

Smlouva o dílo na zhotovení stavby

Název zakázky: „Oprava trati v úseku Čerčany – Samechov – Sázava“

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

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

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,
spisová značka A 48384

zastoupena: Ing. Vladimírem Filipem, ředitelem Oblastního ředitelství Praha, na základě
pověření č. 3421 ze dne 22. 11. 2023

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Oblastní ředitelství Praha

Partyzánská 24, 170 00 Praha 7

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: 645 350 001 / 2024

číslo jednací: 43335/2023-SŽ-OŘ PHA-OVZ

a

„Společnost Čerčany – Samechov – Sázava“

GJW Praha spol. s r.o.

se sídlem: Praha 9 – Hloubětín, Mezitraťová 137, PSČ 198 21

IČO: 411 92 869, DIČ: CZ41192869

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,
spisová značka C4528

bank. spojení: Komerční banka a.s., č. účtu: XXX

ČSOB, a.s., č. účtu: XXX

Raiffeisenbank a.s., č. účtu: XXX

zastoupena: Ing. Tomáš Fliegel, Ph.D., obchodní ředitel, na základě plné moci

jako vedoucí společník

a

SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.

se sídlem Pražská tř. 495/58, České Budějovice 3, 370 04 České Budějovice

IČO: 283 32 202, DIČ: CZ28332202

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích,
Oddíl C, vložka 17888

Zastoupena: Mgr. Viliam Perknovský, jednatel

Ing. Pavel Pechač, jednatel

jako společník

Korespondenční adresa:

GJW Praha spol. s r.o., Praha 9 – Hloubětín, Mezitraťová 137, PSČ 198 21

(dále jen „Zhotovitel“)

číslo smlouvy: **20240020**

Výše uvedení zhotovitelé jsou sdruženi do společnosti s názvem "Společnost Čerčany – Samechov - Sázava", za něž jedná na základě smlouvy o společnosti společnost GJW Praha spol. s r.o., zastoupena: Ing. Tomášem Fliegelem, Ph.D., obchodním ředitelem, na základě plné moci a společnost SWIETELSKY Rail CZ s.r.o., zastoupena: Mgr. Viliamem Perknovským, jednatelem a Ing. Pavlem Pechačem, jednatelem. Společnost je založena smlouvou o společnosti ze dne 18.12.2023. Smlouva byla poskytnuta objednateli spolu s nabídkou.

uzavřely tuto smlouvu (dále jen „Smlouva“) v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

Objednatel si přeje, aby Dílo „**Oprava trati v úseku Čerčany – Samechov - Sázava**“ bylo provedeno Zhotovitelem, přijal Zhotovitelovu Nabídku na provedení a dokončení tohoto Díla a odstranění všech jeho vad, a proto se

Objednatel a Zhotovitel dohodli takto:

1. Platí, že následující dokumenty tvoří součást této Smlouvy o dílo (ve znění případných dodatků) a jako její součást musí být čteny a vykládány, a to dle pořadí závaznosti uvedeného ve Smluvních podmínkách.
 - 1.1 Dopis o přijetí nabídky datovaný 22.01.2024,
 - 1.2 Dopis nabídky datovaný 03.01.2024,
 - 1.3 Smluvní podmínky:
 - Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem (FIDIC 1999) – Obecné podmínky,
 - Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Zvláštní podmínky pro stavby Správy železnic, státní organizace čj.: MD-21218/2022/520/2 ze dne 21. 6. 2022,
 - 1.4 Technická specifikace (ZTP a další dle Pod-článku 1.1.1.5 Smluvních podmínek),
 - 1.5 Neobsazeno,
 - 1.6 Formuláře:
 - 1.6.1 Soupis prací,
 - 1.7 Ostatní dokumenty tvořící součást Smlouvy (dostupné <https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/metodiky/>):
 - 1.7.1 Metodika pro kvantifikaci finančních nároků při zpoždění a prodloužení – schváleno Ministerstvem dopravy dne 10. 11. 2020,
 - 1.7.2 Metodika pro časové řízení u stavebních zakázek podle Smluvních podmínek FIDIC (1. vydání leden 2018) schváleno Ministerstvem dopravy dne 20. 2. 2018,
 - 1.7.3 Metodika pro správu změn díla (variací) u stavebních zakázek financovaných z rozpočtu SFDI podle smluvních podmínek FIDIC (Červené knihy) ve vztahu k úpravě zadávání veřejných zakázek – 1. vydání, leden 2018,
2. Specifikace související dokumentace je uvedena v Technické specifikaci, a to zejména ve Zvláštních technických podmínkách.

