost jsou zahrnuty v nabídce Zhotovitele a jsou tak součástí nákladů na zařízení staveniště.
- 4.3.2 V případě supervize stavebních prací pracovníky SFDI jsou požadavky na zázemí uvedeny v ZTP.
- 4.3.3 Zhotovitel ponese veškeré náklady a poplatky za zvláštní a/nebo dočasná přístupová práva, která potřebuje, včetně těch, které se týkají přístupu ke Staveništi, včetně železniční dopravní cesty. Pro účely získání zvláštních a/nebo dočasných přístupových práv k nemovitostem, které bude Zhotovitel potřebovat pro a/nebo přístup ke Staveništi, se Zhotovitel zavazuje uzavřít nájemní nebo pachtovní smlouvy, nebo smlouvy o výpůjčce (podle okolností) s vlastníky dotčených nemovitostí a řádně jim uhradit nájemné (pachtovné), nebude-li s vlastníky příslušných nemovitostí dohodnuto jinak.
- 4.3.4 Zhotovitel se zavazuje požádat o vydání oprávnění ke vstupu pro své zaměstnance a zaměstnance svých poddodavatelů osobou uvedenou ve Smlouvě jako oprávněnou jednat za Zhotovitele ve věcech technických. Doložení skutečnosti, že konkrétní subjekt je poddodavatelem Zhotovitele, provede Zhotovitel předložením kopie Přílohy č. 8 Smlouvy. Žádost o vydání oprávnění ke vstupu bude obsahovat seznam všech zaměstnanců Zhotovitele včetně zaměstnanců jeho poddodavatelů. Zhotovitel se zavazuje tento seznam zaměstnanců řádně vést a aktualizovat a v případě jakékoli změny tohoto seznamu zaměstnanců je Zhotovitel povinen znovu požádat o vydání oprávnění ke vstupu pro nový aktuální seznam zaměstnanců a informovat Objednatele o zaměstnancích, kteří mají být ze seznamu vyškrtnuti (viz Přepis SŽDC Ob1 díl II [86]).
- 4.3.5 Právo přístupu a užívání je Zhotovitel oprávněn poskytnout dále všem svým Poddodavatelům, uvedeným v příloze Smlouvy. Zhotovitel může udělit oprávnění k přístupu na Staveniště jiným osobám jen po předchozím písemném souhlasu TDS. Veškeré jednotlivé návštěvy na Staveništi ze strany třetích osob, které nemají oprávnění přístupu na Staveniště, budou předem oznámeny Zhotovitelem Objednateli. Objednatel je oprávněn dle svého uvážení návštěvu třetí osoby zakázat.
- 4.3.6 Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby pracovníci Zhotovitele a další osoby nacházející se v prostoru Staveniště byli vybaveni průkazem „Oprávnění ke vstupu do kolejiště“ [86], kterým je pracovníkům Zhotovitele a dalším osobám dáno oprávnění vykonávat pracovní činnost v kolejišti nebo v blízkosti kolejí.
- 4.3.7 Povolane osoby budou tvořit výlučně pracovníci Zhotovitele a pracovníci Objednatele a veškerí další pracovníci ohlášení Zhotoviteli Objednatelem nebo TDS, jako oprávnění pracovníci dalších zhotovitelů Objednatele na Staveništi a oprávnění pracovníci veškerých orgánů veřejné zprávy, zejména stavebního úřadu a pracovníci koordinátora BOZP jmenovaného Objednatelem.
- 4.3.8 Zhotovitel zodpovídá za to, že nepovolane osoby nebudou mít přístup na Staveniště.
- 4.3.9 Zhotovitel oznámí TDS nejméně 21 dnů předem datum, kdy bude na Staveniště dodáno jakékoli technologické zařízení nebo významnější položka jiného vybavení.
- 4.3.10 Zhotovitel bude odpovídat za balení, naložení, přepravu, dodávku, vyložení, skladování a ochranu veškerého vybavení a dalších věcí vyžadovaných pro Dílo.

- 4.3.11 Zhotovitel odškodní Objednatele a zajistí, aby mu nevznikla újma (včetně právních výloh) v důsledku poškození způsobeného přepravou vybavení a projedná a zaplatí veškeré náklady vzniklé jejich přepravou.
- 4.3.12 Zhotovitel nebude zbytečně nebo nevhodně omezovat pohodlí veřejnosti nebo přístup a užívání veškerých silnic a chodníků, bez ohledu na to, zda jsou veřejné nebo v držení Objednatele nebo jiných osob.
- 4.3.13 Zhotovitel odškodní Objednatele a zajistí, aby mu nevznikla újma (včetně právních výloh) v případě důsledků takového zbytečného nebo nevhodného omezování.
- 4.3.14 Zhotovitel bude odpovídat za zajištění veškeré energie, vody a dalších služeb, které bude potřebovat pro zhotovení Díla. Zhotovitel bude oprávněn používat pro účely Díla ty zdroje elektriny, vody, plynu a dalších služeb, které jsou k dispozici na Staveništi a budou oficiálně předány Zhotoviteli Objednatelem a jejichž detaily jsou případně uvedeny v Technických podmínkách. Zhotovitel si zajistí na vlastní náklady a riziko veškeré přístroje nutné k využívání těchto služeb a měření spotřebovaného množství. Napojení na přípojné body si u jednotlivých správců sítí projedná a zajistí na svůj náklad Zhotovitel. Jakékoliv požadavky na dodávky služeb, např. výše odběru, vybudování nových přípojek apod., si zajistí Zhotovitel na vlastní náklady. Zhotovitel je povinen hradit správcům jednotlivým sítí, na které je připojen, cenu za spotřebu podle skutečného odběru energií. Všechny náklady za oděr energií jsou součástí Ceny Díla.
- 4.3.15 Pro vyloučení pochybností platí, že v rozsahu, v jakém bylo neplnění povinností Objednatele poskytnout výše uvedená práva užívání některé části Staveniště způsobeno nějakou chybou nebo opožděním Zhotovitele, zejména neposkytnutím potřebné součinnosti, a to včetně chyby v některém z dokumentů Zhotovitele nebo prodloužení s jeho převzetím, nemá Zhotovitel žádný nárok na prodloužení lhůty pro plnění dle Obchodních podmínek.
- 4.3.16 Zhotovitel omezí svou činnost při zhotovování Díla na Staveništi a případně na další prostory, které může Zhotovitel získat, a které TDS odsouhlasí jako pracovní prostory. Zhotovitel podnikne všechna nezbytná opatření k tomu, aby vybavení a pracovníci Zhotovitele nepřekračovali Staveniště, případně tyto další prostory, a aby nezabírali jakékoli další pozemky, či jiné prostory.
- 4.3.17 Během provádění Díla Zhotovitel zajistí, aby na Staveništi nebyly žádné zbytečné překážky, a zajistí skladování nebo odstranění veškerého vybavení Zhotovitele nebo nespotebovaného, či jinak nevyužitého materiálu. Zhotovitel provádí pravidelný úklid odpadů vznikajících v prostoru Staveniště a v rámci závěrečného úklidu odstraní ze Staveniště veškerý nepotřebný materiál, odpad a dočasná Díla.
- 4.3.18 Přístupové cesty ke staveništi a objekty na nich jsou navrženy v ZOV zpravidla po stávajících komunikacích. U pozemních komunikací, kde je to požadováno, uzavře Zhotovitel nájemní smlouvu na jejich využívání. Zhotovitel během stavby zajistí u komunikací používaných stavbou čištění, kropení proti prašnosti a průběžnou údržbu. Před započatím stavby pořídí Zhotovitel fotodokumentaci o stavu komunikací. Tato fotodokumentace bude pořízena za přítomnosti Objednatele, vlastníka (správce komunikace) a zástupce příslušného úřadu. Každý účastník obdrží kopii fotodokumentace. Po ukončení stavby Zhotovitel po dohodě s vlastníkem (správcem komunikace) odstraní případné vzniklé závady. Zhotovitel je rovněž povinen uhradit náklady spojené s odstraněním závad ve sjízdnosti přístupových cest, s jejich poškozením a jejich znečištěním v souladu s § 27 a § 28 zákona č. 13/1997 Sb. [17]. Zhotovitel odpovídá za vzniklé škody způsobené nedodržením těchto povinností. Náklady a poplatky za jejich užívání a náklady na odstranění závad jsou součástí Ceny Díla.
- 4.3.19 Zhotovitel se zavazuje po dohodě s vlastníky (správci) zajistit potřebné úpravy pozemních komunikací dotčených staveništní dopravou, pokud jejich účel a technický stav neodpovídá rozsahu nebo způsobu jejich používání při stavbě (§38 a §39 zákona č. 13/1997 Sb. [17]). Zhotovitel odpovídá za všechny případné škody, které na dotčených komunikacích nebo mostech způsobil při stavební činnosti. Náklady na úpravy a opravy přístupových a odvozových tras jsou součástí Ceny Díla.



- 4.3.20 Po ukončení užívání přístupových cest je Zhotovitel povinen tyto uvést na svůj náklad do původního stavu.
- 4.3.21 Bude-li třeba v rámci provádění Díla umístit nebo přemístit dopravní značky podle zákona č. 13/1997 Sb. [17] a vyhlášky č. 104/1997 Sb. [35] a v souladu s dokumentací dopravních opatření, Zhotovitel se zavazuje zajistit tyto práce. Zhotovitel se rovněž zavazuje zajistit udržování dopravních značek. V případě potřeby změny dopravního značení se Zhotovitel zavazuje tuto změnu projednat s příslušnými orgány veřejné správy. Náklady na tyto práce a udržování dopravních značek jsou součástí Ceny Díla.
- 4.3.22 V případě nájemní či jiné smlouvy uzavřené Objednatelem na dobu určitou je Zhotovitel v případě potřeby prodloužení doby trvání takové smlouvy povinen tuto skutečnost písemně oznámit Objednateli, a to nejméně 6 týdnů před termínem původního skončení smlouvy. Objednatel se zavazuje, že bude s druhou smluvní stranou jednat o prodloužení smlouvy, přičemž náklady spojené s tímto prodloužením, zejména pak nájemné (či jinou úplatu) za dobu prodloužení, je povinen Zhotovitel po výzvě Objednateli uhradit.
- 4.3.23 V případě, že Zhotovitel bude požadovat nad rámec ZOV dočasné užívání pozemku, ke kterému má Objednatel právo hospodařit, musí být tento požadavek předán Objednateli nejméně čtyři měsíce před předpokládanou dobou nájmu předmětného pozemku.
- 4.3.24 Zhotovitel bude při stavebních pracích chránit zájmy a práva vlastníků pozemků, předem projedná s vlastníky veškeré případné změny stavby, které se týkají stavbou dotčených pozemků.
- 4.3.25 Zhotovitel je povinen před zahájením prací a po jejich skončení zpracovat pasport staveb a zařízení včetně fotodokumentace, jejichž stav by mohl být stavbou ovlivněn, s cílem definovat úroveň stavu těchto staveb a zařízení před stavbou a po ní za účelem možnosti stanovit rozsah rekonstrukcí, případně náhrad těchto staveb a zařízení poškozených stavbou na náklady stavby. Při zpracování pasportu zajistí Zhotovitel účast vlastníků a správců předmětných staveb zařízení a Objednatele. Pasport se provede také u vodních zdrojů, u nichž by mohlo dojít k ovlivnění hladiny a kvality spodní a povrchové vody stavbou a pozemních objektů a pozemků v okolí přístupových tras v pásu, který může být dotčen použitou technologií při výstavbě a provozem na přístupových trasách.
- 4.3.26 Ke dni ukončení stavby uvede Zhotovitel pozemky do původního stavu vyjma staveb, které byly na pozemcích v souladu se stavebním povolením zřízeny, přičemž Zhotovitel a vlastník vyhotoví stručný zápis z předání nemovitosti, kde označí případné zjištěné závady nebo způsobené škody. Součástí uvedení pozemků do původního stavu bude i ekologické posouzení pozemků provedené oprávněnou osobou, jehož písemné vyhotovení předá Zhotovitel vlastníkům. Zhotovitel uhradí veškeré škody, které v důsledku realizace předmětné stavby nebo jakékoliv další jeho činnosti na pozemcích či jiném majetku vlastníků vzniknou.

#### **4.4 Zařízení staveniště**

- 4.4.1 Pro provádění Díla se Zhotovitel zavazuje dočasně používat ZS, které se po dokončení Díla uvede do původního nebo předem dohodnutého stavu a vrátí se původnímu vlastníkovu nebo jiné předem dohodnuté osobě.
- 4.4.2 Zhotovitel dokumentace provozního, sociálního a výrobního ZS je projedná s příslušnými orgány ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb. [1], vyhlášky č. 268/2009 Sb. [36] a vyhlášky č. 503/2006 Sb. [37]. Před uvedením zařízení Staveniště do provozu si zajistí Zhotovitel vydání rozhodnutí nebo souhlas nebo provede ohlášení či oznámení, na základě kterého bude oprávněn užívat stavbu, která tvoří ZS, je-li takové rozhodnutí, souhlas, oznámení či ohlášení vyžadováno Právními předpisy.
- 4.4.3 Zhotovitel se zavazuje zpracovat dokumentaci provozního, sociálního a výrobního ZS a odpadového hospodářství pro potřeby své a potřeby svých poddodavatelů v souladu s Projektovou dokumentací. Dokumentace provozního, sociálního a výrobního ZS bude řešit osazení bezpečnostními značkami, noční osvětlení, rozvody sítí, vnitrostaveništní komunikace, oplocení, kanceláře pro řízení stavby a kanceláře pro osoby vykonávající TDS. Zajistí projednání osazení dopravního značení s Policií ČR s účastí TDS. Dále bude

řešit způsob odstavení stavebních strojů, zásobování strojů pohonnými hmotami, ochranu proti znečištění povrchových a podzemních vod a ovzduší. Zhotovitel se zavazuje zpracovat havarijní plán pro případný únik ropných látek ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. [9].

- 4.4.4 Pozemky, které tvoří zemědělský půdní fond nebo do něj náleží, je Zhotovitel oprávněn použít po dobu kratší než jeden rok (včetně uvedení půdy do původního stavu), a to pouze po předchozím projednání s vlastníkem nemovitosti nebo jiným oprávněným, a v souladu se zákonem č. 334/1992 Sb. [6].
- 4.4.5 Za komunikaci se podle těchto VTP považuje také vodní cesta a za vozidlo se považuje rovněž plavidlo.
- 4.4.6 Zhotovitel využije pro umístění ZS a pro manipulační plochy v maximální míře plochy a objekty doporučené a předjednané v Projektové dokumentaci (dočasné zábory). Náklady na zřízení a zrušení ZS a cena za nájem dalších nemovitostí a jejich částí nebo práv k nim, včetně jejich uvedení do původního stavu, jsou součástí Ceny Díla. Jestliže Zhotovitel použije pro realizaci Díla dodatečná vybavení neobsažená v Projektové dokumentaci, zajistí si toto vybavení na své náklady.
- 4.4.7 Zhotovitel může pro vyhotovení Díla na svůj náklad použít na ZS další nemovitosti a pro stavební dopravu další pozemní komunikace a plochy nad rozsah určený v Projektové dokumentaci, např. využitím vlastních kapacit, kapacit třetích osob, popřípadě po předchozím projednání s vlastníkem nemovitosti nebo jiným oprávněným a s jeho souhlasem (včetně závazku uvedení nemovitosti do původního stavu). Nesmí přitom použít pozemky tvořící zemědělský půdní fond nebo pozemky do něj náležející a pozemky určené pro plnění funkce lesa bez předchozího projednání a rozhodnutí o vynětí těchto pozemků.
- 4.4.8 Zhotovitel se zavazuje zajistit veškeré správní akty související s vybudováním a užíváním objektů ZS. Zhotovitel si zajistí u příslušného vlastníka (správce) potřebné průkazy ke vstupu do objektů provozovaných zařízení. Pokud to nebude objektivně možné, zabezpečí součinnost Objednatel.

## **5. KONTROLY, ZKOUŠENÍ A KONTROLNÍ MĚŘENÍ**

### **5.1 Kontrola kvality prací**

- 5.1.1 Zhotovitel je povinen před zahájením prací na Díle resp. Části Díla předložit Objednateli Kontrolní a zkušební plán ke schválení. KZP obsahuje plán zkoušek a kontrolního měření podle TKP [66].
- 5.1.2 Objednatel je oprávněn prostřednictvím TDS kontrolovat dodržování a plnění postupů podle Kontrolního a zkušební plánu. V případě odchylky postupu Zhotovitele od tohoto dokumentu může TDS požadovat nápravu a v případě vážného porušení dodržování Kontrolního a zkušební plánu přerušit provádění prací. V případě přerušování prací podle tohoto odstavce 5.1.2 VTP nemá Zhotovitel nárok na prodloužení lhůty pro plnění dle OP.
- 5.1.3 Zhotovitel je povinen oznámit TDS předem způsob odstranění vady a následně předat kopie dokladů o způsobu jejího skutečného odstranění včetně protokolů o případných zkouškách prováděných v rámci odstranění vady.
- 5.1.4 U staveb kofinancovaných z fondů EU může provádět kontrolu i osoba určená dle podmínek dotace (supervizor stavby).
- 5.1.5 Zhotovitel se zavazuje umožnit na stavbě kontrolu SFDI.
- 5.1.6 Odborné provádění zkoušek se Zhotovitel zavazuje zabezpečit v souladu se svým systémem managementu jakosti předloženým v nabídce na zhotovení Díla, pokud byl součástí zadávací dokumentace.

- 5.1.7 Příslušná oprávněná osoba Objednatele (TDS) je oprávněna podle potřeby vydat s odůvodněním Zhotoviteli pokyny k:
- odstranění materiálů nebo provozních zařízení, které nejsou v souladu se Smlouvou a jejími přílohami a pokyny k jejich nahrazení odpovídajícími a vhodnými materiály nebo provozními zařízeními,
  - odstranění prací bez ohledu na předchozí zkoušku nebo dílčí platbu, pokud materiály, provozní zařízení, provedení, kvalita, návrh Zhotovitele nebo návrh, za který je Zhotovitel odpovědný, nejsou v souladu se Smlouvou a jejími přílohami a pokyny k jejich odpovídajícímu novému provedení.
- Lhůtu pro odstranění, nahrazení a nového provedení stanoví příslušná oprávněná osoba Objednatele ve svém pokynu. Pokud lhůtu Objednatel v pokynu nestanoví, platí pro provedení pokynu přiměřená doba, ne delší než pro provedení prací v původním rozsahu do vydání pokynu.
- 5.1.8 Zhotovitel závady odstraní nebo zajistí, aby odmítnuté materiály, provozní zařízení nebo práce vyhovovaly. Jestliže o to Objednatel požádá, provede nebo zopakuje Zhotovitel zkoušky odmítnutého materiálu nebo provozního zařízení za stejných podmínek a požadavků. Náklady vynaložené Objednatelem při opakování zkoušek budou Objednateli Zhotovitelem uhrazeny.
- 5.1.9 V případě, že Zhotovitel nevyhoví pokynu na odstranění, nahrazení a nového provedení, má Objednatel právo splnit pokyn. Zhotovitel nahradí Objednateli všechny z toho vyplývající nebo s tím související Náklady.
- 5.1.10 TDS je oprávněn v průběhu provádění Díla kontrolovat práce, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými. K účasti na kontrole výše uvedených prací se Zhotovitel zavazuje písemně pozvat TDS, popřípadě příslušného provozovatele dráhy nebo jiného vlastníka podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury, nejméně 5 pracovních dnů před termínem, ve kterém se kontrola uskuteční. Jestliže se TDS nedostaví a neprovede kontrolu prací, na kterou byl řádně pozván, je Zhotovitel oprávněn pokračovat v pracích na provádění Díla. Jestliže bude Objednatel (TDS) dodatečně požadovat odkrytí prací, které již byly zakryty, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele a umožnit mu tak následnou kontrolu. V případě, že se při následné kontrole zjistí, že práce nebyly provedeny řádně, nese náklady na dodatečné odkrytí prací a náklady spojené s následnou kontrolou Zhotovitel. V případě, že Zhotovitel přistoupí bez vědomí Objednatele nebo proti jeho vůli k zakrytí prací, které se tímto stanou nepřístupnými, je Objednatel (TDS) oprávněn nařídit na náklady Zhotovitele odkrytí již zakrytých prací a provést jejich následnou kontrolu.
- 5.1.11 Zhotovitel je oprávněn zakrýt podzemní vedení a zařízení technické infrastruktury až po polohovém a výškovém zaměření skutečného provedení geodetickými metodami dle vyhlášky č. 31/1995 Sb. [43]. ÚOZI Zhotovitele vyznačí tuto skutečnost do Stavebního deníku.

## **5.2 Výrobky, materiály a vybavení zhotovitele pro stavbu a vyzískaný materiál**

- 5.2.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že výrobky, materiály a konstrukce, které mají rozhodující význam pro výslednou kvalitu Díla, budou splňovat ustanovení zákona č. 183/2006 Sb. [1], zákona č. 22/1997 Sb. [3], nařízení vlády č. 163/2002 Sb. [46] a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 [52], a že ostatní výrobky zabudované do Díla budou vyhovovat nárokům, které vyplývají z příslušných ČSN a ostatních technických předpisů.
- 5.2.2 Na železniční dopravní cestě, k níž má právo hospodařit SŽ, je možno v souladu s předpisy vydanými Objednatelem (směrnice SŽDC č. 34 [69], č. 67 [70], Pokyn č. 10/2013 [76]) používat pouze výrobky, materiály a vybavení zhotovitele schválené příslušnými odbory SŽ. Přehled výrobků, technologických procesů a zařízení podléhajících tomuto schválení je uveden na [www.szdc.cz](http://www.szdc.cz).
- 5.2.3 Vyzískaný materiál ze stavby zůstává v majetku Objednatele. Pro hospodaření s vyzískaným materiálem z ŽDC platí Směrnice SŽDC č. 42 [71], kterou je Zhotovitel

povinen se řídit. V dostatečném předstihu před zahájením prací na železničním svršku provede Komise SŽ pro hospodaření s vyzískaným materiálem kategorizaci s cílem využití kvalitního výzisku zpět do koleje dle Projektové dokumentace. Předmětem kategorizace nejsou štěrk, štěrkopísek, štěrkodrt a zeminy různého složení.

- 5.2.4 Deklarace jakosti dodávaného kameniva musí být v místě převzetí a v místě ukládání (na skládku nebo do kolejového lože) k dispozici Zhotoviteli i osobě vykonávající TDS bezprostředně při převímce dodávky, respektive před začátkem vykládky kameniva z přepravních prostředků. Kamenivo, u kterého není deklarována jakost v souladu s OTP Kamenivo pro kolejové lože železničních drah [101], nesmí být vyloženo v obvodu Staveniště.
- 5.2.5 Zhotovitel se zavazuje zajistit převzorkování těžných štěrků a výkopových zemin ze stavby, vzhledem k tomu, že se jedná o potenciální odpad, v souladu s Metodickým návodem odboru odpadů MŽP pro řízení vzniku stavebních odpadů [48]. Jeden reprezentativní vzorek představuje směsný vzorek minimálně ze tří sond. V železničních stanicích, dopravnách nebo jiných obdobných drážních zařízeních, bude při vzorkování kolejového lože provedeno místní šetření za účasti zástupců Objednatele, správce dotčeného TUDU a Zhotovitele a bude určen rozsah kontaminovaných úseků a určen rozsah odběru vzorků i s ohledem možného šíření kontaminace do okolí. Vzorky budou v takovém případě odebrány ze všech kolejí dotčených stavbou v místech zvýšené možnosti kontaminace. Ve všech případech odběru vzorků bude provedena fotodokumentace, lokalizace odběrů vzorků formou mapového zákresu s uvedením kilometráže a souřadnic GPS. Vzorkování kolejového lože a ostatních těžných zemin se Zhotovitel zavazuje zajistit nejméně čtyři týdny před zahájením prací za účasti TDS a písemně přizvat dotčené orgány veřejné správy (odbor životního prostředí příslušného úřadu). Odebrané vzorky se budou analyzovat jako potencionální odpad v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. [15]. Dva týdny před zahájením prací TDS rozhodne o způsobu využití štěrku a zemin v souladu se závěry vzorkování.
- 5.2.6 Pokud se v rámci Stavby odtěhuje více jak 5 tisíc tun kameniva, bude Zhotovitel toto kamenivo vyzískávané z kolejového lože recyklovat a přednostně bude recyklovat na frakci 32/63. Pro navrácení recyklovaného kameniva do kolejového lože bude důsledně uplatňovat možnosti uvedené v předpisu S3 Železniční svršek Díl X Kolejové lože a jeho uspořádání, dle č. 30, Tab. 1 Použití třídy kameniva.
- 5.2.7 V případě potřeby při použití vyzískaného materiálu Zhotovitel zřídí recyklační základnu. Náklady jsou v Ceně Díla.

### **5.3 Kontrolní zkoušky zařízení elektro**

- 5.3.1 Provedení kontrolní zkoušky zařízení elektro (trakční vedení, napájecí a spínací stanice, distribuční transformovny, EPZ) vyžaduje Objednatel v širším rozsahu, než je uvedeno v příslušných TKP.
- 5.3.2 Veškeré doklady o měřeních a zkouškách bude Zhotovitel Objednateli předkládat vždy včetně vyhodnocení zjištěných parametrů.

#### **Komplexní zkoušky budou rozšířeny takto:**

### **5.3.3 Kontroly a zkoušky rozveden před uvedením do Zkušebního provozu (pod napětím):**

#### **a) Všeobecné základní podmínky:**

- (i) ukončené hlavní montážní práce, zprovozněné technologické zařízení, blokovací podmínky atd.,
- (ii) vyhotovené výchozí revizní zprávy včetně provedených zkoušek zařízení z hlediska elektrické bezpečnosti dle platných ČSN a předepsaných protokolů,
- (iii) kontrola a nastavení ochran řídicích obvodů transformátorů, cejchování a diagnostika měřících transformátorů,

**b) Ostatní specifické podmínky:**

- (i) Kontrola Technologického zařízení:
  - vybavení bezpečnostními tabulkami, osazení popisných tabulek zařízení apod.,
  - kontrola funkce elektroinstalace, temperování přístrojů a místností rozvodny, osvětlení,
  - ochrana proti korozi, barevné a bezpečnostní nátěry, barevné značení vodičů, kabelů a uzemňovacího vedení,
  - splnění podmínek z hlediska bezpečnosti práce a ekologických požadavků.
- (ii) Zkoušky a prověření správné funkce řídicích a pomocných obvodů, blokování, ovládání a signalizace technologického zařízení dle jednotlivých způsobů obsluhy (tzn. místní, dálková, ústřední).
- (iii) Zkoušky a prověření správné funkce řídicích a pomocných obvodů, ovládání a signalizace zařízení ovládací skříně pro ovládání úsekových odpojovačů dle jednotlivých způsobů obsluhy (tzn. místní, dálková, ústřední).
- (iv) Kontrola funkce vypínačů při působení ochrany, kontrola převodů a nastavení ochrany, kontrola funkce vlastní spotřeby rozvodny.
- (v) Kontrola dokumentace, výrobních výkresů a jejich opravy dle skutečného provedení atd.
- (vi) Kontrola připojení napájecí stanice (TT i TM) na TV a zpětného vedení.
- (vii) Kontrola kritických míst TV (mosty, tunely apod.) za účasti OŘ.

**c) Kontroly a zkoušky rozvodny po uvedení pod napětí:**

- (i) Provozní ověření přenosů měření, regulace napětí, převody proudových a napěťových měničů, ověření měřících veličin, ověření a nastavení vazeb napáječů.
- (ii) Měření a nastavení parametrů FKZ, měření EMC.
- (iii) Zkratové zkoušky - účelem zkratových zkoušek bude zejména zjištění základních údajů, jako např. zkratových proudů a napětí v místě zkratu, impedance trakčního vedení, funkční zkouška a provozní ověření ochrany, zjištění parametrů a hodnot pro zařízení pro měření místa zkratu.

**d) Předpokládá se provedení alespoň:**

- (i) 2 zkratů na ověření činnosti ochrany pro každý vypínač SpS,
- (ii) 2 blízkých zkratů pro ověření činnosti každého napáječe napájecí stanice (TT i TM),
- (iii) 2 vzdálených zkratů pro ověření činnosti každého napáječe napájecí stanice (TT i TM).

**e) Kontroly a zkoušky TV:**

- (i) Kontrolní zkoušky a revize TV včetně ověření parametrů trolejového vedení budou provedeny dle příslušných kapitol TKP a platných ČSN a ČSN EN. Ověření parametrů trakčního vedení při provádění technicko-bezpečnostních zkoušek bude sledováno dle příslušného Interního předpisu Objednatele.
- (ii) Součástí technicko-bezpečnostních zkoušek ve smyslu vyhlášky č. 177/1995 Sb. [27], kterou se vydává stavební a technický řád drah, ve znění pozdějších předpisů, bude v rámci ověření provozuschopnosti a bezpečnosti i kontrola činnosti všech odpojovačů a odpínačů (v režimu: místně, dálkově, ústředně) s kontrolou signalizace na ovládací skříně odpojovačů a elektro dispečinku.

## 6. ZEMĚMĚŘICKÁ ČINNOST ZHOTOVITELE

### 6.1 Všeobecně

- 6.1.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit výkon zeměměřických činností zejména v souladu se zákonem č. 200/1994 Sb. [11], vyhláškou č. 31/1995 Sb. [43], zákonem č. 256/2013 Sb. [16], vyhláškou č. 357/2013 Sb. [26] a v souladu s provozně-technickými předpisy SŽ pro oblast geodézie [90][91].
- 6.1.2 Výchozími podklady pro zeměměřickou činnost zhotovitele pro realizaci stavby jsou:
- železniční bodové pole včetně stanovených transformačních klíčů,
  - geodetická část projektové dokumentace stavby ve volně editovatelném formátu (\*.dgn nebo \*.dwg) se zachovanými geoprostorovými informacemi (úroveň 3D, referenční rámec - výkres orientovaný v S-JTSK),
  - mapové podklady, pokud neodpovídají mapovým podkladům v projektové dokumentaci.
- 6.1.3 Úplnou kontrolou ŽBP se rozumí ověření poloh a výšky všech předaných bodů ŽBP včetně posouzení přesnosti bodů podle předpisu M20/MP007 Železniční bodové pole [96].
- 6.1.4 Bod primárního systému je bod určený polohově metodou GNSS, který i v průběhu stavby zůstává ve správě SŽG.
- 6.1.5 Geodetická část dokumentace skutečného provedení PS nebo SO je číselné a grafické vyjádření skutečné polohy, výšky a tvaru jednotlivých PS nebo SO vzhledem k bodům vytyčovací sítě ve smyslu vyhlášky č. 31/1995 Sb. [43].
- 6.1.6 Souborné zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby je polohopis s výškovými údaji všech nově postavených PS a SO a po stavbě použitelných bodů vytyčovací sítě ve formě vyhotovené účelové mapy velkého měřítka dle vyhlášky č. 31/1995 Sb. [43].

### 6.2 Vytyčovací síť a geodetická mikrosítě

- 6.2.1 Stabilizace, ochrana, měření, dokumentace, způsob ověření bodů ŽBP a jejich údržba se řídí Metodickým pokynem SŽDC M20/MP007 [96]. Pro body vytyčovací sítě platí i ustanovení ČSN 73 0420-1 a ČSN 73 0420-2.
- 6.2.2 Zhotovitel převezme od Objednatele při zahájení procesu předání Staveniště platné ŽBP, které tvoří základ pro vytyčovací síť (polohovou vytyčovací síť a hlavní výškové body) dle kapitoly 4 těchto VTP.
- 6.2.3 Zhotovitel zajistí před zahájením prací úplnou kontrolu ŽBP v součinnosti se správcem ŽBP. Výsledek kontroly ÚOZI Zhotovitele neprodleně projedná s ÚOZI Objednatele a se správcem ŽBP. Před tímto projednáním nelze zahájit vytyčovací práce pro železniční svršek a objekty, které zasahují nebo mohou zasahovat do průjezdného průřezu nebo volného schůdného a manipulačního prostoru.
- 6.2.4 Zhotovitel zajistí vybudování vytyčovací sítě polohové a výškové, podle návrhu vytyčovací sítě z Projektové dokumentace, tj. jejich stabilizaci, ochranu, měření, dokumentaci a údržbu, a její postupné překládání vynucené stavebními pracovními postupy, a to s ohledem na aktuální harmonogram, zejména výstavby nových základů trakčních stožárů a odstranění starých trakčních stožárů. Dokumentaci nově zřízených bodů vytyčovací sítě, včetně protokolu o výpočtu je Zhotovitel povinen předat nejpozději týden před zrušením původních bodů ÚOZI Objednatele.
- 6.2.5 Zhotovitel stavby během realizace stavby až po její předání objednateli musí zabezpečit ochranu, neporušenost a neměnnost vybraných bodů primárního systému vytyčení. Jakákoli neoprávněná manipulace s body primárního systému musí být neprodleně ohlášena a projednána se správcem ŽBP. Plánované přeložení, obnovení nebo přemístění těchto bodů může být uskutečněno pouze správcem ŽBP nebo jen s jeho souhlasem. Náklady na tuto činnost jsou součástí Ceny Díla.

- 6.2.6 Zhotovitel je povinen vést dokumentaci vývoje vytyčovací sítě v průběhu provádění Díla. Součástí dokumentace musí být časový vývoj překládání vytyčovací sítě, záznamy měření, protokoly o výpočtech prokazující dosažené přesnosti, seznam souřadnic a výšek po stavbě využitelných bodů vytyčovací sítě, geodetické údaje po stavbě využitelných bodů vytyčovací sítě a výsledky kontrolních měření. Zhotovitel je povinen na vyžádání údaje vedené v dokumentaci poskytnout Objednateli a ÚOZI objednatel.
- 6.2.7 Zhotovitel zajistí vybudování geodetických mikrosítí podle Projektové dokumentace, tj. jejich stabilizaci, ochranu, měření, dokumentaci a údržbu pro vytyčení SO nebo jejich částí se zvýšenou přesností a pro geotechnický monitoring a jiná měření posunů a přetvoření (deformací), pokud tyto geodetické mikrosítě bodů v přesnosti stanovené v Projektové dokumentaci nebudou zhotoveny prostřednictvím Objednatel nezávisle. Vedení dokumentace k mikrosítím se řídí předchozím odstavcem. Náklady na tuto činnost jsou součástí Ceny Díla.
- 6.2.8 Zhotovitelem předávané bodové pole po stavbě musí svými náležitostmi i přesností odpovídat požadavkům dle Metodického pokynu SŽDC M20/MP007 [96].