3. Za platby, které má Objednatel uhradit Zhotoviteli tak, jak je níže uvedeno, se Zhotovitel tímto zavazuje Objednateli, že provede a dokončí Dílo, včetně vypracování veškeré příslušné dokumentace související s Dílem a odstraní na něm všechny vady v souladu s ustanovením Smlouvy.
4. Objednatel se tímto zavazuje zaplatit Zhotoviteli za provedení a dokončení Díla a odstranění jeho vad Smluvní cenu v době a způsobem předepsaným ve Smlouvě.
5. Neobsazeno
6. Rekapitulace ceny je uvedena v příloze č. 1 této Smlouvy o dílo.
7. Ustanovení Pod-článku 1.15, Pod-článku 4.27 písm. (v), (w) a (x) Smluvních podmínek se nepoužijí.
8. V případě Potvrzení průběžné platby nebo Potvrzení závěrečné platby, které je posledním Potvrzením průběžné platby nebo Potvrzením závěrečné platby před převzetí Díla, Sekce nebo jiné části Díla Objednatel ve smyslu Pod-článku 10.1 [*Převzetí díla a sekcí*] a Pod-článku 10.2 [*Převzetí části díla*] Smluvních podmínek je Správce stavby povinen vydat Potvrzení průběžné platby nebo Potvrzení závěrečné platby nejpozději v den převzetí Díla, Sekce nebo části Díla Objednatel.
9. Objednatel prohlašuje, že je ve vztahu k přijatým plněním v rozsahu předmětu Díla, týkajícího se výstavby, oprav a rekonstrukce železniční infrastruktury (zatříděných dle klasifikace produkce CZ-CPA pod kódy č. 41-43) na území České republiky, u nichž je mezi plátcí v tuzemsku uplatňován režim přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), osobou povinnou k dani dle § 5 odst. 1 zákona o DPH, neboť přijatá plnění použije pro svou ekonomickou činnost, a je tedy osobou povinnou přiznat a zaplatit DPH dle § 92 odst. 1 zákona o DPH.
10. Strany se dohodly, že stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, nebo daňový doklad Zhotovitele bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve veřejném registru spolehlivých účtů vedeném správcem daně, je Objednatel oprávněn uhradit DPH z peněžního plnění přímo místně a věcně příslušnému správci daně Zhotovitele.
11. V případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení Smlouvy budou její ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel veřejné zakázky, vyjádřený Zadávací dokumentací.
12. Pro zhotovení Díla není dán požadavek na zajištění interoperability ve smyslu nařízení vlády č.133/2005 Sb.
13. Ukončením Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy ve znění dokumentů dle odst. 1 této Smlouvy o dílo a příloh dle odst. 22 této Smlouvy o dílo týkající se licencí, záruk, nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením Smlouvy, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po ukončení účinnosti této Smlouvy.
14. Pokud by se kterékoliv ustanovení Smlouvy ukázalo být zdánlivým, neplatným nebo jinak nevymahatelným, nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy o dílo, pak tato skutečnost nepůsobí zdánlivostí, neplatností ani nevymahatelností ostatních ustanovení Smlouvy, nevyplyvá-li z donucujících ustanovení Právních předpisů jinak. Strany se zavazují bez zbytečného odkladu po výzvě kterékoliv Strany takové zdánlivé, neplatné či nevymahatelné ustanovení nahradit platným a vymahatelným ustanovením, které bude svým obsahem nejbližší účelu zdánlivého, neplatného či nevymahatelného ustanovení.
15. Objednatel si vyhrazuje:
 - 15.1 neobsazeno
 - 15.2 neobsazeno