### **6.3 Vytyčovací práce a kontrolní a ověřovací měření**

- 6.3.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit vytyčení a stabilizaci hranice (obvodu) Staveniště dle Projektové dokumentace a vyhotoví Protokol o vytyčení hranice Staveniště. Součástí protokolu je náčrt a seznam souřadnic vytyčených bodů hranice Staveniště. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu provádění Díla udržovat body hranice Staveniště zřetelně vyznačené v terénu.
- 6.3.2 Zhotovitel se zavazuje zajistit vytyčení prostorové polohy jednotlivých objektů (charakteristické body půdorysů budovy, mostu, tunelu, upravených prostranství a terénních úprav, hlavní body osy liniových staveb a hlavní výškové body) podle vytyčovacích výkresů v souladu s územním rozhodnutím a stavebním povolením včetně stabilizace těchto a zajišťovacích bodů a vyhotoví Protokol o vytyčení prostorové polohy. Protokol o vytyčení prostorové polohy předá Zhotovitel TDS do jednoho týdne po jejím zhotovení.
- 6.3.3 Zhotovitel se zavazuje zajistit podrobné vytyčení SO a PS (vytyčení rozměrů a tvaru stavby ve vodorovném a svislém směru a vytyčení jednotlivých částí a konstrukčních prvků uvnitř stavby, která je předmětem Díla).
- 6.3.4 Zhotovitel se zavazuje zajistit vytyčení stávajících podzemních vedení a zařízení na povrchu, pokud mohou být dotčena stavební činností a jsou dokumentována v geodetickém referenčním systému.
- 6.3.5 Zhotovitel se zavazuje zajistit předepsaná geodetická kontrolní a ověřovací měření ve smyslu čl. 1.6.6.1 Kapitoly 1 TKP [66] jako průběžnou kontrolu dokončených konstrukcí a objektů (např. polohové a výškové kontrolní měření nástupištní hrany/boční rampy, která bude přilehlá ke koleji, výškové měření skutečného provedení podkladních vrstev železničního spodku a odvodnění), mimo kontrolních a ověřovacích měření zabezpečených Objednatel – viz čl. 1.7.6 Kapitoly 1 TKP [66].
- 6.3.6 Zhotovitel se zavazuje zajistit měření posunů a přetvoření (deformací) SO a jejich částí, včetně stávajících objektů nadzemní zástavby, podle návrhu měření posunů a přetvoření (deformací), pokud jsou v Projektové dokumentaci předepsána a pokud tato měření nebyla zajištěna samotným Objednatel.
- 6.3.7 Kontrolní měření terénu při předání Staveniště provádí Zhotovitel za účasti Objednatel.
- 6.3.8 Zhotovitel je povinen umožnit Objednateli provádět kontrolní a ověřovací geodetická měření v průběhu realizace Díla.

## **6.4 Měření skutečného provedení stavby a geodetická část dokumentace skutečného provedení SO a PS**

- 6.4.1 Zhotovitel zajistí polohové a výškové zaměření skutečného provedení dokončených PS a SO nebo jejich částí geodetickými metodami na vytyčovací síť v souřadnicovém systému S-JTSK a ve výškovém systému Bpv.
- 6.4.2 Přesnost, technické specifikace a požadavky na zaměření a zpracování výkresů stanovuje Metodický pokyn SŽ M20/MP010 Účelová železniční mapa velkého měřítka, v platném znění [97].
- 6.4.3 Způsob měření a zobrazení předmětů měření stanovuje příslušný předpis vydaný Objednatel - SŽ M20/MP006 Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty [95] a SŽ M20/MP005 Metodický pokyn pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítka [94]. V případě převzetí měřené osy koleje z dokumentace PPK platí i Metodický pokyn SŽDC M20/MP004 Metodický pokyn pro měření prostorové polohy koleje [93].
- 6.4.4 Zhotovitel se zavazuje zajistit polohové a výškové zaměření podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury geodetickými metodami před zakrytím (vyhláška č. 31/1995 Sb. [43]). Tuto skutečnost vyznačí ÚOZI Zhotovitele do stavebního deníku.
- 6.4.5 Zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení PS nebo SO nebo jejich částí zhotovovaných v rámci provádění Díla bude Zhotovitelem provedeno podle čl. 6.5 těchto VTP a v souladu se Směrnicí SŽDC č. 117 [72] a a Metodickým pokynem SŽ M20/MP010 [97].
- 6.4.6 Součástí zaměření jednotlivých dokončených PS a SO nebo jejich částí bude přílehlá situace alespoň v takovém rozsahu, aby mohly být vybrány identické body pro následného zpracování geometrického plánu. Tato situace bude součástí výkresu podle odst. 6.5.4, písm. f)(v) těchto VTP.
- 6.4.7 Geodetickou část dokumentace skutečného provedení PS nebo SO nebo jejich částí ověřenou ÚOZI se Zhotovitel zavazuje předat Objednateli ve třech vyhotoveních nebo v počtu dohodnutém s Objednatel v listinné a elektronické podobě. Dokumentace bude obsahovat výkresové soubory, výpočetní protokoly podrobných bodů, seznam souřadnic a výšek podrobných bodů včetně charakteristik (třída přesnosti a popis bodu) a technickou zprávu. Dále musí obsahovat potvrzení ÚOZI Zhotovitele obsahující informaci o správnosti, úplnosti, přesnosti a použitelnosti pro souborné zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení Díla. Součástí dokumentace musí být seznam případných odchylek od Projektové dokumentace.
- 6.4.8 Zhotovitel zajistí zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby nebo její části pro správce digitálních technických map, nedrážní vlastníky nebo správce podzemních a nadzemních vedení technické infrastruktury podle jejich metodiky.

## **6.5 Souborné zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby**

- 6.5.1 Souborné zpracování geodetické části DSPS bude provedeno Zhotovitelem podle příslušných Interních předpisů Objednatele.
- 6.5.2 Souborné zpracování geodetické části DSPS musí obsahovat potvrzení ÚOZI Zhotovitele, že dokumentace je kompletní a obsahuje geodetickou část dokumentace skutečného provedení všech PS a SO podle odstavce 6.4.7 těchto VTP.
- 6.5.3 Souborné zpracování geodetické části DSPS bude předáno Objednateli v termínu uvedeném v odstavci 8.3.3 těchto VTP v listinné a elektronické podobě v členění dle odstavce 6.5.4 těchto VTP.
- 6.5.4 Souborné zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude předáno Objednateli ve třech vyhotoveních v listinné a elektronické podobě a 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 s Metodickým pokynem SŽDC M20/MP007 [96] (způsob stabilizace, měření, zpracování, obsah dokumentace),
  - (ii) dokumentaci o vývoji vytyčovací sítě dle odstavce 6.2.6 těchto VTP (seznam souřadnic a výšek bodů, geodetické údaje o bodech)
- d) Seznamy souřadnic podrobných bodů (ve formátu \*.txt):
- (i) Seznam souřadnic, výšek a charakteristik podrobných bodů (třída přesnosti, popis bodu, datum zaměření, dodavatel zaměření) k výkresu geodetického zaměření skutečného provedení stavby, který bude odpovídat Metodickému pokynu SŽ M20/MP010 [97] .
  - (ii) Seznam (seznamy) souřadnic, výšek a charakteristik podrobných bodů k výkresu (výkresům) editovaného mapového podkladu s vymazáním neplatných prvků, který bude odpovídat předpisu SŽ M20/MP010 [97], příloha C
- e) Výkresové soubory (ve formátu MicroStationu \*.dgn). Název souboru musí začínat „DSPA\_, 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 [97].
  - (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 s okótovanými podzemními sítěmi (ve formátu MicroStation \*.dgn a \*.pdf) včetně okótovaných detailů. Kóty a detaily 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 bodu 6.7.14 těchto VTP.
- h) Dokumentace definitivního zajištění koleje dle předpisu SŽDC S3 Železniční svršek [79], Díl III Zajištění prostorové polohy koleje (ve formátu \*.docx, \*.xlsx, \*.dwg, \*.dng, případně \*.dfx a \*.pdf).

- 6.5.5 V listinné podobě bude DSPS předána v rozsahu 6.5.4 těchto VTP dle a), c), e), f)(v) a f)(vi).
- 6.5.6 Všechna nově vybudovaná a zakreslená podzemní vedení a zařízení technické infrastruktury budou obsahovat popis a prvky vlastního vedení a zařízení. V případě požadavku Objednatele uvedeného v ZTP bude dokumentace u podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury obsahovat též kótování.
- 6.5.7 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.
- 6.5.8 Zhotovitel se zavazuje zajistit prostřednictvím ÚOZI Objednatele věcnou kontrolu souborného zpracování geodetické části DSPS dle ustanovení těchto VTP a formální kontrolu této dokumentace dle Směrnice SŽDC č. 117 [72]. Aktuální postup sdělí zhotoviteli ÚOZI objednatel.

## **6.6 Zajištění prostorové polohy kolejee**

- 6.6.1 Zajištění prostorové polohy kolejí, způsob měření a příslušnou dokumentaci se zhotovitel zavazuje zajistit ve smyslu předpisu SŽDC S3 Železniční svršek [79], Díl III Zajištění prostorové polohy koleje a Metodického pokynu M20/MP007 [96] v součinnosti s příslušnými regionálními správci prostorové polohy koleje a železničního bodového pole.
- 6.6.2 Zhotovitel zajistí kontrolní měření PPK před zřízením bezстыkové koleje ve smyslu předpisu SŽDC S3/2 Bezстыková kolej [81] a Kapitoly 8 TKP. Dokumentace se jako výsledek zeměměřické činnosti předává k ověření regionálnímu správci PPK v elektronické formě. Podmínky a způsob měření, způsob výpočtu a obsah zpracovávané dokumentace musí být v souladu s metodickým pokynem M20/MP004 [93]. Součástí předávané dokumentace je také podkladová projektová dokumentace (např. výkres situace železničního svršku, projekt zajištění PPK, apod.), ke které je PPK vyhodnocena.
- 6.6.3 Zhotovitel zajistí stabilizaci, zaměření a dokumentaci provizorního a definitivního zajištění koleje v součinnosti s regionálními správci ŽBP a PPK a to v souladu s předpisy SZDC S3 [79], Díl III a metodickými pokynem M20/MP004 [93] a M20/MP007 [96].
- 6.6.4 Zhotovitel zajistí pro správce systému staničení železniční trati (OŘ a SŽG) v souladu s Interním předpisem Objednatele a to TKP [66], vnitřní předpisy řady „S3“ [79] a předpisem SŽDC M21 Topologie sítě a staničení tratí železničních drah [91], tj. údaje o prostorové poloze osy staničení, soupis staničnicků, soupis skoků v průběhu staničení, soupis jiných centrálně spravovaných polohových bodů.

## **6.7 Geometrické plány a vytyčování hranic pozemků**

- 6.7.1 Zhotovitel je povinen za účelem dokončení majetkoprávního vypořádání Díla, zajistit vyhotovení podkladů pro toto vypořádání (geometrické plány apod.) v souladu s katastrální vyhláškou č. 357/2013 Sb. [26], ledaže mu Objednatel oznámí, že jejich vyhotovení zajistí sám nebo že je zajistí vlastník (správce) technické infrastruktury.
- 6.7.2 Vyhotovení těchto podkladů bude plně koordinováno s geodetickou částí DSPS a záborovým elaborátem (Metodický pokyn SŽ M20/MP013 Záborový elaborát [98]), který bude na jejich základě postupně aktualizován.
- 6.7.3 V případě geometrických plánů pro vyznačení budov nebo jejich vnějšího obvodu v katastru nemovitostí (novostavby a přístavby) a pro vyznačení věcného břemene na části pozemku zastavěné např. podzemním vedením, protihlukovou stěnou, kioskem 6kV, trakční podpěrou, bude Zhotovitel vycházet ze skutečné a nikoliv z projektované polohy těchto objektů. Měření je Zhotovitel oprávněn provést až tehdy, kdy je podzemní vedení uloženo, nebo jsou postaveny patky pro protihlukovou stěnu.
- 6.7.4 Zhotovitel vyhotoví grafický návrh nového ohraničení pozemků nebo jejich částí, které jsou trvale zabrány pro provedení Díla včetně návrhu rozdělení pozemků, které budou po dokončení stavby v rozdílném druhu pozemku a způsobu jejich využití (dráha, pozemní komunikace, vodní plocha, jiná plocha apod.). Hranice pozemků budou navrženy podle Metodického pokynu SŽ M20/MP013 Záborový elaborát [98]. Grafický návrh nového

ohraničení pozemků se Zhotovitel zavazuje projednat s ÚOZI Objednatele, stávajícím vlastníkem (správcem) a budoucím vlastníkem (správcem).

- 6.7.5 V rámci majetkoprávní přípravy staveb a tvorby záborového elaborátu je závazné pro Zhotovitele vyhotovení příslušné dokumentace podle Metodického pokynu SŽ M20/MP013 [98], který definuje/stanovuje:
- výměnný formát záborového elaborátu, jež je závazným datovým standardem při tvorbě záborových elaborátů (příloha B),
  - formu dokumentace záborového elaborátu, včetně vzorů (příloha C),
  - zásady pro stanovení hranic pozemků, věcných břemen a jiného dotčení nemovitosti (příloha D - Katalog opakovaných řešení – návrh hranice záboru),
  - rozsahy věcných břemen pro podzemní a nadzemní vedení a zařízení technické infrastruktury ve správě SŽ (příloha E).
- 6.7.6 Dokumenty a datové soubory k Metodickému pokynu SŽ M20/MP013 [98] jsou ke stažení: <https://www.spravazeznic.cz/stavby-zakazky/podklady-pro-zhotovitele/zaborovy-elaborat>.
- 6.7.7 Na základě odsouhlaseného grafického návrhu nového ohrazení Zhotovitel zajistí vyhotovení návrhů jednotlivých geometrických plánů. Zhotovitel vyzve ÚOZI Objednatele k odsouhlasení návrhů geometrických plánů.
- 6.7.8 Zhotovitel zajistí označení lomových bodů nové nebo vytyčené hranice pozemků (a to včetně lomových bodů, které jsou před stavbou nebo po dobu výstavby označeny dočasným způsobem) dle ustanovení katastrální vyhlášky č. 357/2013 Sb. [26].
- 6.7.9 Slučování dílů z více pozemků je možné pouze v případě, že se jedná o pozemky stejného vlastníka, stejného typu a způsobu ochrany nemovitostí, stejného omezení vlastnického práva k nemovitosti.
- 6.7.10 Geometrický plán pro rozdělení pozemku musí být projednán a musí být zajištěn souhlas příslušného stavebního úřadu s dělením pozemku.
- 6.7.11 V geometrických plánech bude u nově vzniklých pozemků, které řeší trvalé záboru, uveden druh pozemku a způsob využití pozemku vyplývající z důvodu trvalého záboru.
- 6.7.12 Ke geometrickému plánu pro vymezení rozsahu věcného břemene k části pozemku Zhotovitel vyhotoví Objednateli přílohu, v níž bude vždy uvedeno číslo a název PS či SO, pro které je geometrický plán vyhotoven, jméno (název) zjištěného nebo alespoň předpokládaného oprávněného, poloha věcného břemene ve vztahu ke staničení trati, délka věcného břemene a výměra jednotlivých částí pozemků dotčené věcným břemenem, a to dle porovnání se stavem evidence právních vztahů.
- 6.7.13 Ke geometrickému plánu pro vyznačení budovy Zhotovitel vyhotoví Objednateli přílohu, v níž budou uvedeny lokalizační údaje definičního bodu objektu stavební části (popř. definičního bodu adresního místa) (RÚIAN).
- 6.7.14 Zhotovitel předá Objednateli pro každý geometrický plán:
- a) ZPMZ (dle vyhlášky č. 357/2013 Sb. [26]) v elektronické podobě,
  - b) vyjádření změny podle geometrického plánu a seznam souřadnic v textovém formátu v elektronické podobě,
  - c) geometrický plán v počtu stejnopisů předávaných Objednateli, který bude určen jako součet: pro zápis do katastru nemovitostí 3 ks pro každý smluvní vztah při počtu smluvních stran dvě (pro každou další smluvní stranu ve smluvním vztahu 1 ks navíc), pro organizační složky Objednatele 5 ks,
  - d) doklady o vytyčení vlastnických hranic (vytyčovací protokol, vytyčovací náčrt) vše ve 2 vyhotoveních,
  - e) u geometrických plánů pro vymezení rozsahu věcného břemene příloha dle odstavce 6.7.12,
  - f) u geometrických plánů pro vyznačení budovy příloha dle odstavce 6.7.13 těchto VTP,

- g) u ostatních geometrických plánů bude přílohou situační výkres ve formátu \*.dgn s vyznačením polohy geometrického plánu, kilometrické polohy a čísla SO/PS.
  - h) u geometrických plánů pro průběh vytyčené nebo vlastníky zpřesněné hranice pozemku souhlasné prohlášení o shodě na průběhu hranic pozemku nebo prohlášení o chybném geometrickém a polohovém určení pozemku v případě geometrického plánu pro opravu geometrického a polohového určení pozemku.
  - i) geometrické plány budou vedeny v přehledné tabulce seznamu geometrických plánů dle odstavce 6.5.4 g)(i) těchto VTP.
- 6.7.15 Zhotovitel odevzdá dokumentaci dle odstavce 6.7.14 těchto VTP nejpozději do 3 měsíců od dokončení Části Díla, a to po dohodě s ÚOZI Objednatele.
- 6.7.16 Po dokončení Díla Zhotovitel zajistí označení lomových bodů hranice trvalým způsobem dle katastrální vyhlášky č. 357/2013 Sb. [26]. Zhotovitel předá Objednateli, za účasti budoucího vlastníka (správce) nemovitosti, trvale stabilizované lomové body hranic trvalých záborů a nových hranic z geometrických plánů vyhotovených při realizaci Stavby. O tomto předání Strany vyhotoví protokol.
- 6.7.17 V případě, že bude Objednatel nucen na vlastní náklady zajistit zpracování některých geometrických plánů před zahájením provádění Díla, je Objednatel oprávněn snížit Cenu Díla ve výši přiměřených nákladů na zajištění těchto geometrických plánů, a to ve formě jejich odečtení od ceny za část Díla odpovídající první etapě.