- 15.3 neobsazeno
- 15.4 neobsazeno
- 15.5 změnu zhotovitele v souladu s § 100, odst. 2 ZZVZ v průběhu plnění veřejné zakázky, dojde-li k předčasnému ukončení Smlouvy ze strany Zhotovitele nebo k předčasnému ukončení Smlouvy ze strany Objednatele z důvodu porušení povinností Zhotovitele. Smluvní strany výslovně akceptují, že dle čl. 14 Pokynů pro dodavatele je Objednatel oprávněn přistoupit k nahrazení Zhotovitele způsobem a za podmínek dle čl. 14 Pokynů pro dodavatele. V takovém případě je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli a nově určenému zhotoviteli veškerou součinnost nezbytnou pro další provádění Díla.
- 15.6 právo valorizovat částky způsobilé k platbě Zhotoviteli, a to v souladu s Pod-článkem 13.8 Smluvních podmínek. Pro vyloučení pochybností se potvrzuje, že valorizace může nabývat hodnot kladných i záporných,
- 15.7 změnu závazku v souladu s § 100 odst. 1 ZZVZ ve věci měření množství každé původní měřitelné položky s jednotkovou cenou ve výkazu výměr dle Článku 12 Smluvních podmínek.
16. Neobsazeno
17. Neobsazeno
18. Závazky ze Smlouvy je možné měnit pouze písemnou dohodou Stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy o dílo, podepsanou za každou Stranu osobou nebo osobami oprávněnými takový dodatek podepsat.
19. Objednatel vydá na žádost Zhotovitele/ společníka/ poddodavatele/ člena koncernu, v případě řádného poskytnutí a dokončení prací, Osvědčení o řádném plnění veřejné zakázky ve smyslu § 79, odst. 2, písm. a) zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Podmínkou pro vydání tohoto osvědčení je předložení dále uvedených údajů Zhotovitelem, a to zároveň s předložením Závěrečného vyúčtování (po vyřešení případných sporů):
- a) hodnota provedených prací Zhotovitelem, včetně hodnoty vyhrazeného plnění, v případě dvou a více společníků specifikovaná v Kč dle jednotlivých společníků,
 - b) hodnota provedených prací dle jednotlivých poddodavatelů/ členů koncernu specifikovaná dle jednotlivých poddodavatelů/ členů koncernu, a to jak v Kč, tak v %, včetně věcného rozsahu plnění (označení dle čísel a názvů jednotlivých PS a SO, případně jiným vhodným způsobem, nelze-li označit dle SO a PS).
- Součet hodnot dle výše uvedeného písm. a) a písm. b) se musí rovnat 100% hodnotě veškerých prací provedených v souladu se Smlouvou.
- Požadované údaje, předložené formou čestného prohlášení podepsaného Zhotovitelem, jsou nezbytné pro vydání Osvědčení o řádném plnění veřejné zakázky uvedeného v příloze č. 11 této Smlouvy o dílo, pokud o něj Zhotovitel/společníci/poddodavatelé/ členové koncernu požádají. Osvědčení o řádném plnění veřejné zakázky bude vyhotoveno výhradně ve stejném znění platném pro všechny subjekty, podílející se na plnění Díla (Zhotovitel/ společníci/poddodavatelé/ členové koncernu).
20. Podpisem této Smlouvy o dílo Zhotovitel současně jako zpracovatel uzavírá s Objednatel jako správcem smlouvu o zpracování osobních údajů ve znění uvedeném v příloze č. 5 této Smlouvy o dílo.
21. Objednatel je povinen při vytváření zadávacích podmínek, včetně pravidel pro hodnocení nabídek, a výběru dodavatele, veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena tato smlouva dodržovat zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací jak jsou definovány v § 28 odst. 1 písm. p) až r) ZZVZ (dále jen „odpovědné zadávání“). Zhotovitel bere podpisem této smlouvy výslovně na vědomí tuto povinnost objednatel, jakož i veškeré s tím související požadavky na Zhotovitele v daném

ohledu kladené, které jsou jako jednotlivé prvky odpovědného zadávání uvedeny v následujících ustanovení tohoto článku smlouvy.

22. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb. (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směny, placené přesčasy) a současně se zavazuje, že při plnění Díla 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 Díla podílejí a bez ohledu na to, zda je předmět 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.
23. Objednatel požaduje, aby Zhotovitel při realizaci Díla pro Objednatele zajistil rovnocenné platební podmínky, jako má sjednány Zhotovitel s Objednatelem, a to následovně:

23.1 Zhotovitel se zavazuje ujednat si s dalšími osobami, které se na jeho straně podílejí na realizaci Díla, a jsou podnikateli (dále jen „smluvní partneři Zhotovitele“), stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této smlouvě. Zhotovitel je však oprávněn se smluvními partnery Zhotovitele sjednat dobu vystavení daňových dokladů ze strany smluvních partnerů Zhotovitele tak, aby byly daňové doklady splatné vystavené smluvními partnery Zhotovitele splatné nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy jsou splatné daňové doklady vystavené Objednateli Zhotovitelem. Zhotovitel se zavazuje na písemnou výzvu předložit Objednateli do tří pracovních dnů od doručení výzvy smluvní dokumentaci (včetně jejich případných změn) se smluvními partnery Zhotovitele uvedenými ve výzvě Objednatele, ze kterých bude vyplývat splnění povinnosti Zhotovitele dle předchozí věty. Předkládaná smluvní dokumentace bude anonymizována tak, aby neobsahovala osobní údaje či obchodní tajemství dodavatele či smluvních partnerů Zhotovitele; musí z ní však vždy být zřejmé splnění povinnosti Zhotovitele dle tohoto odstavce smlouvy.