## **7. PROVÁDĚNÍ DÍLA (PRACÍ), ORGANIZACE VÝSTAVBY A VÝLUKY, TECHNICKÉ POŽADAVKY**

### **7.1 Provádění prací**

- 7.1.1 Zhotovitel při provádění Díla musí dodržovat požadavky Projektové dokumentace, požadavky Interních předpisů Objednatele na provádění Díla a ostatních dokumentů obsažených v SOD, včetně splnění veškerých požadavků a připomínek dotčených orgánů a osob, obsažených ve vyjádřeních a stanoviscích k Projektové dokumentaci v dokladové části Projektové dokumentace a stavebním povolení.
- 7.1.2 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění prací a vykonávat stavební dozor v rozsahu stanoveném SOD.
- 7.1.3 K činnostem Zhotovitele v rámci plnění SOD mimo jiné také patří:
- a) zpracování koordinačních schémat ukolejnění a trakčních propojek (KSUaTP) pro jednotlivé stavební postupy,
  - b) zpracování žádost o vydání certifikátu o ověření subsystému (TSI),
  - c) vydání ES prohlášení o ověření subsystému podle Směrnice Evropského parlamentu a Rady EU) 2016/797 [53],
  - d) vydání osvědčení o bezpečnosti podle Prováděcího nařízení komise č. 402/2013 [54],
  - e) zajištění návěsti pro značení přechodných pomalých jízd na ŽDC,
- 7.1.4 Zhotovitel je povinen zajistit veřejnoprávní projednání a vydání potřebných rozhodnutí, povolení, souhlasů a jiných opatření. Zejména se jedná o:
- a) Stavební povolení na ZS včetně všech potřebných přípojek inženýrských sítí a odpadového hospodářství a zodpovídá za soulad ZS se zadávací dokumentací,
  - b) veřejnoprávní projednání a vydání rozhodnutí vyžadovaných pro uzavírku, popř. objížďku pozemních komunikací a rozhodnutí vyžadovaná pro zvláštní užívání pozemních komunikací v souladu s příslušnými platnými ustanoveními zákona č. 13/1997 Sb. [17], jestliže se jejich potřeba objeví v souvislosti s realizací Díla,
  - c) ostatní veřejnoprávní projednání a vydání rozhodnutí, povolení, souhlasů a jiných opatření potřebných pro provádění Díla podle právních předpisů ČR, zejména podle právních předpisů na úseku ochrany životního prostředí a ochrany přírody a krajiny, předpisů na úseku ochrany veřejného zdraví, zákona o požární ochraně, zákona o vodách, zákona o vodovodech a kanalizacích, zákona o odpadech, zákona

- o elektronických komunikacích, energetického zákona, lesního zákona, zákona o ochraně zemědělského půdního fondu, zákona o ochraně ovzduší, předpisů na úseku bezpečností a ochrany zdraví při práci, jaderné bezpečnosti a dalších obecně závazných právních předpisů,
- d) obnovení propadlých stanovisek a vyjádření pro zhotovení stavby, zejména vyjádření sítí technické infrastruktury.
- 7.1.5 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.
- 7.1.6 Zhotovitel předem projedná s příslušným vlastníkem (správcem) podzemních a nadzemních vedení a zařízení technické infrastruktury postup prací a v nutném rozsahu si zajistí jeho spolupráci. Zhotovitel odpovídá i za případné škody vzniklé poškozením podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury, které nejsou zakresleny v Projektové dokumentaci, ale bylo na ně jejich správci či vlastníky při vytyčení podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury upozorněno. Zhotovitel za tyto případné škody neodpovídá, pouze v případě, že na jejich existenci nebylo jejich správci či vlastníky ve stanovisku k Projektové dokumentaci nebo při vytyčení podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury upozorněno. To však neplatí v případech, kdy se Zhotovitel o jejich existenci před zahájením prací nebo v průběhu prací dozvěděl nebo je zjistil (např. ochranná folie podzemních vedení).
- 7.1.7 Pokud je podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury ve správě místně příslušné OŘ SŽ, Zhotovitel se zavazuje zažádat písemnou objednávkou o jejich vytyčení minimálně 10 dnů před zahájením výkopových prací. Tyto činnosti jsou součástí Ceny Díla.
- 7.1.8 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.
- 7.1.9 Výkopové práce pro podzemní vedení a zařízení technické infrastruktury se Zhotovitel zavazuje koordinovat s ostatní stavební činností v rámci Staveniště.
- 7.1.10 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.
- 7.1.11 **Následná úprava směrového a výškového uspořádání koleje** (definice): Jedná se o činnosti zahrnující následnou směrovou a výškovou úpravu koleje po uvedení do provozu včetně geodetického zaměření (dále také následná úprava GPK). Jedná se o práce prováděné vždy po rekonstrukci koleje v případě, že rekonstrukce zahrnuje čištění nebo zřízení nového kolejového lože, nebo sanaci pláně železničního spodku, případně zvyšování únosnosti pražcového podloží, nebo ostatní práce pokud se provádějí se snesením kolejového roštu (viz Interní předpis Objednatele SŽDC (ČD) S3/1 Práce na železničním svršku ve znění změny č. 2, v platném znění [80] a TKP [66]).
- 7.1.12 **Předpokládaná doba realizace následné úpravy směrového a výškového uspořádání koleje:** Předpokládaná doba provedení následné úpravy GPK včetně požadavku na rozsah omezení nebo vyloučení koleje, je uvedena Projektové dokumentaci, část ZOV. Pro každý SO železničního svršku, u kterého se předpokládá následná úprava GPK, dle SŽDC (ČD) S3/1 Práce na železničním svršku ve znění změny č. 2 [80], bude v Harmonogramu uveden předpokládaný termín provádění následné úpravy GPK odpovídající uvedení koleje do provozu.
- 7.1.13 Předpokládaný termín pro realizaci následné úpravy GPK může zahrnovat i období po ukončení Díla. V tomto případě budou všechny podrobnosti k následné úpravě GPK uvedeny v ZTP. V případě, že následná úprava GPK bude prováděna v záruční době Díla na základě samostatné smlouvy s jiným zhotovitelem, se Zhotovitel zavazuje k poskytnutí součinnosti tak, aby při této následné úpravě GPK nebyly dotčeny záruky na Dílo.

- 7.1.14 Zhotovitel zajistí kontrolní měření prostorové polohy koleje a jejího definitivního zajištění po následné úpravě směrového a výškového uspořádání kolejí a výhybek u příslušné SŽG.
- 7.1.15 Změny během výstavby, které vyvolávají změnu Ceny Díla, musí být předem schválené Objednatel ve Změnovém listu stavby dle směrnice SŽDC SM105 [74]. Změnové řízení vede Objednatel a jeho výsledkem je Změnový list.

## **7.2 Organizace výstavby a výluky**

- 7.2.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit žádosti o vyhotovení výlukových rozkazů v souladu s Interními předpisy Objednatele - SŽDC D7/2 [89] u příslušného OR a projednat je s TDS a operátorem obsluhy dráhy.
- 7.2.2 Zhotovitel se zavazuje 12 týdnů před zahájením prací v určeném úseku upozornit TDS a příslušnou provozní jednotku na omezení či zastavení provozu vlečky, nakládkových a vykládkových kolejí z důvodů výluk kolejí.
- 7.2.3 Zhotovitel se zavazuje na vyloučených zařízeních ŽDC učinit taková opatření, aby na provozovaných kolejích nevznikla další omezení, která by negativně ovlivňovala zpracovaný výlukový GVD.

## **7.3 Technické požadavky**

- 7.3.1 Zhotovitel se zavazuje, v souladu se systémem péče o kvalitu v oblasti traťového hospodářství [70], dodržet Technické podmínky dodací výrobců materiálů a výrobků. Technické podmínky dodací určují podmínky pro zabudování materiálů a výrobků do Díla, včetně záručních podmínek. Součástí musí být i doložení potřebných certifikátů a splnění podmínek vyžadovaných obecně závaznými právními předpisy (např. vyhláška č. 268/2009 Sb. [36]).
- 7.3.2 V případě součástí sdělovacích a zabezpečovacích zařízení a zařízení elektrotechniky a energetiky, pro která není vydán Souhlas s použitím výrobku v provozu na ŽDC [69] u Objednatele je Zhotovitel povinen před zahájením prací na předmětné Části Díla zajistit souhlas Objednatele s ověřovacím provozem tohoto zařízení a stanovení podmínek pro tento provoz.
- 7.3.3 Zhotovitel se zavazuje zpracovat postupy provádění Díla tak, aby bylo zajištěno maximálně možné využití užitého materiálu určeného k regeneraci dle předkategorizace. Objednatel se zavazuje Zhotoviteli předat vyzískaný materiál, jehož zapracování do předmětu Díla bude po Zhotoviteli v souladu s Projektovou dokumentací požadovat.
- 7.3.4 Zhotovitel se zavazuje v případě regenerace výhybek dodržovat příslušný Interní předpis Objednatele. Průmyslovou regeneraci železničních výhybkových konstrukcí může Zhotovitel nebo Poddodavatel provádět pouze pokud je držitelem průkazu způsobilosti opravňujícího k této činnosti.
- 7.3.5 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.
- 7.3.6 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 pojižděna dopravními prostředky v rozporu s TKP, je Zhotovitel povinen na vyzvání TDS prokázat na vlastní náklady ostrohrannost kameniva a zaoblenost hran dle OTP [101]. Počet a místa odběru zkušebních vzorků určí TDS.
- 7.3.7 Zhotovitel se zavazuje zajistit kompatibilitu nových vnitřních a vnějších částí zabezpečovacího zařízení se sousedními a stávajícími systémy zabezpečovacího zařízení. Podmínky kompatibility se obdobně vztahují i na sdělovací zařízení. V rámci dodávky a instalace zařízení zajistí Zhotovitel před uvedením sdělovacího a zabezpečovacího zařízení do provozu zaškolení zaměstnanců Objednatele, kteří budou tato zařízení obsluhovat a udržovat. Zhotovitel se zavazuje nabídnout prostřednictvím Objednatele příslušné OR nejméně 1 měsíc před aktivací zařízení simulační program obsluhy zařízení a návod k obsluze, dále předání všech nutných podkladů pro zpracování provozních řádů

a obsluhovacích předpisů, které budou sloužit pro výcvik obsluhujících pracovníků. Předání podkladů pro tvorbu Základní dopravní dokumentace v souladu s příslušným Interním předpisem Objednatele se Zhotovitel zavazuje zajistit minimálně 1 měsíc před uvedením zařízení do provozu.

- 7.3.8 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:**

- a) **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.
- b) **Rozvody vody a jejich zařízení - modrý marker** [145,7 kHz] - trasy potrubí; paty servisních sloupců; potrubí z PVC; všechny typy ventilů; křížení, rozdvojky; čisticí výstupy; konce obalů.
- c) **Rozvody plynu a jejich zařízení – žlutý marker** [383,0 kHz] trasy potrubí; paty rozvodných sloupců; paty servisních sloupců; křížení, všechny typy ventilů; měřicí skříňe; ukončovací armatury; hloubkové změny; překladové armatury; stlačená místa; armatury na regulaci tlaku; elektrotavné spojky; všechny typy armatur a spojů.
- d) **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).
- e) **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).
- f) **Odpadní voda – zelený marker** [121,6 kHz] - ventily; všechny typy armatur; čisticí výstupy; paty servisních sloupců; vedlejší vedení; značení tras nekovových objektů.

7.3.8.1 Označníky je nutno k uloženým kabelům, potrubím a podzemním zařízením pevně upevňovat (např. plastovou vázací páskou).

7.3.8.2 U sdělovacích a zabezpečovacích kabelů OŘ se bude informace o markerech zadávat do pasportu do volitelné položky 2 pod označením „RFID“.

7.3.8.3 U složek, které nemají žádnou elektronickou databázi, se bude tato informace zadávat ve stejném znění do dokumentace.

7.3.8.4 Informace o použití markerů bude zaznamenána do DSPS.

7.3.8.5 Do digitální dokumentace se budou zaznamenávat markery ve tvaru kolečka s velkým písmenem M uprostřed ve všech 6-ti vrstvách odpovídajících kategoriím podzemních vedení. Značka bude tvarově stejná pro všech 6 vrstev, rozlišení kategorie bude pouze barvou, která bude odpovídat barvě markeru.

## 8. DOKUMENTACE STAVBY

### 8.1 Realizační dokumentace stavby

- 8.1.1 Objednatel se zavazuje zajistit před zahájením provádění příslušné Části Díla všechna potřebná rozhodnutí stavebních, drážních a jiných správních úřadů pro provedení příslušné Části Díla, kromě těch, která má podle SOD zajistit Zhotovitel. Dále se Objednatel zavazuje předat Zhotoviteli stavební povolení, posuzovací a schvalovací protokol a všechny doklady o projednání Projektové dokumentace, pokud nejsou již součástí zadávací dokumentace.
- 8.1.2 Zhotovitel se zavazuje zajistit stavební povolení na Zařízení staveniště. Objednatel zodpovídá za soulad stavebních povolení s jím zajišťovanými částmi Projektové dokumentace. Zhotovitel je oprávněn zahájit práce na příslušných Částech Díla nejdříve po předání pravomocného stavebního povolení, či jiného potřebného rozhodnutí či souhlasu příslušného správního orgánu a předání Staveniště Objednatelem.
- 8.1.3 Zhotovitel je povinen po obdržení schválené Projektové dokumentace od Objednatele bez zbytečných odkladů prověřit jeho úplnost, prověřit zda dokumentace nebo jiné závazné podklady anebo pokyny Objednatele, které se týkají provádění Díla, nemají zřejmé nedostatky a zda výsledky výpočtů nejsou ve zřejmém rozporu se stanovenými technickými ukazateli. Zhotovitel však není povinen podrobně přezkoumávat správnost výpočtů nebo je provádět.
- 8.1.4 V případě, že v Projektové dokumentaci jsou části, které je nutno dopracovat do úplného obsahu stupně dokumentace pro provádění stavby (zejména se jedná o technologické části dokumentace, které nelze zpracovat bez dodržení zásad transparentnosti, přiměřenosti a rovného zacházení), se Zhotovitel zavazuje zpracovat Realizační dokumentaci stavby jako součást Díla v rozsahu nezbytném pro určení technických parametrů použitých materiálů, konkrétních výrobků, nebo dodavatele technologického zařízení, které nebylo možné určit před výběrovým řízením na zhotovení stavby, a to včetně výrobně technické dokumentace, kterou si Zhotovitel zajišťuje pro vlastní potřebu. Náklady spojené s dopracováním PDPS jsou uvedené samostatné položce v soupisu prací příslušných SO a PS, u kterých je opodstatněné takovéto činnosti vyžadovat.

Pro zpracování RDS platí následující podmínky:

- a) Pro RDS si Zhotovitel zavazuje zajistit na vlastní náklady veškeré potřebné podklady.
- b) Při zpracování RDS se Zhotovitel zavazuje dodržet ustanovení všech podkladů Interních předpisů Objednatele, pravomocného stavebního povolení a jiných pravomocných rozhodnutí příslušných správních úřadů.
- c) Zhotovitel předá 90 dní před zahájením prací dle RDS jedno pracovní vyhotovení RDS zhotoviteli Projektové dokumentace k posouzení souladu DSP/DOS/DUSP a PDPS a 3 pracovní vyhotovení Objednateli k posouzení a ke schválení, vč. případného rozdílového Soupisu prací.
- d) U staničních zabezpečovacích zařízení se Zhotovitel RDS zavazuje předat Objednateli ke schválení 6 soupřav závěrových tabulek [64][100].
- e) Po odsouhlasení zpracovatelem Projektové dokumentace, zapracování případných připomínek a schválení Objednatelem předá Zhotovitel Objednateli RDS SO a PS do 30 dnů před zahájením prací v 6 vyhotoveních v listinné podobě a ve 2 vyhotoveních v elektronické podobě (dle Směrnice SŽDC č. 117 [72] a Pokynu GŘ č. 4/2016 [77]).
- f) Po schválení závěrových tabulek předá Zhotovitel Objednateli dokumentaci RDS do 30 dnů před zahájením prací v 6 vyhotoveních v listinné podobě a ve 2 vyhotoveních v elektronické podobě.
- g) Vyžaduje-li zhotovení Díla podrobnější rozpracování dokumentace, než uvádí Projektová dokumentace, případně RDS a jedná se o podrobnosti, které jsou podmíněné možnostmi, stavebním vybavením, nebo používanými technologiemi Zhotovitele nebo Poddodavatele v rámci provádění Díla, se Zhotovitel zavazuje zajistit vyhotovení této dokumentace (výrobní, montážní, dílenské, dokumentace dodavatele mostních objektů a případně další dokumentace Zhotovitele v rozsahu nezbytném ke



zhotovení Díla). Náklady Zhotovitele na zpracování této dokumentace jsou součástí Ceny Díla. Dokumentace musí být předem schválena Objednatel.