23.2 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 smlouvy. 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 této smlouvě. Smluvní sankce dle tohoto odstavce smlouvy lze v případě postupného porušení obou povinností Zhotovitele počítat.

24. Compliance doložka a etické zásady

Smluvní strany stvrzují, že při uzavírání této smlouvy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a zavazují se tak jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících. Každá ze smluvních stran se zavazuje jednat v souladu se zásadami, hodnotami a cíli compliance programů a etických hodnot druhé smluvní strany, pakliže těmito dokumenty dotčené smluvní strany disponují, a jsou uveřejněny na webových stránkách smluvních stran (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>

25. Mezinárodní sankce

25.1 Zhotovitel prohlašuje, že:

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

uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti;

- b) on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami, na které se vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky, pokud je to v rozporu s mezinárodními sankcemi podle zákona upravujícího provádění mezinárodních sankcí.

25.2 Je-li Zhotovitelem sdružení více osob, platí výše podmínky dle tohoto odst. 21 také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Zhotovitele sdružené, a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.

25.3 Přestane-li Zhotovitel nebo některý z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat výše uvedené podmínky dle tohoto odst. 22, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli.

25.4 Zhotovitel se dále zavazuje postupovat při plnění této Smlouvy v souladu s Nařízením Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014.

25.5 Zhotovitel se dále ve smyslu článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží od Objednatele na základě této Smlouvy a jejích případných dodatků, nepřístupní přímo ani nepřímo fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v Sankčních seznamech, nebo v jejich prospěch.

25.6 Ukáží-li se prohlášení Zhotovitele dle odstavce 22.1 této Smlouvy jako nepravdivá nebo poruší-li Zhotovitel svou oznamovací povinnost dle odstavce 22.3 nebo některou z povinností dle odstavců 22.4 nebo 22.5 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Zhotovitel je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení povinností dle předchozí věty, s výjimkou oznamovací povinnosti dle odstavce 22.3 této Smlouvy, smluvní pokutu ve výši 300 000 Kč. Zhotovitel je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení oznamovací povinnosti dle odstavce 22.3, smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč. Ustanovení § 2004 odst. 2 Občanského zákoníku a § 2050 Občanského zákoníku se nepoužijí.

26. Požadavek na Poddodavatele

26.1 Zhotovitel prohlašuje, že žádný z jeho Poddodavatelů (uvedených v Příloze č. 3 této Smlouvy) nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k ZZVZ nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla Poddodavatele, přičemž k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží. Je-li Poddodavatelem právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu Poddodavatele právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu ve statutárním orgánu poddodavatele. Je-li Poddodavatelem pobočka závodu zahraniční právnické osoby, musí podmínku splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu; v případě pobočky závodu české právnické osoby musí podmínku splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby, osoba zastupující tuto právnickou osobu ve statutárním orgánu dodavatele a vedoucí pobočky závodu.

- 26.2 Přestane-li některý z Poddodavatelů (uvedených v Příloze č. 3 této Smlouvy) splňovat výše uvedené podmínky dle odst. 23.1 této Smlouvy, oznámí Zhotovitel tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy Poddodavatel přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli.
- 26.3 Objednatel může požadovat nahrazení Poddodavatele, který přestal splňovat podmínky dle odst. 23.1 této Smlouvy.
- 26.4 Ukáží-li se prohlášení Zhotovitele dle odstavce 23.1 této Smlouvy jako nepravdivá nebo poruší-li Zhotovitel svou oznamovací povinnost dle odstavce 23.2, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Zhotovitel je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení povinností dle předchozí věty, s výjimkou oznamovací povinnosti dle odstavce 23.2 této Smlouvy, smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč. Zhotovitel je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení oznamovací povinnosti dle odstavce 23.2, smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč. Ustanovení § 2004 odst. 2 Občanského zákoníku a § 2050 Občanského zákoníku se nepoužijí.
27. Smlouva o dílo se vyhotovuje v **4 (čtyřech)** vyhotoveních, z nichž **2 (dvě)** vyhotovení obdrží Objednatel a **2 (dvě)** vyhotovení Zhotovitel.
28. Přílohy, které tvoří nedílnou součást této Smlouvy o dílo:
- | | |
|---------------|---|
| Příloha č. 1 | Rekapitulace ceny dle Dopisu nabídky |
| Příloha č. 2 | Oprávněné osoby |
| Příloha č. 3 | Seznam poddodavatelů |
| Příloha č. 4 | Harmonogram postupu prací |
| Příloha č. 5 | Smlouva o zpracování osobních údajů |
| Příloha č. 6 | Příloha k nabídce (pořadí závaznosti zůstává zachováno dle Pod-článku 1.5 Smluvních podmínek) |
| Příloha č. 7 | Zmocnění Vedoucího zhotovitele; Rozsah participace na plnění předmětu Smlouvy o dílo |
| Příloha č. 8 | Neobsazeno |
| Příloha č. 9 | Neobsazeno |
| Příloha č. 10 | Osvědčení o řádném plnění veřejné zakázky |
| Příloha č. 11 | Opatření pro postup v případě anonymního oznámení o NVS |
| Příloha č. 12 | Analýza nebezpečí a hodnocení rizik pracovních činností |

Příloha č. 13 Zvláštní technické podmínky
Příloha č. 14 Plná moc Ing. Tomáš Fliegel, Ph.D.

Na důkaz toho strany uzavírají tuto Smlouvu o dílo, která vstupuje v platnost dnem podpisu této Smlouvy o dílo oběma Stranami a účinnou se stává dnem uveřejnění v registru smluv.

V Praze dne 13. 02. 2024

V Praze dne 05. 02. 2024

Objednatel:

Zhotovitel:

Ing. Vladimír Filip, v. r.
ředitel Oblastního ředitelství Praha
Správa železnic, státní organizace

Ing. Tomáš Fliegel, Ph.D., v. r.
obchodní ředitel
GJW Praha spol. s r.o.

Mgr. Viliam Perknovský, v. r.
jednatel
SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.

Ing. Pavel Pechač, v. r.
jednatel
SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.

Tato smlouva byla uveřejněna prostřednictvím Registru smluv dne

PŘÍLOHA Č. 1

Rekapitulace ceny dle Dopisu nabídky

Rekapitulace Ceny Díla dle stavebních objektů (SO):

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16
Stavba: Oprava trati v úseku Čerčany - Samechov - Sázava

KSO:
Místo:

Zadavatel:
XXX

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
XXX

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 1. 11. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			148 798 305,11
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	148 798 305,11	31 247 644,07
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			180 045 949,18

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

16

Stavba:

Oprava trati v úseku Čerčany - Samechov - Sázava

Místo:

Datum:

1. 11. 2023

Zadavatel:

XXX

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

XXX

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		148 798 305,11	180 045 949,18
SO 01	Oprava trati Sázava - Samechov	28 007 401,06	33 888 955,28
SO 02	Oprava žst. Samechov	9 908 630,14	11 989 442,47
SO 03	Oprava trati Samechov - Hvězdovice	32 162 728,12	38 916 901,03
SO 04	Oprava žst. Hvězdovice	5 385 629,68	6 516 611,91
SO 05	Oprava trati Hvězdovice - Čerčany	39 160 593,06	47 384 317,60
SO 06	Zajištění ŽBP	801 488,84	969 801,50
SO 07	Přeprava mechanizace	1 116 161,88	1 350 555,87
SO 08	DSPS	1 710 668,90	2 069 909,37
VON	VON	30 545 003,43	36 959 454,15

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati v úseku Čerčany - Samechov - Sázava
Objekt:
SO 01 - Oprava trati Sázava - Samechov

KSO:
Místo:

Zadavatel:
XXX

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
XXX

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 1. 11. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		28 007 401,06	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	28 007 401,06 0,00	21,00% 15,00%	5 881 554,22 0,00
Cena s DPH		v CZK	33 888 955,28

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati v úseku Čerčany - Samechov - Sázava
Objekt: SO 01 - Oprava trati Sázava - Samechov

Místo: Datum: 1. 11. 2023
Zadavatel: XXX Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: XXX

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	28 007 401,06
MTO - Materiál dodá TO	0,00
M - Materiál	0,00
P - Práce	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati v úseku Čerčany - Samechov - Sázava
Objekt: SO 01 - Oprava trati Sázava - Samechov

Místo: Datum: 1. 11. 2023
Zadavatel: XXX Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: XXX