- 8.1.5 Zhotovitel se zavazuje zajistit vypracování dokumentace pro výrobu, montáž a schválení atestovaného materiálu nebo výrobku dle příslušného Interního předpisu Objednatele a předá ji Objednateli minimálně 90 dnů před zahájením prací k posouzení a schválení.
- 8.1.6 Zhotovitel se zavazuje zajistit vypracování technologických postupů a předložit je Objednateli k odsouhlasení nejméně 45 dnů před zahájením dotčených prací. Technologické postupy budou zpracovány na všechny činnosti uvedené v Projektové dokumentaci, v TKP a dle požadavků Objednatele a potřeb Zhotovitele. Objednatel má právo požadovat předložení technologických postupů i pro práce neuvedené v TKP, TKP PK a v Projektové dokumentaci, a to bezúplatně. Technologické postupy Zhotovitele nesmí snižovat kvalitativní požadavky TKP, TKP PK a Projektové dokumentace a musí vyhovovat z hledisek bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí a ostatních neopominutelných požadavků. Bez odsouhlasených technologických postupů nesmí Zhotovitel zahájit dotčené práce. Objednatel se zavazuje souhlas bezdůvodně neodepřít.
- 8.1.7 Projektová dokumentace, případně RDS řeší ukolejnění vodivých konstrukcí pro všechny technologické etapy. Součástí Díla je zpracování KSUaTP dle Směrnice SM33 [73] jednotlivých stavebních postupů v jednotlivých železničních stanicích a traťových úsecích a projednání tohoto KSUaTP prostřednictvím TDS s příslušnou organizační jednotkou Objednatele. Koordinační plán včetně zápisu z projednání předá Zhotovitel Objednateli v listinné a elektronické podobě v dohodnutém počtu před zahájením realizace předmětných ukolejnění a trakčních propojek. Náklady na tuto dokumentaci jsou součástí Ceny Díla. Zhotovitel provede ukolejnění vodivých konstrukcí na základě změření a výpočtu symetrie kolejových obvodů.

## **8.2 Dokumentace skutečného provedení stavby**

- 8.2.1 Zhotovitel se zavazuje v rámci plnění Díla zajistit zpracování DSPS pro geodetickou a technickou část v trvalé listinné a elektronické podobě. Technická část DSPS vychází z členění Díla a obsahuje změny, ke kterým došlo v průběhu stavby v dokumentacích jednotlivých SO a PS a v souhrnných částech dokumentace Díla.
- 8.2.2 Pro zhotovení DSPS v elektronické podobě platí Pokyn GR č. 4/2016 [77] a Směrnice SŽDC č. 117 [72].
- 8.2.3 Zhotovitel předá Objednateli Zjednodušené koordinační situace, které jsou uvedeny ve směrnici SŽDC č. 117 [72], Příloha č. 1, ve tvaru, rozsahu a dle harmonogramu uvedeného v Příloze č. 1 této směrnice.
- 8.2.4 DSPS bude zpracována minimálně v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. [29], a součástí technické části Dokumentace skutečného provedení Díla je i zhotovení knihy plánů (např. plánů údržby) dle Interních předpisů Objednatele.
- 8.2.5 Pro mostní objekty, konstrukce mostům podobné, opěrné, zárubní a obkladní zdi, galerie a tunely se Zhotovitel zavazuje zajistit technickou část dokumentace skutečného provedení stavby týkající se Díla ve smyslu příslušných Interních předpisů Objednatele [66] [79], přičemž jeden výtisk musí obsahovat statický přepočít objektu.
- 8.2.6 V DSPS budou zapracované veškeré změny a dodatky, jak ve výkresové tak v textové části. Součástí dokumentace dle skutečného stavu provedení kromě jiného budou:
- a) technické zprávy opravené a doplněné o konkrétní údaje o všech použitých materiálech,
  - b) záznamy všech změn do všech dotčených příloh dokumentace pro realizaci stavby,
  - c) výsledky měření únosnosti železničního spodku,
  - d) doložené zatížitelnosti mostních objektů dle vyhl. 177/1995 Sb., § 25 odst. 11 [27] a dle Předpisu SŽ S5/1 [83] . Rozsah dokumentace skutečného provedení je uveden v předpise SŽDC S5 [82] ,
  - e) km polohy začátků a konců staveb železničního spodku,

- f) podélné profily sanačních vrstev s uvedením km poloh a zakreslením odvodňovacích zařízení,
- g) výsledky georadarového měření,
- h) výsledky měření elektromagnetické kompatibility (EMC),
- i) výkresy ukolejnění vodivých konstrukcí včetně části bezprostředně související s navazujícím úsekem,
- j) seznam překážek v evidenčním prostoru, zaměření prostorové průchodnosti s uvedením souřadnic překážek, v evidenčním prostoru EP2,5 dle předpisu SŽ S11 [84],
- k) případné aktuální údaje a dokumenty k zařízení (vlastní SW, předpis pro obsluhu, doklady ověřovacího provozu apod.),
- l) kabelová kniha plánů (vzor kabelových knih je umístěn: [www.tudc.cz](http://www.tudc.cz) v sekci „Dokumenty / odkaz Kabelová kniha“),
- m) protokol o závěrečném měření kabelů – u přepojovaných kabelů,
- n) revizní zprávy na nové, opravené, případně přemístěné zařízení,
- o) protokoly o technickobezpečnostní zkoušce
- p) závěrečná zpráva, resp. prohlášení o nakládání s odpady (viz 9.5.6 těchto VTP),
- q) případná závěrečná zpráva z průběhu ekologického dozoru,
- r) kontrolní měření hluku a vibrací po realizaci stavby
- s) dokumentace skutečného provedení výstroje dráhy,
- t) protokoly z provedených zkoušek s vyhodnocením (např. měření tl. nátěrů,
- u) soupis použitých výjimek z předpisů a norem,
- v) dokument pro připojení do datové infrastruktury SŽ dle přílohy č. 4 Pokynu GR PO-21/2017 [78],
- w) informace o použití RFID markerů k lokalizaci podzemních inženýrských sítí v majetku SŽ.

8.2.7 Rozsah souborného zpracování geodetické části DSPTS je uveden v článku 6.5 těchto VTP.

8.2.8 Součástí dokumentů skutečného provedení stavby pro účely kolaudace je také zajištění dokladů v rozsahu požadavků přílohy „H“ – Dokladová část dle Směrnice GR č. 11 [68], 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) Přehled subjektů, se kterými byla Projektová dokumentace stavby projednána v průběhu zpracování.
- b) schvalovací a posuzovací protokol předchozího stupně dokumentace,
- c) doklady o udělených výjimkách z platných předpisů a norem, případně souhlas Drážního úřadu,
- d) souhlas odborných útvarů Objednatele s použitím neschváleného a nezavedeného zařízení,
- e) doklady o projednání PDPS,
- f) závazná stanoviska dotčených orgánů a další doklady o jednání s dotčenými orgány a účastníky stavebního řízení,
- g) vyjádření vlastníků a správců dotčených inženýrských sítí,
- h) doklady o projednání s vlastníky pozemků a staveb nebo bytů a nebytových prostor dotčených stavbou, popř. s jinými oprávněnými subjekty,
- i) bude-li Zhotovitel zajišťovat prohlášení o shodě notifikovanou osobou (u staveb vybrané železniční sítě ČR), je tento doklad součástí dokladové části.

### 8.3 Odevzdání dokumentace skutečného provedení stavby

- 8.3.1 Zhotovitel se zavazuje předat 1 pracovní vyhotovení technické a geodetické části DSPS Díla nebo příslušné Části Díla v listinné podobě Objednateli nejpozději 7 kalendářních dní před zahájením Přejímacích zkoušek k odsouhlasení a případnému vyznačení požadovaných úprav. K převzetí Díla nebo Části Díla předá 2 vyhotovení technické dokumentace v listinné podobě se zapracovanými připomínkami. Skutečnost o předání bude zaznamenána v Zápisu o předání a převzetí.
- 8.3.2 Zhotovitel se zavazuje předat v termínu do 14 dní po zahájení Zkušebního železničního provozu Objednateli příslušnou technickou část DSPS týkající se Díla nebo Části Díla pro potřebu zhotovení nákrešného přehledu bezstykové koleje a železničního svršku (směrové a sklonové poměry, km polohy objektů, izolované styky, zařízení, propustků, mostů, přejezdů apod.) ve smyslu platných Interních předpisů Objednatele [66] [79].
- 8.3.3 Předání DSPS týkající se Díla Zhotovitelem Objednateli proběhne v listinné podobě ve 3 vyhotoveních pro technickou část do 3 měsíců, pro souborné zpracování geodetické části do 6 měsíců a kompletní dokumentace v elektronické podobě v rozsahu dle odstavce 8.3.5 těchto VTP do 6 měsíců ode dne, kdy bylo vydán poslední Zápis o předání a převzetí Díla, nejpozději však do termínu ukončení smluvního vztahu.**
- 8.3.4 Nad rámec požadavku odstavce 8.3.3 budou odevzdané pro účely archivace dílčí části dokumentace mostních objektů a tunelů v listinné podobě a to v celkovém počtu tří soupřav.
- 8.3.5 **Odevzdání dokumentace bude v elektronické podobě provedeno** dle Směrnice SŽDC č. 117 [72] a Pokynu GR č. 4/2016 [77] **po těchto částech:**
- Kompletní dokumentace stavby v otevřené formě
  - Kompletní dokumentace stavby v uzavřené formě
  - Kompletní dokumentace stavby ve struktuře **TreeInfo** v otevřené a uzavřené formě
  - Dokumentace mostních objektů a tunelů stavby v otevřené a uzavřené formě pro potřeby archivace díla
- Předání dokumentace proběhne na médiu DVD** (pro každou část 2x) **nebo USB flash disk** (pro každou část 1x). Uvedení požadovaného média nebo další možnosti předání jsou uvedeny v ZTP.
- 8.3.6 Struktura elektronické podoby odevzdání musí odpovídat stanovenému softwaru Objednatele:
- otevřená forma** (editovatelná): textové části ve formátu \*.DOC; souřadné, výpočtové a rozpočtové části ve formátu \*.XML (datový předpis XDC), \*.XLSX; výkresové části ve formátu \*.DGN; seznam souřadnic a nadmořských výšek ve formátu \*.TXT, \*.ASC nebo jiném textovém tvaru; zapojení zabezpečovacího zařízení ve formátu \*.DWG. Za elektronickou podobu se nepovažuje výkres skenovaný.
  - uzavřená forma:** ve formátu \*.PDF (verze PDF/A)
- 8.3.7 Zhotovitel odpovídá za shodu dokumentace v uzavřené a otevřené formě. Elektronická podoba dokumentace bude obsahově a strukturou plně odpovídat listinné podobě. Média musí být jasně označena (datum, název a stupeň stavby).
- 8.3.8 Zhotovitel odpovídá u elektronické podoby dokumentace stavby za:
- obsah a správnost dodaných médií skutečného provedení stavby po dobu dvou let po uplynutí Záruční doby,
  - soulad s listinnou podobou dokumentace po dobu dvou let po uplynutí Záruční doby,
  - úplnost dokumentace po dobu archivace u Objednatele, to jest do uplynutí Záruční doby a vypořádání poslední reklamace,
  - funkčnost dokumentace a editovatelnost souborů po dobu archivace u Objednatele, to jest do skončení nejdelší Záruční doby a vypořádání poslední reklamace,
  - za soulad DSPS se skutečností po dobu existence Díla (Stavby),

- f) za části, u kterých Zhotovitel uplatňuje práva k duševnímu vlastnictví, a to po celou dobu trvání těchto práv.

## **9. VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

### **9.1 Všeobecně**

- 9.1.1 Zhotovitel se zavazuje dodržovat právní předpisy v oblasti ochrany ŽP a ochrany veřejného zdraví a bude podnikat taková opatření k ochraně ŽP na Staveništi i mimo ně, která zabrání újmám v důsledku znečištění, hluku nebo jiných příčin vznikajících jako důsledek pracovních postupů. Zhotovitel zajistí, aby emise a povrchová znečištění, způsobená činností Zhotovitele, nepřesáhly hodnoty stanovené v zadávací dokumentaci ani hodnoty předepsané odpovídajícími právními předpisy.
- 9.1.2 Zhotovitel nese plnou odpovědnost za případné porušení právních předpisů na úseku ochrany životního prostředí, které bylo při provádění Díla způsobeno Zhotovitelem Objednateli nebo třetím osobám.
- 9.1.3 Zhotovitel je v termínu do 30 dnů od účinnosti SOD 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.
- 9.1.4 Specifické požadavky na provádění stavby z hlediska jejich vlivu na životní prostředí jsou vždy uvedeny v jednotlivých kapitolách TKP [66] a to v oddíle 10.

### **9.2 Hluk a vibrace**

- 9.2.1 Zhotovitel se zavazuje provést v návaznosti na Projektovou dokumentaci po dohodě s Objednatelem měření hluku podle § 32a zákona č. 258/2000 Sb. [8] a v souladu s metodikou SŽ [99], případně měření vibrací tak, aby bylo zabezpečeno v dostatečném rozsahu měření hluku v chráněných vnitřních prostorech staveb, chráněných venkovních prostorech staveb a chráněných venkovních prostorech, resp. měření vibrací v chráněných vnitřních prostorech staveb. Měření hladin hluku a vibrací bude provedeno před zahájením stavebních prací a postupně po zahájení provozu na funkčních Částech Díla nebo SO/PS podle Harmonogramu postupu prací a po zavedení plné rychlosti provozu. Podle výsledku měření hluku a vibrací se Zhotovitel zavazuje provést, po předchozím odsouhlasení Objednatelem, případná dodatečná protihluková opatření vedoucí k naplnění ustanovení nařízení vlády 272/2011 Sb. [47]. Měření hluku v chráněném vnitřním prostoru stavby se Zhotovitel zavazuje provést po osazení oken s vyšší hladinou neprůzvučnosti. Před zahájením prací se Zhotovitel zavazuje doložit technicko-kvalitativní parametry neprůzvučnosti oken jako vestavěného celku (nestačí jen parametry okenních dílů) a prohlášení o shodě. Zhotovitel se zavazuje provést měření hluku nově osazených, popř. upravovaných informačních rozhlasových zařízení na žel. zastávkách a žel. stanicích a zajistit, že rozhlasové zařízení výstražného typu a zvuková signalizace na přejezdech budou splňovat intenzitu hluku dle platné normy. Veškerá PHO se Zhotovitel zavazuje dokončit v termínu dokončení příslušné Části Díla podle Harmonogramu postupu prací.
- 9.2.2 Měření hluku, vibrací a stavební protihlukové úpravy budou prováděny za spoluúčasti Objednatele a příslušné hygienické stanice, pokud si to příslušná hygienická stanice vyžádá.

### **9.3 Zabezpečení chráněných porostů, území a ochranných pásem**

- 9.3.1 Zhotovitel odpovídá za dodržování zákona č. 114/1992 Sb. [5]. Pokud jsou prováděním Díla dotčena zvláště chráněná území, případně evropsky významné lokality a vyžaduje-li

to charakter Díla nebo příslušný orgán ochrany přírody, Zhotovitel je povinen na své náklady zajistit, po dohodě s Objednatelem, ekologický dozor odborně způsobilou osobou a pravidelně v požadovaném intervalu informovat Objednatele o průběhu dozоровání prostřednictvím průběžných zpráv. Ekologický dozor se zaměřuje na předměty ochrany v území, potencionální překročení zákona a na dodržování podmínek rozhodnutí (výjimky) pro danou činnost. Jednotlivé průběžné zprávy se Zhotovitel zavazuje po provádění Díla vyhodnotit a předložit Objednateli souhrnnou závěrečnou zprávu jako podklad ke kolaudačnímu řízení Díla, či Část Díla.

- 9.3.2 Při provádění Díla se Zhotovitel zavazuje nepoškodit dřeviny ani jiné porosty v území Staveniště a jeho okolí a bude je chránit v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb. [5], a vyhláškou č. 395/1992 Sb. [40] a 189/2013 Sb. [41] a dle ČSN 83 9061 [65]. Při kácení dřevin Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za dodržení příslušných právních předpisů a interních předpisů Objednatele (Metodický pokyn pro údržbu stromů [92]) jak pro dřeviny rostoucí mimo les, tak i v lesních porostech a nepřekročí stanovený rozsah kácení dle Projektové dokumentace u a příslušného povolení ke kácení.

## 9.4 Ochrana povrchových a podzemních vod

- 9.4.1 Zhotovitel se zavazuje při nakládání a manipulaci se závadnými látkami minimalizovat riziko vzniku havarijní situace a v dostatečném rozsahu provést havarijní zabezpečení. Zhotovitel odpovídá za dodržování a plnění podmínek havarijního plánu [42] a zavazuje se na vyžádání předložit Objednateli havarijní plán ke kontrole. Zhotovitel odpovídá za aktualizaci havarijního plánu uceleného provozního území ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. [9] a ve smyslu vyhlášky č. 450/2005 Sb. [42], zajistí jeho schválení správcem vodního toku (může-li havárie ovlivnit vodní tok) a schválení rozhodnutím vodoprávního úřadu. Zhotovitel umožní Objednateli kontrolu havarijního zabezpečení, míst nakládání se závadnými látkami a kontrolu dostupnosti havarijní soupravy, popř. skladu závadných látek. Odpovědnost za případnou škodu na majetku Zhotovitele, Objednatele a třetích osob z důvodu nedodržení havarijního plánu nese Zhotovitel.
- 9.4.2 Zhotovitel odpovídá za dodržování a plnění podmínek povodňového plánu [9]. V případě, že se Staveniště, nebo jeho část nachází v záplavovém území nebo může zhoršit průběh povodně, Zhotovitel se zavazuje zajistit aktualizaci povodňového plánu, který se následně zavazuje předložit ke schválení příslušnému správci vodního toku a zajistit potvrzení jeho souladu s povodňovým plánem vyšší úrovně pro Dílem dotčené území. Zhotovitel se zavazuje předložit na vyžádání Objednateli povodňový plán ke kontrole. Odpovědnost za případnou škodu na majetku Zhotovitele, Objednatele a třetích osob z důvodu nedodržení povodňového plánu nese Zhotovitel.