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

Náklady soupisu celkem 28 007 401,06

D		MTO	Materiál dodá TO		0,00			
1	M	5956213035	Pražec betonový příčný vystrojený užitý SB5	kus	24,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec betonový příčný vystrojený užitý SB5					
	VV		ojedinelá výměna					
	VV		24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
2	M	5957104025	Kolejnicové pásy třídy R260 tv. 49 E1 délky 75 metrů	kus	131,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kolejnicové pásy třídy R260 tv. 49 E1 délky 75 metrů					
	VV		(49400-47000)/75*2		64,000			
	VV		(50560-49550)/75*2		26,933			
	VV		0,067		0,067			
	VV		(52300-50815)/75*2		39,600			
	VV		0,400		0,400			
	VV		Součet		131,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
3	M	R5956140030.3	Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. B 91S/2 (S) s úpravou rozšíření rozchodu a s antikorozní úpravou	kus	20,000		0,00	
	PP		Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. B 91S/2 (S)					
	VV		P5782					
	VV		rozšíření 12,5					
	VV		10		10,000			
	VV		P5784					
	VV		rozšíření 7,5					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		20,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
4	M	5960101015	Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový SB 5	kus	1 710,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový SB 5					
	VV		1730		1 730,000			
	VV		P5782, P5784 (B91)					
	VV		-(10+10)		-20,000			
	VV		Součet		1 710,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
5	M	5958134041	Součásti upevňovací šroub svěrkový T5	kus	30 356,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Součásti upevňovací šroub svěrkový T5					
	VV		(49,400-47,000)*1520*4		14 592,000			
	VV		P5782; P5784 (B91)					
	VV		-(10+10)*4		-80,000			
	VV		P5783 (SB8)					
	VV		-12*4		-48,000			
	VV		(50,560-49,550)*1520*4		6 140,800			
	VV		3,200		3,200			
	VV		(52,300-50,815)*1520*4		9 028,800			
	VV		3,200		3,200			
	VV		P5787 (SB8)					
	VV		-21*4		-84,000			
	VV		navíc cca po 25m					
	VV		200*4		800,000			
	VV		Součet		30 356,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
6	M	5958134140	Součásti upevňovací vložka M	kus	30 356,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Součásti upevňovací vložka M					
	VV		(49,400-47,000)*1520*4		14 592,000			
	VV		P5782; P5784 (B91)					
	VV		-(10+10)*4		-80,000			
	VV		P5783 (SB8)					
	VV		-12*4		-48,000			
	VV		(50,560-49,550)*1520*4		6 140,800			
	VV		3,200		3,200			
	VV		(52,300-50,815)*1520*4		9 028,800			
	VV		3,200		3,200			
	VV		P5787 (SB8)					
	VV		-21*4		-84,000			
	VV		navíc cca po 25m					
	VV		200*4		800,000			
	VV		Součet		30 356,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
7	M	5958134115	Součásti upevňovací matice M24	kus	30 356,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Součásti upevňovací matice M24					
	VV		(49,400-47,000)*1520*4		14 592,000			
	VV		P5782; P5784 (B91)					
	VV		-(10+10)*4		-80,000			
	VV		P5783 (SB8)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-12*4		-48,000			
	VV		(50,560-49,550)*1520*4		6 140,800			
	VV		3,200		3,200			
	VV		(52,300-50,815)*1520*4		9 028,800			
	VV		3,200		3,200			
	VV		P5787 (SB8)					
	VV		-21*4		-84,000			
	VV		navíc cca po 25m					
	VV		200*4		800,000			
	VV		Součet		30 356,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
8	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6	kus	30 356,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6					
	VV		(49,400-47,000)*1520*4		14 592,000			
	VV		P5782; P5784 (B91)					
	VV		-(10+10)*4		-80,000			
	VV		P5783 (SB8)					
	VV		-12*4		-48,000			
	VV		(50,560-49,550)*1520*4		6 140,800			
	VV		3,200		3,200			
	VV		(52,300-50,815)*1520*4		9 028,800			
	VV		3,200		3,200			
	VV		P5787 (SB8)					
	VV		-21*4		-84,000			
	VV		navíc cca po 25m					
	VV		200*4		800,000			
	VV		Součet		30 356,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
9	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	15 244,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6					
	VV		(49,400-47,000)*1520*2		7 296,000			