## 9.5 Odpady

- 9.5.1 Zhotovitel nese plnou odpovědnost za nakládání s odpady, které vzniknou při realizaci Díla, resp. provádění prací, a to po celou dobu provádění Díla (tzn. do doby protokolárního předání a převzetí Díla), resp. provádění činnosti anebo provozování drážní dopravy, a je povinen dodržovat platné právní předpisy v oblasti nakládání s odpady [15] a dále v oblasti ochrany životního prostředí a ochrany veřejného zdraví [4][5][8][10][21]. Náklady vzniklé v souvislosti s manipulací s odpady jsou součástí Ceny Díla (jsou uvedeny u jednotlivých SO/PS), včetně poplatků za uložení jednotlivých odpadů na skládkách dle ZOV. Zhotovitel nesmí vypouštět ani dovolit vypouštění toxických či škodlivých exhalací či jakýchkoliv jiných látek do ovzduší, vody, nebo na pozemky tvořící Staveniště, ZS nebo v jeho okolí.
- 9.5.2 Zhotovitel se zavazuje používat technologie, které produkují minimum odpadu, a vypracuje dokumentaci o postupech nakládání s odpady, kterou předloží Objednateli před zahájením prací na příslušné Části Díla dle Harmonogramu postupu prací. Přílohou této dokumentace budou všechny právními předpisy [15] požadované doklady. Na vyžádání Objednatele se v průběhu provádění Díla Zhotovitel zavazuje předložit ke kontrole oprávněné osoby jednající jménem Objednatele evidenci o druzích a množstvích odpadů, o jejich uskladnění nebo odstranění, a to včetně oprávněných osob, jimž byly odpady předány. Zhotovitel se zavazuje Objednateli předložit na žádost kopii zákonného

hlášení o produkci a nakládání s odpady za daný kalendářní rok, a to i kdykoli v průběhu roku na vyžádání Objednatele.

- 9.5.3 Vzhledem k provozování dráhy a možnosti úniků závadných látek z provozu dráhy, se Zhotovitel zavazuje zajistit převzorkování těžných štěrků a výkopových zemin ze stavby ve smyslu odstavce 5.2.5 těchto VTP.
- 9.5.4 Na základě zjištěných hodnot Zhotovitel zabezpečí maximální využití těžných materiálů kolejového lože a výkopových zemin v rámci provádění stavební činnosti pro Objednatele. Materiály kolejového lože a výkopové zeminy nebudou považovány za odpad v případě, že budou využity na provádění Díla, kde vznikly a současně vykazují-li vlastnosti původních materiálů, resp. přírodního pozadí. Pokud se materiály kolejového lože a výkopové zeminy, stanou odpadem, bude s nimi nakládáno v souladu právními předpisy [15] (další využívání k terénním úpravám bude možné pouze na základě rozhodnutí příslušných stavebních úřadů). Stavební výrobky a materiály je Zhotovitel oprávněn nabídnout k užití mimo činnosti spojené s prováděním Díla pouze za předpokladu, že budou následně použity k původnímu účelu, k účelu, který umožňuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 [60], nebo před tím prošly mechanickou úpravou na recyklát.
- 9.5.5 V případě změny umístění recyklační základny mimo místo navržené a projednané v Projektové dokumentaci, se Zhotovitel zavazuje předložit Objednateli souhlas místně příslušného orgánu ochrany ŽP. Pokud je toto požadováno v souhlasu k provozování zařízení k využívání odpadů, resp. povolení zdroje znečišťování ovzduší, Zhotovitel dále předloží Objednateli oznámení o umístění recyklační linky adresované místně příslušné hygienické stanici. Náklady na zřízení recyklační základny jsou zahrnuty v Ceně Díla.
- 9.5.6 Zhotovitel předloží Objednateli jako podklad ke kolaudačnímu souhlasu nebo kolaudačnímu rozhodnutí doklady o nakládání s odpady. Součástí těchto dokladů budou zejména evidence o druzích a množství odpadů, o jejich uskladnění, využití nebo odstranění, a to včetně oprávněných osob, jimž byly odpady předány:

a) **U staveb nad 20 mil Kč bude Zhotovitelem vydána Závěrečná zpráva o nakládání s odpady, která bude obsahovat v textové části:**

- název stavby
- název Zhotovitele nebo toho Poddodavatele, který předkládá souhrnnou „Závěrečnou zprávu o nakládání s odpady za celou stavbu“
- datum zpracování zprávy
- základní informace o stavbě v návaznosti na odpadové hospodářství
- změny od Projektové dokumentace, zda k nim došlo a kde je to zapsáno ve Stavebním deníku
- platná legislativa, podle které byla zpráva zpracována
- místo uložení povinných dokumentů v rámci odpadového hospodářství vyplývající ze zákona o odpadech (průběžná evidence o nakládání s odpady, ohlašovací listy pro přepravu nebezpečných odpadů po území ČR, vážní lístky, průvodní listiny apod.)
- seznam všech příloh

**a přílohové části:**

- seznam všech firem (Poddodavatelů), které nakládaly s odpady
- řádné oprávnění všech Poddodavatelů pro danou činnost, jestli je právními předpisy vyžadováno
- platné rozhodnutí příslušného úřadu k provádění činností souvisejících s nakládáním odpadů dle právních předpisů
- seznam SO a PS celé stavby s uvedením původců odpadů (pokud není původce odpadu jeden)
- seznam druhů a množství odpadů dle SO a PS

- seznam vynaložených nákladů na nakládání s odpady dle SO a PS korespondující s fakturací
  - pravidelná roční hlášení o produkci a nakládání s odpady za kalendářní rok pokud to vyžadoval charakter Díla
- b) **U staveb do 20 mil Kč a u technologických staveb nad 20 mil. Kč (zabezpečovací systémy atp.) bude Zhotovitelem vydáno Prohlášení o nakládání s odpady, které bude obsahovat:**
- název stavby
  - název Zhotovitele nebo Poddodavatele, který předkládá prohlášení
  - datum zpracování zprávy
  - prohlášení Zhotovitele, že s veškerým odpadem vzniklým v rámci stavby bylo nakládáno v souladu s právními předpisy týkajícími se odpadů a vzniklé odpady byly předány oprávněné osobě v souladu s platným zákonem o odpadech
  - seznam druhů a množství odpadů dle SO a PS

9.5.7 Zhotovitel se zavazuje Objednateli sdělit, kde bude dle požadavků právních předpisů uchovávat potřebné doklady o nakládání s odpady.

## **10. BEZPEČNOST PRÁCE, OCHRANA ZDRAVÍ A PROVOZ TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ**

### **10.1 Všeobecně**

- 10.1.1 Zhotovitel odpovídá na Staveništi za bezpečnost a ochranu zdraví vlastních zaměstnanců, Poddodavatelů a ostatních osob přítomných na Staveništi s vědomím Zhotovitele anebo v důsledku jeho nedbalosti. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu provádění Díla a při odstraňování vad řídit a postupovat dle platných zákonů, nařízení a předpisů. Zhotovitel se zavazuje řídit při pracích na Díle příslušnými Interními předpisy Objednatele o BOZP [87][88] a v případě potřeby mít vypracovaný plán BOZP [19].
- 10.1.2 Zhotovitel se zavazuje po celou dobu provádění Díla plně dbát a mít plný dohled nad bezpečností všech osob oprávněných ke vstupu na Staveniště.
- 10.1.3 Zhotovitel se zavazuje zajistit Staveniště (pokud je Staveniště pod jeho dozorem) a Dílo (pokud není řádně předáno nebo užíváno Objednatelem) udržovat v řádném stavu tak, aby nepovolané osoby, cestující veřejnost a zaměstnanci dopravců nebyly vystaveny nebezpečí ohrožení zdraví a života.
- 10.1.4 Zhotovitel se zavazuje zajistit a udržovat bezpečnostní a dopravní značky, osvětlení Staveniště, ostrahu a oplocení Staveniště v míře odpovídajícím rizikům přítomným u daného Díla.
- 10.1.5 Zhotovitel se zavazuje postupovat při nehodách a mimořádných událostech v souladu s vyhláškou Ministerstva dopravy č. 376/2006 Sb. [31] a Interními předpisy Objednatele vztahujícími se k této problematice v návaznosti na zákon č. 266/1994 Sb. [2].

### **10.2 Bezpečnost práce a ochrana zdraví při práci v kolejích a jejich blízkosti – odborná způsobilost a vstup do železniční dopravní cesty**

- 10.2.1 Odborná způsobilost se požaduje pro:
- a) provozování dráhy podle zákona č. 266/1994 Sb. [2], § 22, odst. 1, písm. c),
  - b) řízení drážních vozidel, revize, prohlídky a zkoušky technických zařízení podle vyhlášky MD č. 101/1995 Sb. [33],
  - c) organizaci udržování dráhy a zajišťování a kontroly technických parametrů součástí dráhy podle vyhlášky MD č. 173/1995 Sb. [34],
  - d) provozování určených technických zařízení ve smyslu vyhlášky č. 100/1995 Sb. [33].
- 10.2.2 Odborná způsobilost se prokazuje podle vyhlášky MD č. 101/1995 Sb. [33] a předpisu SŽ Zam1 [85].

- 10.2.3 V případě, že provádění Díla zahrnuje výrobu, dílenskou a stavební montáž ocelových konstrukcí Zhotovitel se zavazuje doložit kvalifikaci dle TKP [66].
- 10.2.4 Zdravotní způsobilost se požaduje pro řízení drážního vozidla a provádění ostatních činností při provozování dráhy a drážní dopravy podle vyhlášky MD č. 101/1995 Sb. [33] a prokazuje se podle vyhlášky MD č. 101/1995 Sb. [33], předpisu SŽ Zam1 [85],
- 10.2.5 Zhotovitel se zavazuje zajistit u svých zaměstnanců a zaměstnanců poddodavatelů prokazatelné seznámení s plánem BOZP Díla [19] a doložit splnění této povinnosti písemně do doby 30 dnů od nabytí účinnosti SOD.
- 10.2.6 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.
- 10.2.7 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že na všech vozidlech Zhotovitele a Poddodavatelů, používaných na Staveništi, bude viditelně vyznačena obchodní firma nebo jméno.
- 10.2.8 Zhotovitel přeložky popřípadě úpravy energetických zařízení musí být vybrán v souladu se zákonem č. 458/2000 Sb. [13] a odsouhlasen správcem těchto zařízení. Zhotovitel musí při přeložkách nebo jiných úpravách zajistit i plnění ustanovení zákona č. 127/2005 Sb. [14], po celou dobu platnosti SOD, a to i Poddodavatelů, kteří se budou na takových pracích podílet.

## 11. POŽÁRNÍ OCHRANA

- 11.1 Zhotovitel se zavazuje plnit veškeré povinnosti vyplývající ze zákona č. 133/1985 Sb. [20], o požární ochraně, dále vyhlášky č. 246/2001 Sb. [38] i vyhlášky č. 23/2008 Sb. [39] a v rozsahu dle schváleného PBŘ a dodržovat opatření bezpečnostních předpisů Objednatele pro stanovení organizace zabezpečení požární ochrany [67]. Zhotovitel se zavazuje zajistit k řízení o uvedení Díla do zkušebního provozu a následně pro vydání kolaudačního souhlasu veškeré náležitosti ke stavbě, zhotovené v rámci Díla, vyžadované z důvodu zajištění požární ochrany – rozsah vyžadovaných dokladů je stanoven v příslušném dokumentu Profesionální komory požární ochrany ([www.komora-po.cz](http://www.komora-po.cz) – JDS jednotné doklady ke stavbě).

## 12. PRÁVNÍ PŘEDPISY

- 12.1.1 Výčet právních předpisů a technických dokumentů je demonstrativní a jeho uvedení nijak nezbavuje ani neomezuje povinnost Zhotovitele provést Dílo v souladu s právními předpisy, a to i takovými, které v tomto výčtu uvedené nejsou. Před zahájením prací Zhotovitel provede aktualizaci a doplnění všech výchozích podkladů, zejména platných vnitropodnikových dokumentů a předpisů SŽ (směrnice, vzorové listy, normy TNŽ, TKP, ZTP apod.) a nových ČSN EN. Potřebné informace o těchto podkladech obdrží u Technické ústředny dopravní cesty.
- 12.1.2 Objednatel umožňuje Zhotoviteli přístup ke všem svým vnitřním dokumentům a předpisům a typové dokumentaci na webových stránkách:

**[www.spravazeleznic.cz](https://www.spravazeleznic.cz) v sekci „O nás / Vnitřní předpisy / odkaz Dokumenty a předpisy“** (<https://www.spravazeleznic.cz/o-nas/vnitрни-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  
Oddělení dokumentace a distribuce tiskových materiálů  
Jeremenkova 103/23  
779 00 Olomouc**



nebo e-mail: [typdok@tudc.cz](mailto:typdok@tudc.cz)

kontaktní osoba: paní Jarmila Strnadová, tel.: 972 742 396, mobil: 725 039 782

Ceníky: <https://typdok.tudc.cz/>

- 12.1.3 Při zhotovení Díla musí být respektovány jako výchozí podklady zejména Obecně závazné předpisy (zákony a vyhlášky) České republiky, Obecně závazné evropské předpisy, Technické normy a Právní předpisy vydané Objednatelem.
- 12.1.4 Právní předpisy vydané Objednatelem v platném znění si Zhotovitel zajistí na vlastní náklady.
- 12.1.5 Pro vyloučení pochybností platí, že za právní předpisy se pro účely Smlouvy považují rovněž právní předpisy, které zcela či zčásti nahradí právní předpisy uvedené v článku 12 těchto VTP.

## 12.2 Platné obecně závazné právní předpisy, zákony a vyhlášky ČR

- [1] Zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [2] Zákon č. 266/1994 Sb. o drahách, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [3] Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [4] Zákon č. 17/1992 Sb. o životním prostředí, v platném znění, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [5] Zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [6] Zákon č. 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [7] Zákon č. 289/1995 Sb. o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [8] Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [9] Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [10] Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [11] Zákon č. 200/1994 Sb. o zeměměřičství a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [12] Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [13] Zákon č. 458/2000 Sb. o podmínkách podnikání a výkonu správy v energetickém odvětví a o změně některých zákonů (energetický zákon), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [14] Zákon č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [15] Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [16] Zákon č. 256/2013 Sb. o katastru nemovitostí (katastrální zákon), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [17] Zákon č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [18] Zákon č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [19] Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,

- [20] Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [21] Zákon č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [22] Zákon č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění,
- [23] Zákon č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [24] Zákon č. 416/2009 Sb. o urychlení výstavby dopravní, vodní a energetické infrastruktury a infrastruktury elektronických komunikací (liniový zákon), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [25] Vyhláška č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, v platném znění,
- [26] Vyhláška č. 357/2013 Sb. o katastru nemovitostí (katastrální vyhláška), v platném znění,
- [27] Vyhláška MD č. 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah, v platném znění,
- [28] Vyhláška 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,
- [29] Vyhláška č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, v platném znění,
- [30] Vyhláška č. 583/2020 Sb. kterou se stanoví podrobnosti obsahu dokumentace pro vydání společného povolení u staveb dopravní infrastruktury, v platném znění,
- [31] Vyhláška 376/2006 Sb. o systému bezpečnosti provozování dráhy a drážní dopravy a postupech při vzniku mimořádných událostí na dráhách, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k této vyhlášce v platném znění,
- [32] Metodický návod pro hodnocení hluku v chráněném venkovním prostoru staveb (Ministerstva zdravotnictví ČR), č.j. 62545/2010-OVZ-32.3-1.11.2010) ve znění normy ČSN ISO 1996,
- [33] Vyhláška MD č. 101/1995 Sb., kterou se vydává Řád pro zdravotní a odbornou způsobilost osob při provozování dráhy a drážní dopravy, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k této vyhlášce v platném znění,
- [34] Vyhláška MD č. 173/1995 Sb., kterou se vydává dopravní řád drah, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k této vyhlášce v platném znění,
- [35] Vyhláška MD č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, v platném znění
- [36] Vyhláška MMR č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, v platném znění,
- [37] Vyhláška MMR č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, v platném znění,
- [38] Vyhláška MV č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), v platném znění
- [39] Vyhláška MV č. 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb, v platném znění
- [40] Vyhláška MŽP č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění,
- [41] Vyhláška MŽP č. 189/2013 Sb. o ochraně dřevin a povolování jejich kácení, v platném znění,
- [42] Vyhláška MŽP č. 450/2005 Sb. o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků, v platném znění,
- [43] Vyhláška ČÚZK č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, v platném znění,
- [44] Vyhláška č. 8/2021 Sb. o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů, (Katalog odpadů), v platném znění,
- [45] Vyhláška č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v platném znění,
- [46] Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k této vyhlášce v platném znění,
- [47] Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění.

- [48] Metodický návod odboru odpadů Ministerstva životního prostředí pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi, Praha, srpen 2018, Věstník MŽP: září 2018 (Ročník 2018/03 XXVIII, částka 6, č.j.: MZP/2018/130/682), v platném znění
- [49] Směrnice č. V-2/2012 Směrnice upravující postupy Ministerstva dopravy, investorských organizací a Státního fondu dopravní infrastruktury v průběhu přípravy investičních a neinvestičních akcí dopravní infrastruktury, financovaných bez účasti státního rozpočtu, čj. 644/2012-910-IPK/29, Změna č. 4 s účinností od 15. 9. 2015, platném znění,
- [50] Metodický návod pro měření a hodnocení hluku v mimopracovním prostředí, Ministerstvo zdravotnictví ČR, Věstník MZ ČR 11/2017 ze dne 18. 10. 2017.
- [51] Platné obecně závazné evropské předpisy**
- [52] Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS, ve znění pozdějších předpisů
- [53] Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/797 ze dne 11. května 2016 o interoperabilitě železničního systému v Evropské unii, ve znění pozdějších předpisů.
- [54] Prováděcí nařízení komise (EU) č. 402/2013 ze dne 30. dubna 2013 o společné metodě pro hodnocení a posuzování rizik a o zrušení nařízení (ES) č. 352/2009, ve znění pozdějších předpisů,
- [55] Nařízení Komise (EU) 2016/919 ze dne 27. května 2016 o technické specifikaci pro interoperabilitu týkající se subsystémů „Řízení a zabezpečení“ železničního systému v Evropské unii, ve znění pozdějších předpisů,
- [56] Nařízení Komise (EU) č. 1299/2014 ze dne 18. listopadu 2014 o technických specifikacích pro interoperabilitu subsystému infrastruktura železničního systému v Evropské unii, ve znění pozdějších předpisů,
- [57] Nařízení Komise (EU) č. 1300/2014 ze dne 18. listopadu 2014, o technických specifikacích pro interoperabilitu týkajících se přístupnosti železničního systému Unie pro osoby se zdravotním postižením a osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, ve znění pozdějších předpisů,
- [58] Nařízení Komise (EU) č. 1301/2014 ze dne 18. listopadu 2014 o technické specifikaci pro interoperabilitu subsystému energie železničního systému v Unii Text s významem pro EHP, ve znění pozdějších předpisů,
- [59] Nařízení Komise (EU) č. 1303/2014 ze dne 18. listopadu 2014 o technické specifikaci pro interoperabilitu týkající se „bezpečnosti v železničních tunelech“ železničního systému Evropské unie, ve znění pozdějších předpisů,
- [60] Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, ve znění pozdějších předpisů,
- [61] Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/798 ze dne 11. května 2016 o bezpečnosti železnic, ve znění pozdějších předpisů,
- [62] Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES ze dne 23. října 2000, kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky, ve znění pozdějších předpisů.

### 12.3 Technické normy

Přehled základních technických norem je uveden v příloze č. 5 Vyhlášky Ministerstva dopravy č. 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah, v platném znění.

Přehled závazných technických norem a předpisů je vymezen v platném znění TKP.

Přehled technických norem a jiných dokumentů ve vztahu k jednotlivým subsystémům je uveden v příloze příslušného dokumentu.

- [63] ČSN 73 6301 - Projektování železničních drah,
- [64] TNŽ 342604 - Železniční zabezpečovací zařízení - závěrové tabulky, v platném znění,
- [65] ČSN 83 9061 - Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

### 12.4 Interní dokumenty a předpisy

- [66] Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (dále jen TKP), Kapitola č. 1 až 33

- [67] Řád SŽ R14 Řád zabezpečení požární ochrany státní organizace Správa železnic, čj. 76833/2020-SŽ-GR-O30, ze dne 3. 12. 2020, s účinností 9. 12. 2020,
- [68] Směrnice GR č. 11/2006 – Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních (ve znění změny č. 1 přílohy č. 1, účinnost od 1. dubna 2012), č.j.: 13 511/06-OP, s účinností od 30. 6. 2006, v platném znění včetně příslušných dodatků a dle platnosti uváděných souvisejících dokumentů a předpisů,
- [69] Směrnice SŽDC č. 34, Směrnice pro uvádění do provozu výrobků, které jsou součástí sdělovacích a zabezpečovacích zařízení a zařízení elektrotechniky a energetiky, na železniční dopravní cestě ve vlastnictví státu státní organizace Správa železniční dopravní cesty, ve znění změny č. 1, ze dne 26. 9. 2007, č.j.: 21 783/07-OP, s účinností od 15. 2. 2012, v platném znění
- [70] Směrnice SŽDC č. 67, Systém péče o kvalitu v oblasti traťového hospodářství, ze dne 8. 8. 2011 č.j.: s 35410/11 - OTH, s účinností od 1. 9. 2011, v platném znění,
- [71] Směrnice SŽDC č. 42 – Hospodaření s vyzískaným materiálem, č.j.: 45731/2012-ONVZ/1, s účinností od 7. 1. 2013, v platném znění,
- [72] Směrnice SŽDC č. 117 Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽDC dle změny č. 1, č.j.: S11908/2017-SŽDC-GR07 s účinností od 24. 3. 2017, v platném znění,
- [73] Směrnice SŽDC SM33 Správa koordinačních schémat ukolejnění a trakčního propojení, ze dne 18. 4. 2018, čj. 18752/2018-GR-O14, s účinností od 30. 4. 2018, v platném znění,
- [74] Směrnice SŽDC SM105 Změny během výstavby, ve znění změny č. 1, č.j. 19782/2018-SŽDC-GR-O7 s účinností od 12. 10. 2018, v platném znění,
- [75] Směrnice SŽDC č. 20 pro stanovení členění investičních nákladů staveb u státní organizace Správa železniční dopravní cesty, ve znění Změny č. 1, včetně závazných vzorů jednotlivých formulářů pro zpracování položkových a souhrnných rozpočtů, č.j.: 28169/2017-SŽDC-GR-NM, s účinností od 1. 8. 2017, v platném znění,
- [76] Pokyn GR č. 10/2013 Posuzování přípustnosti speciálních vozidel dodavatelů pro technologické využití při pracích na železničních drahách v majetku ČR, se kterým má právo hospodařit SŽDC, č.j.: s 1950/2013-TUDC, s účinností od 1. 1. 2014, v platném znění,
- [77] Pokyn GR č. 4/2016 Předávání digitální dokumentace a dat mezi SŽDC a externími subjekty, č.j.: S34781/2016-SŽDC-O22, ze dne 30. 8. 2016 s platností od 5. 9. 2016
- [78] Pokyn GR PO-21/2017 Opatření a omezení pro dodávky technologických celků s dopadem na síťovou infrastrukturu SŽDC, č.j.: 48729/2017-SŽD-GR-O14, ze dne 15. 1. 2018, s účinností od 18. 1. 2018, v platném znění,
- [79] Předpis SŽDC S3 (díl I až XVII) Železniční svršek
- [80] Předpis SŽ S3/1 Práce na železničním svršku, čj. 4887/2021-SŽ-CTD-UT ze dne 29. dubna 2021, s účinností od 1. 5. 2021,
- [81] Předpis SŽDC S3/2 Bezстыková kolej, č.j.: S11167/2013-OTH ze dne 24. 5. 2013, s účinností od 1. 9. 2013,
- [82] Předpis SŽDC S5 Správa mostních objektů, schváleno GR SŽDC dne: 21. 09. 2012 č.j.: S 9244/2012-OTH, s účinností od 1. 10. 2012, v platném znění,
- [83] Předpis SŽ S5/1 Diagnostika, zatížitelnost a přechodnost železničních mostních objektů, čj. 11728/2021-SŽ-GR-O13, ze dne 4. 3. 2021, s účinností od 12. 4. 2021, v platném znění,
- [84] Předpis SŽ S11 Prostorová průchodnost tratí, čj. 12156/2021-SŽ-GR-O13 ze dne 25. 2. 2021, s účinností od 1. 3. 2021, v platném znění,
- [85] Předpis SŽ Zam1 Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy ve znění opravy č. 1 a změny č. 1 (účinnost od 4. března 2020; účinnost od 1. 1. 2021), vydaného pod č.j.: 76107/2019-SŽDC-GR-O10 ze dne 18. 12. 2019, s účinností od 1. 1. 2020, v platném znění,
- [86] Předpis SŽDC Ob1 díl II Vydávání povolení ke vstupu do míst veřejnosti nepřístupných. Průkaz pro cizí subjekt, ze dne 26. 3. 2019 pod č.j.: 10583/2019-SŽDC-GR-O30, s účinností od 1. 4. 2019, v platném znění,
- [87] Předpis SŽ Bp1, Pokyny provozovatele dráhy k zajištění bezpečnosti a k ochraně zdraví osob při činnostech a pohybu v jeho prostorách a v prostorách železniční dráhy provozované Správou železnic, státní organizací, č.j.: 62585/2020-SŽ-GR—O10, ze dne 13. 10. 2020, s účinností od 1. 1. 2021, v platném znění,
- [88] Předpis SŽ Bp3, Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na stavbách a při stavebních činnostech v prostorách Správy železnic, státní organizace, čj. 62677/2020-SŽ-GR-O10, ze dne 30. 11. 2020, s účinností od 1. 1. 2021, v platném znění,
- [89] Předpis SŽDC D7/2 Organizování výlukových činností, č.j.: S 47995/2013-O20 ze dne 11. 11. 2013, ve znění změny č. 2 s účinností od 1. 1. 2019, v platném znění,

- [90] Předpis SŽDC M20 Předpis pro zeměměřičtví, č.j.: s 1819/2015-O13 ze dne 1. 6. 2015, s účinností od 1. 7. 2015, v platném znění,
- [91] Předpis SŽDC M21 Topologie sítě a staničení tratí železničních drah, č.j.: 31554/2019-SŽDC-GŘ-O15, ze dne 20. 6.2019, s účinností od 25. 6. 2019, v platném znění,
- [92] Metodický pokyn SŽ Metodický pokyn pro údržbu stromoví ve znění změny č. 1 ze dne 4. 3. 2021 č.j.: 8611/2021-SŽ-GŘ-O15, s účinností od 9. 3. 2021, v platném znění,
- [93] Metodický pokyn SŽDC M20/MP004 Metodický pokyn pro měření prostorové polohy koleje č.j. S2772/2016-SŽDC-O13 s účinností od 11. 3. 2016, v platném znění,
- [94] Metodický pokyn SŽ M20/MP005 Metodický pokyn pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítka č.j. 53172/2020-SŽ-GŘ-O13 dne 26. 8. 2020 s účinností od 1. 9. 2020, v platném znění,
- [95] Metodický pokyn SŽ M20/MP006 Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty č.j. 53213/2020-SŽ-GŘ-O13 dne 26. srpna 2020, s účinností od 1. 9. 2020, v platném znění,
- [96] Metodický pokyn SŽDC M20/MP007 Železniční bodové pole, č.j. 17206/2018-SŽDC-GŘ-O15, s účinností od 1. 4. 2018, v platném znění,
- [97] Metodický pokyn SŽ M20/MP010 Účelová železniční mapa velkého měřítka ve znění změny č. 1, č.j. 39342/2018-SŽD-GŘ-O15 od 3.8.2018, s účinností 15. 10. 2020, v platném znění,
- [98] Metodický pokyn SŽ M20/MP013 Záborový elaborát ve znění změny č. 1, č.j. 78823/2019-SŽDC GŘ O15 s účinností od 7. 1. 2021, v platném znění,
- [99] Metodický pokyn pro hodnocení a řízení hluku ze železniční dopravy, ze dne 4. 1. 2018, č.j.: 50023/2017-SŽDC-GŘ-O15, s účinností od 15. 1. 2018, v platném znění,
- [100] Metodický pokyn SŽ Přezkušování a schvalování závěrových tabulek ve znění opravy č. 1 (účinnost od 18. září 2020), č.j.: S33284/2018-SŽDC-GŘ-O14 ze dne 19. 7. 2018, s účinností od 1. 10. 2018, v platném znění,
- [101] OTP Kamenivo pro kolejové lože železničních drah čj. 38992/2020-SŽ-GŘ-O13 (3) ze dne 16. 12. 2020, s účinností 1. 1. 2021, v platném znění.

**Příloha č. 2 c)**

# **Zvláštní technické podmínky**

**Zhotovení stavby**

**Údržba, opravy a odstraňování závad u ST  
OŘ UNL 2022–2023**

Datum vydání: 06. 10. 2021

## OBSAH

<b>SEZNAM ZKRATEK.....</b>	<b>2</b>
<b>1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA.....</b>	<b>3</b>
1.1 Účel a rozsah předmětu Díla .....	3
1.2 Umístění stavby .....	3
<b>2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ.....</b>	<b>3</b>
2.1 Projektová dokumentace .....	3
2.2 Související dokumentace .....	3
<b>3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI.....</b>	<b>3</b>
<b>4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA .....</b>	<b>3</b>
4.1 Všeobecně.....	3
4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele .....	7
4.3 Dokumentace zhotovitele pro stavbu .....	9
4.4 Dokumentace skutečného provedení stavby .....	9
<b>5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY.....</b>	<b>9</b>
<b>6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY .....</b>	<b>9</b>

## SEZNAM ZKRATEK

Není-li v těchto ZTP výslovně uvedeno jinak, mají zkratky použité v těchto ZTP význam definovaný ve Všeobecných technických podmínkách.

## 1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA

### 1.1 Účel a rozsah předmětu Díla

- 1.1.1 Předmětem jsou dílčí stavební práce na základě uzavřené rámcové dohody „**Údržba, opravy a odstraňování závad u ST OŘ UNL 2022–2023**“ v příslušné oblasti, jejímž cílem je zajištění plynulosti a bezpečnosti železniční dopravy.
- 1.1.2 Rozsah dílčích stavebních prací na základě uzavřené rámcové dohody „**Údržba, opravy a odstraňování závad u ST OŘ UNL 2022–2023**“ v příslušné oblasti je provádění údržbových prací na železničním svršku a spodku pro zajištění provozuschopnosti dráhy, které vyplynou z kontrolní a dohledací činnosti, při kterých dochází k odstranění jednotlivých závad, a kterými se zpomaluje fyzické opotřebení a předchází se poruchám za účelem zajištění plynulosti a bezpečnosti dopravy a zachování kvality stavu dopravní cesty.

### 1.2 Umístění stavby

- 1.2.1 Dílčí stavební práce na základě uzavřené rámcové dohody budou probíhat na tratích v obvodu Správy tratí Ústí nad Labem (OBLAST Č. 1 a 2), v obvodu Správy tratí Most (OBLAST Č. 3) a v obvodu Správy tratí Karlovy Vary (OBLAST Č. 4).

## 2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

### 2.1 Projektová dokumentace

- 2.1.1 Projektová dokumentace není pro dílčí stavební práce na základě uzavřené rámcové dohody „**Údržba, opravy a odstraňování závad u ST OŘ UNL 2022–2023**“ vyhotovena. Její obsah nahrazuje Bližší specifikace předmětu dílčích smluv pro příslušnou oblast, která tvoří nedílnou přílohu č. 2 rámcové dohody.

### 2.2 Související dokumentace

- 2.2.1 Dílčí stavební práce na základě uzavřené rámcové dohody budou primárně prováděny bez stavebního povolení. V případě, že bude pro provedení příslušné dílčí stavební práce stavební povolení vydáno, předá ho objednatel zhotoviteli nejpozději před uzavřením dílčí smlouvy.

## 3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI

- 3.1.1 Zhotovení dílčích stavebních prací 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.

## 4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA

### 4.1 Všeobecně

- 4.1.1 Čl. 1..10. VTP se ruší.
- 4.1.2 Čl. 3.1.1. VTP se mění takto:

Zhotovitel se zavazuje vést Stavební deník o stavbě v souladu s ustanoveními zákona č. 183/2006 Sb. [1] a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb. [28]. Identifikační údaje ve Stavebním deníku (údržba a opravy staveb státních drah) se vyplní v rozsahu dle Příl. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb. [28] a to ode dne převzetí Staveniště do dne řádného předání a převzetí Díla nebo jeho části do uvedení do provozu / zkušební provozu



nebo předčasného užívání Díla nebo části Díla, popřípadě do dne odstranění poslední vady nebo dokončení nedokončené práce, zjištěné při kontrolní prohlídce Díla. Zhotovitel je povinen vést Stavební deník v českém jazyce.

4.1.3 Čl. 3.1.3. VTP se mění takto:

Pro vedení listinné podoby stavebního deníku je Zhotovitel povinen používat typizovaný stavební deník SŽ: Stavební deník (údržba a opravy staveb státních drah).

4.1.4 Čl. 3.1.4. VTP se mění takto:

Typizovaný stavební deník a informace ke správnému vedení jsou uvedeny ve vzoru tohoto stavebního deníku. Vzory SD ke stažení, včetně informace o možnosti zakoupení, jsou na <https://typdok.tudc.cz> (viz kapitola 12 těchto VTP).

4.1.5 Čl. 3.2.1. VTP se mění takto:

Denní záznamy do Stavebního deníku budou obsahovat náležitosti, které vyplývají z Příl. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb. [28], TKP [62]. Budou do něj zejména zapisovány všechny záznamy související se stavební činností, kontrolou a všechny skutečnosti důležité pro věcné, časové a finanční plnění SOD, včetně množství provedených prací a montáží. U nasazení mechanizačních prostředků bude uveden druh mechanizace (kolejové, zemní či speciální) s uvedením pracovní doby, ne však nářadí.