	VV		P5782; P5784 (B91)					
	VV		-(10+10)*2		-40,000			
	VV		(50,560-49,550)*1520*2		3 070,400			
	VV		1,600		1,600			
	VV		(52,300-50,815)*1520*2		4 514,400			
	VV		1,600		1,600			
	VV		navíc cca po 25m					
	VV		200*2		400,000			
	VV		Součet		15 244,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
D M			Materiál			0,00		
10	M	5956140045	Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. SB 8 P upevnění tuhé-ŽS4, včetně dopravy	kus	9,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. SB 8 P upevnění tuhé-ŽS4, včetně dopravy					
	VV		P5787					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
11	M	R5956140045.1	Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. SB 8 P upevnění tuhé-ŽS4 s antikorozií úpravou, včetně dopravy	kus	24,000		0,00	
	PP		Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. SB 8 P upevnění tuhé-ŽS4 s antikorozií úpravou, včetně dopravy					
	VV		P5783					
	VV		12		12,000			
	VV		P5787					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		24,000			
12	M	5963110010	Přejezd Intermont panel 1285x3000x170 ŽPP 1	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Přejezd Intermont panel 1285x3000x170 ŽPP 1					
	VV		P5782 (B91 - S49)					
	VV		1		1,000			
	VV		P5783 (SB8 - S49)					
	VV		2		2,000			
	VV		P5784 (B91 - S49)					
	VV		1		1,000			
	VV		P5787 (SB8 - S49)					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
13	M	5963110020	Přejezd Intermont panel 1284x1480x170 ŽPP 3 pro pěší	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Přejezd Intermont panel 1284x1480x170 ŽPP 3 pro pěší					
	VV		P5782 (B91 - S49)					
	VV		1		1,000			
	VV		P5784 (B91 - S49)					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
14	M	5963134005	Náběhový klín ocelový pozink.	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Náběhový klín ocelový pozink.					
	VV		P5782; P5783; P5784; P5787					
	VV		2+2+2+2		8,000			
	VV		Součet		8,000			
15	M	5964121000	Prahová vpust' výztužné vč. mříží	kus	11,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Prahová vpust' výztužné vč. mříží					
	VV		P5783 Lp					
	VV		5		5,000			
	VV		P5787 Lp					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		11,000			
16	M	5964159000	Obrubník krajový	kus	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obrubník krajový					
	VV		P5783 Lp					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
17	M	5962101120	Návěstidlo hektometrovník železobetonový se znaky	kus	51,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Návěstidlo hektometrovník železobetonový se znaky					
	VV		v km 47,100-52,600					
	VV		9+9+9+9+9+6		51,000			
	VV		Součet		51,000			
18	M	5962101115	Návěstidlo kilometrovník železobetonový se znaky	kus	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Návěstidlo kilometrovník železobetonový se znaky					
	VV		km 48; 49; 50; 51; 52					
	VV		1+1+1+1+1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
19	M	5964147025	Nástupištní díly konzolová deska K 145	kus	158,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Nástupištní díly konzolová deska K 145					
	VV		zas. Plužiny					
	VV		158		158,000			
	VV		Součet		158,000			
20	M	5964147105	Nástupištní díly výpíňová deska D3	kus	158,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Nástupištní díly výpíňová deska D3					
	VV		zas. Plužiny					
	VV		158		158,000			
	VV		Součet		158,000			
21	M	5963146000	Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrný- obrusná vrstva	t	25,755		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrný-obrusná vrstva					
	VV		P5783 Lp+Pp					
	VV		(4+4)*6*0,1*2,5		12,000			
	VV		P5787 Lp+Pp					
	VV		(4+4)*6*0,1*2,5		12,000			
	VV		do žlábků P5782,P5784					
	VV		0,150*0,130*3*2*2*2,5		0,585			
	VV		do žlábků v přejezdu P5783,P5787					
	VV		0,150*0,130*6*2*2*2,5		1,170			
	VV		Součet		25,755			
22	M	5963146015	Asfaltový beton ACL 22S 50/70 velmi hrubozrný- ložní vrstva	t	24,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Asfaltový beton ACL 22S 50/70 velmi hrubozrný-ložní vrstva					
	VV		P5783 Lp+Pp					
	VV		(4+4)*6*0,1*2,5		12,000			
	VV		P5787 Lp+Pp					