4.1.6 Čl. 3.2.2. VTP se mění takto:

Zhotovitel se zavazuje, že Stavební deník bude obsahovat mimo jiné i následující náležitosti, které se týkají příslušného Díla, Část Díla nad rámec vyhlášky č. 499/2006 Sb. [28]:

- a) zahájení a ukončení výluk,
- b) vyjádření ÚOZI Zhotovitele o provedení zaměření podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury před zakrytím a souhlas TDS se zakrýváním prací,
- c) zdůvodnění rozdílů provedených prací od Projektové dokumentace (pokud je vyhotovena) nebo těchto ZTP včetně jejich příloh, případně stavebního povolení, odůvodnění změn materiálů a změn technického řešení a odchylek od Projektové dokumentace, včetně způsobu projednání,
- d) údaje potřebné k posouzení prací správními úřady a orgány státního dozoru,
- e) výsledky činnosti autorizovaného inspektora (pokud je určen),
- f) výsledky činnosti Koordinátora BOZP (pokud je určen),
- g) výsledky činnosti odborně způsobilé osoby pro ekologický dozor (pokud je určen).

4.1.7 V čl. 3.2.3 se ruší text „.....a finančního plnění“.

4.1.8 Čl. 3.3.1. VTP se mění takto:

Stavební deník (viz 3.1.2.) bude uložen na pracovišti člena osoby Zhotovitele zmocněné vedením stavby dle SOD nebo dle dohody mezi zástupcem Objednatele a zástupcem Zhotovitele uzavřené v rámci úkonu předání staveniště.

4.1.9 Čl. 3.3.5. VTP se ruší.

4.1.10 Čl. 3.3.6. VTP se mění takto:

Objednatel provádí potvrzování (potvrzení podpisem přečtení záznamů) Stavebního deníku až po jejich předchozím potvrzení Zhotovitelem.

4.1.11 Čl. 3.3.7. VTP se mění takto:

Potřebné stanovisko další oprávněné osoby včetně Objednatele k záznamům ve Stavebním deníku musí být zaznamenáno do Stavebního deníku do 5 pracovních dnů po jejich předložení příslušné oprávněné osobě a Objednateli, podle toho, komu bude záznam předložen později. Nevyjádří-li se Objednatel ve lhůtě 5 pracovních dní ode

- dne, kdy mu byl předložen záznam, má se za to, že Objednatel s obsahem záznamu souhlasí.
- 4.1.12 Čl. 3.3.8. VTP se mění takto:
- Jestliže oprávněný zaměstnanec Zhotovitele, popř. jeho zmocněný zástupce, nesouhlasí se záznamem Objednatele, nebo jiné oprávněné osoby, provedeným ve Stavebním deníku, je povinen připojit k uvedenému záznamu do 2 pracovních dnů po jeho zapsání své vyjádření a předat je v tomto termínu na předem určeném a dohodnutém místě pro přístup ke Stavebnímu deníku. Nevyjádří-li Zhotovitel svůj nesouhlas ve lhůtě 2 pracovních dní ode dne, kdy mu bylo předloženo předmětné vyjádření, má se za to, že Zhotovitel s obsahem záznamu souhlasí.
- 4.1.13 V čl. 4.1.2. VTP se ruší text „... a finančního plnění“. Text „...14 kalendářních dnů...“ se mění na „...7 kalendářních dnů...“.
- 4.1.14 V čl. 4.1.4. VTP se ruší text „...části – Geodetický podklad pro projektovou činnost“.
- 4.1.15 Čl. 4.1.7. VTP se ruší.
- 4.1.16 Čl. 4.1.8. VTP se ruší.
- 4.1.17 Odst. 4.2. VTP se ruší.
- 4.1.18 V čl. 4.3.1. VTP se ruší druhá a třetí věta textu.
- 4.1.19 Čl. 4.3.2. VTP se ruší.
- 4.1.20 V čl. 4.3.9. VTP se mění lhůta z 21 dnů na 7 dnů.
- 4.1.21 Čl. 4.3.18. VTP se mění takto:
- Přístupové cesty ke staveništi a objekty na nich jsou navrženy v ZOV zpravidla po stávajících komunikacích. U pozemních komunikací, kde je to požadováno, uzavře Zhotovitel nájemní smlouvu na jejich využívání. Zhotovitel během stavby zajistí u komunikací používaných stavbou čištění, kropení proti prašnosti a průběžnou údržbu. Před započítáním stavby pořídí Zhotovitel fotodokumentaci o stavu komunikací. Po ukončení stavby Zhotovitel po dohodě s vlastníkem (správcem komunikace) odstraní případné vzniklé závady. Zhotovitel je rovněž povinen uhradit náklady spojené s odstraněním závad ve sjízdnosti přístupových cest, s jejich poškozením a jejich znečištěním v souladu s § 27 a § 28 zákona č. 13/1997 Sb. [17]. Zhotovitel odpovídá za vzniklé škody způsobené nedodržením těchto povinností. Náklady a poplatky za jejich užívání a náklady na odstranění závad jsou součástí Ceny Díla.
- 4.1.22 V čl. 4.3.23 VTP se mění lhůta ze čtyř měsíců na jeden měsíc.
- 4.1.23 Čl. 4.4.2. VTP se ruší.
- 4.1.24 Čl. 4.4.3. VTP se mění takto:
- Zhotovitel se zavazuje zpracovat havarijný plán pro případný únik ropných látek ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. [10]. Zhotovitel bude řešit způsob odstavení stavebních strojů, zásobování strojů pohonnými hmotami, ochranu proti znečištění povrchových a podzemních vod a ovzduší.
- 4.1.25 Čl. 5.1.4. VTP se ruší.
- 4.1.26 V čl. 5.1.10. VTP se text „5 pracovních dnů“ nahrazuje textem „2 pracovní dny“.
- 4.1.27 V čl. 5.2.5. VTP se mění lhůta ze čtyř týdnů na dva týdny. Ruší se text „... a písemně přizvat dotčené orgány veřejné správy (odbor životního prostředí příslušného úřadu)“.
- 4.1.28 Čl. 6.3.1. VTP se ruší.
- 4.1.29 Čl. 6.3.7 VTP se ruší.
- 4.1.30 Čl. 6.4.1 VTP 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.
- 4.1.31 Čl. 6.4.5 VTP se mění takto:  
Zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení PS a SO nebo jejich částí a souborného zpracování geodetické části DSPTS v rámci provádění díla bude Zhotovitelem provedeno přiměřeně podle Směrnice č. 117 Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽDC.
- 4.1.32 Čl. 6.7.5 a 6.7.6 VTP se ruší.
- 4.1.33 Čl. 7.1.7. VTP se mění takto:  
Pokud je podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury ve správě místně příslušné OJ SŽ, Zhotovitel se zavazuje požádat písemnou objednávkou o jejich vytyčení minimálně 5 pracovních dnů před zahájením výkopových prací. Tyto činnosti jsou součástí Ceny Díla.
- 4.1.34 V čl. 7.1.11. VTP se text „po rekonstrukci“ nahrazuje textem „po opravě a údržbě“, a text rekonstrukce“ se nahrazuje textem „oprava a údržba“.
- 4.1.35 Čl. 7.2.1. VTP se mění takto:  
Objednatel se zavazuje zajistit a projednat žádosti o vyhotovení výlukových rozkazů v souladu s Interními předpisy Objednatele - SŽDC D7/2 [70].
- 4.1.36 V čl. 8.1.1. VTP se ruší text „posuzovací a schvalovací protokol“.
- 4.1.37 V čl. 8.1.4. VTP se ruší text „Náklady spojené s dopracováním PDPS jsou uvedené samostatně položce v soupisu prací příslušných SO a PS, u kterých je opodstatněné takovéto činnosti vyžadovat.“.
- 4.1.38 Čl. 8.1.4. VTP, odstavec c) se mění takto:  
Zhotovitel předá 15 dní před zahájením prací dle RDS jedno pracovní vyhotovení RDS zhotoviteli Projektové dokumentace k posouzení souladu PDPS s DSP/DOS a 1 pracovní vyhotovení Objednateli k posouzení a ke schválení, vč. případného rozdílového Soupisu prací.
- 4.1.39 Čl. 8.1.4. VTP, odstavec d) se mění takto:  
U staničních zabezpečovacích zařízení se Zhotovitel RDS zavazuje předat Objednateli ke schválení 3 soupisy závěrových tabulek [61][89].
- 4.1.40 Čl. 8.1.4. VTP, odstavec 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.
- 4.1.41 Čl. 8.1.4. VTP, odstavec f) se mění takto:  
Po schválení závěrových tabulek předá Zhotovitel Objednateli dokumentaci RDS do 7 dnů před zahájením prací ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě.
- 4.1.42 V čl. 8.1.5. VTP se mění lhůta z 90 dnů na 30 dnů.
- 4.1.43 V čl. 8.1.6. VTP se mění lhůta ze 45 dnů na 15 dnů.
- 4.1.44 V čl. 8.2.2. VTP se ruší text“... a Směrnice SŽDC č. 117 [73]“.
- 4.1.45 Čl. 8.2.3. VTP se ruší.
- 4.1.46 V čl. 8.2.8. VTP se ruší text „.....v rozsahu požadavků přílohy „H“ – Dokladová část dle Směrnice GR č. 11 [64]“. Ruší se odstavec b).

4.1.47 Čl. 8.3.3. VTP se mění takto:

Předání Dokumentace skutečného provedení stavby týkající se Díla Zhotovitelem Objednateli proběhne v listinné podobě ve 3 vyhotoveních pro technickou část do 2 měsíců, pro souborné zpracování geodetické části do 2 měsíců a kompletní dokumentace v elektronické podobě v rozsahu dle odstavce 8.3.5 těchto VTP do 3 měsíců ode dne, kdy byl vydán poslední Zápis o předání a převzetí Díla, nejpozději však do termínu ukončení smluvního vztahu.

4.1.48 Čl. 8.3.4. VTP se ruší.

4.1.49 Čl. 8.3.5. VTP se mění takto:

Odevzdání dokumentace bude v elektronické podobě provedeno dle pravidel pro vzájemnou výměnu digitálních dat mezi drážními a mimodrážními organizacemi [72] [73] následovně:

2 × CD (DVD) nebo USB flash disk (1x) – kompletní dokumentace stavby v otevřené formě

2 × CD (DVD) nebo USB flash disk (1x) - kompletní dokumentace stavby v uzavřené formě

4.1.50 V čl. 8.3.6. VTP se ruší text "... \*.XML (datový předpis XDC)".

4.1.51 Čl. 10.2.5. VTP se mění takto:

Zhotovitel se zavazuje zajistit u svých zaměstnanců a zaměstnanců poddodavatelů prokazatelné seznámení s plánem BOZP Díla [19] a doložit splnění této povinnosti písemně před předáním Staveniště Zhotoviteli.

4.1.52 Součástí obsahu Zadávací dokumentace je příloha č. 9 **Přehled rizik Správy železnic**. Podání nabídky dodavatele je považováno za potvrzení prokazatelného seznámení s tímto dokumentem.

## 4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele

4.2.1 Kontakt pro zjištění informací o bodech ŽBP je úředně oprávněný zeměměřičský inženýr Objednatele (dále jen „ÚOZI Objednatele“) a je uveden v příloze č. 8 rámcové dohody pro příslušnou oblast, Oprávněné osoby, Za Objednatele, ve věcech geodetických.

4.2.2 Poskytování geodetických podkladů se řídí Pokynem generálního ředitele SŽ PO-06/2020-GR.

4.2.3 V případě staveb, které nejsou realizovány podle projektové dokumentace, bude přiměřeně uplatněno ustanovení aktuálních VTP a dále zjednodušený postup popsán 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 bodě 2.1 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 bodě 6.2.1 a 6.4.3 VTP 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 o dílo, 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.

### 4.3 Dokumentace zhotovitele pro stavbu

- 4.3.1 Za dodání schválené související výkresové dokumentace pro ostatní stavební postupy zodpovídá Zhotovitel stavby v souladu se Směrnicí GR č. 11/2006, Příloha č. 4.
- 4.3.2 Zpracování technologických postupů (TP) 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 dílčí stavby.

### 4.4 Dokumentace skutečného provedení stavby

- 4.4.1 Vyžádá-li si charakter dílčích stavebních prací na základě uzavřené rámcové dohody vypracování Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“), bude DSPS odevzdána ke kontrole ÚOZI Objednatele ve smyslu čl. 4.2.17 těchto ZTP.

## 5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY

- 5.1.1 Dílčí stavební práce na základě uzavřené rámcové dohody budou prováděny v denních i nočních výlukách délky zpravidla 5-12 hodin dle měsíčního plánu, nepředpokládaných výlukách nebo vlakových pauzách po dobu účinnosti rámcové dohody.

## 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 interními předpisy a dokumenty Objednatele (směrnice, vzorové listy, TKP, VTP, ZTP apod.), vše v platném znění.
- 6.1.2 Objednatel umožňuje Zhotoviteli přístup ke svým dokumentům a vnitřním předpisům na svých 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>)

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  
Oddělení dokumentace a distribuce tiskových materiálů**

Jeremenkova 103/23  
779 00 Olomouc

nebo e-mail: [typdok@tudc.cz](mailto:typdok@tudc.cz)

kontaktní osoba: paní Jarmila Strnadová, tel.: 972 742 396, mobil: 725 039 782

Ceníky: <https://typdok.tudc.cz/>

## Příloha č. 8

### Oprávněné osoby

#### Za Objednatele:

- ve věcech smluvních a obchodních  
(mimo podpisu této rámcové dohody, jejích případných dodatků a dílčích smluv):

Jméno a příjmení	<b>XXXX</b>
Adresa	XXXX XXXX XXXX
E-mail	<a href="#">XXXX</a>
Telefon, mobil	XXXX

- ve věcech technických:

Jméno a příjmení	<b>XXXX</b>
Adresa	XXXX XXXX
E-mail	<a href="#">XXXX</a>
Telefon, mobil	XXXX

Jméno a příjmení	<b>XXXX</b>
Adresa	XXXX XXXX
E-mail	<a href="#">XXXX</a>
Telefon, mobil	XXXX

Jméno a příjmení	<b>XXXX</b>
Adresa	XXXX XXXX
E-mail	<a href="#">XXXX</a>
Telefon, mobil	XXXX

Jméno a příjmení	<b>XXXX</b>
Adresa	XXXX XXXX
E-mail	<a href="#">XXXX</a>
Telefon, mobil	XXXX

- *technický dozor stavebníka (TDS) pro TO Roudnice nad Labem:*

Jméno a příjmení	<b>XXXX</b>
Adresa	XXXX
E-mail	<a href="#">XXXX</a>
Telefon, mobil	XXXX

- *technický dozor stavebníka (TDS) pro TO Lovosice:*

Jméno a příjmení	<b>XXXX</b>
Adresa	XXXX
E-mail	<a href="#">XXXX</a>
Telefon, mobil	XXXX

- *technický dozor stavebníka (TDS) pro TO Ústí nad Labem hlavní nádraží:*

Jméno a příjmení	<b>XXXX</b>
Adresa	XXXX
E-mail	<a href="#">XXXX</a>
Telefon, mobil	XXXX

- *technický dozor stavebníka (TDS) pro TO Děčín hlavní nádraží:*

Jméno a příjmení	<b>XXXX</b>
Adresa	XXXX
E-mail	<a href="#">XXXX</a>
Telefon, mobil	XXXX

- *ve věcech geodetických:*

Jméno a příjmení	<b>XXXX</b>
Adresa	XXXX XXXX
E-mail	<a href="#">XXXX</a>
Telefon, mobil	XXXX



**Za Zhotovitele:**

- ve věcech smluvních a obchodních:

Jméno a příjmení	<b>Ing. David Novák, Ing. Tomáš Novák, jednatele (jednají samostatně)</b>
Adresa	N+N – Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o. Nerudova 2215, 412 01 Litoměřice
E-mail	<a href="mailto:nan@nanlitomerice.cz">nan@nanlitomerice.cz</a>
Telefon	416 732 335

- ve věcech technických:

Jméno a příjmení	<b>XXXX</b>
Adresa	N+N – Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o. Nerudova 2215, 412 01 Litoměřice
E-mail	<a href="#">XXXX</a>
Telefon	XXXX

- vedoucí prací na železničním svršku a spodku:

Jméno a příjmení	<b>XXXX</b>
Adresa	N+N – Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o. Nerudova 2215, 412 01 Litoměřice
E-mail	<a href="#">XXXX</a>
Telefon	XXXX

- zástupce vedoucího prací na železničním svršku a spodku:

Jméno a příjmení	<b>XXXX</b>
Adresa	N+N – Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o. Nerudova 2215, 412 01 Litoměřice
E-mail	<a href="#">XXXX</a>
Telefon	XXXX

- *úředně oprávněný zeměměřický inženýr:*

Jméno a příjmení	<b>XXXX</b>
Adresa	FOXGeo, s.r.o. Poděbradská 186/56, 198 00 Praha 9
E-mail	<a href="#">XXXX</a>
Telefon	XXXX

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních a obchodních jsou oprávněny jednat za e ve vztahu k této Rámcové dohodě, objednávkám a dílčím smlouvám uzavřeným na základě této Rámcové dohody, a v rámci dílčích smluv vést s druhou stranou jednání obchodního a smluvního charakteru.

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických a realizačních jsou oprávněny v rámci dílčích smluv vést s druhou stranou jednání technického charakteru. Dále jsou oprávněny provádět činnosti a úkony, o nichž to stanoví tato dílčí smlouva nebo Obchodní podmínky.

## **Příloha č. 9**

### **Zmocnění Vedoucího Zhotovitele**

- netýká se

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

**Doložka číslo:** 2538086

**Původní datový formát:** application/pdf

**UUID původní komponenty:** d28dafd3-084f-45b6-91d4-d47d634b0bac

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

System ERMS (zpracovatel dokumentu Jana MÜLLEROVÁ)

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

**Datum vyhotovení ověřovací doložky:** 02.03.2022 14:39:32



59ee5fea-9d8f-4860-95c9-8eb3fe9877a1