	VV		(4+4)*6*0,1*2,5		12,000			
	VV		Součet		24,000			
23	M	5963152000	Asfaltová zálivka pro trhliny a spáry	kg	22,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Asfaltová zálivka pro trhliny a spáry					
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
24	M	R5955101086	Asfaltový recyklát drť	t	28,800		0,00	
	PP		Asfaltový recyklát drť					
	VV		povrch cesty Lp+Pp					
	VV		P5782					
	VV		(4+4)*4,5*0,2*2		14,400			
	VV		P5784					
	VV		(4+4)*4,5*0,2*2		14,400			
	VV		Součet		28,800			
25	M	5955101000	Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 třídy B1	t	8 856,900		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 třídy B1					
	VV		(49400-47000)*1,0*1,8		4 320,000			
	VV		(50560-49550)*1,0*1,8		1 818,000			
	VV		(50815-50560)*0,1*1,8		45,900			
	VV		(52300-50815)*1,0*1,8		2 673,000			
	VV		Součet		8 856,900			
26	M	5955101025	Kamenivo drcené drť frakce 4/8	t	11,900		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kamenivo drcené drť frakce 4/8					
	VV		pod panely					
	VV		2*2		4,000			
	VV		zast. Plužiny dosypání za desky					
	VV		158*0,5*0,05*2		7,900			
	VV		Součet		11,900			
27	M	5964161000	Beton lehce zhutnitelný C 12/15;X0 F5 2 080 2 517	m3	5,395		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Beton lehce zhutnitelný C 12/15;X0 F5 2 080 2 517					
	VV		nástupišť Plužiny					
	VV		0,5*0,05*158		3,950			
	VV		prahová vpust					
	VV		P5783 Lp					
	VV		5*1,2*0,1		0,600			
	VV		P5787 Lp					
	VV		6*1,2*0,1		0,720			
	VV		obrubník					
	VV		P5783 Lp					
	VV		5*0,25*0,1		0,125			
	VV		Součet		5,395			
28	M	R58594822	směs suchá maltová zdící cementová M15	t	0,790		0,00	
	PP		směs suchá maltová zdící cementová M15					
	VV		nástupišť Plužiny					
	VV		0,25*0,01*158*2		0,790			
	VV		Součet		0,790			
29	M	5964133010	Geotextilie ochranné	m2	73,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Geotextilie ochranné					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		pod panely a asfaltovou drť (asfalt) P5782,P5784					
	VV		(1+1,5+1)*4,5*2		31,500			
	VV		pod panely a asfaltovou drť (asfalt) P5783,P5787					
	VV		(1+1,5+1)*6*2		42,000			
	VV		Součet		73,500			
	D	P	Práce				0,00	
30	K	5904005020	Vysečení travního porostu ručně sklon terénu přes 1:2	m2	2 810,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	VV		2810		2 810,000			
	VV		Součet		2 810,000			
31	K	5904020110	Výřezání křovin porost hustý 6 a více kusů stonků na m2 plochy sklon terénu do 1:2	m2	2 349,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Výřezání křovin porost hustý 6 a více kusů stonků na m2 plochy sklon terénu do 1:2. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výřezání 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.					
	VV		2349		2 349,000			
	VV		Součet		2 349,000			
32	K	5905020020	Oprava stezky strojně s odstraněním drnu a nánosů přes 10 cm do 20 cm	m2	8 842,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Oprava stezky strojně s odstraněním drnu a nánosů přes 10 cm do 20 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nánosů stezky a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a úprava povrchu stezky.					
	VV		úprava banketů					
	VV		Lp					
	VV		(47050-47000)*1,5		75,000			
	VV		(48520-48140)*1,5		570,000			
	VV		(49300-48950)*1,5		525,000			
	VV		(50300-50175)*1,5		187,500			
	VV		(50560-50520)*1,5		60,000			
	VV		(51170-50815)*1,5		532,500			
	VV		(51495-51415)*1,5		120,000			
	VV		(51960-51900)*1,5		90,000			
	VV		Pp					
	VV		(47900-47000)*1,5		1 350,000			
	VV		(49130-48140)*1,5		1 485,000			
	VV		(49400-49170)*1,5		345,000			
	VV		(50400-49550)*1,5		1 275,000			
	VV		(52300-50815)*1,5		2 227,500			
	VV		Součet		8 842,500			
33	K	5914020020	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný	m3	880,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	VV		příkopy					
	VV		Lp					
	VV		(48140-47050)*0,3		327,000			
	VV		(48950-48520)*0,2		86,000			
	VV		(49400-49300)*0,2		20,000			
	VV		(50175-49550)*0,2		125,000			
	VV		(50520-50300)*0,2		44,000			
	VV		(51415-51170)*0,2		49,000			
	VV		(51900-51495)*0,2		81,000			
	VV		(52300-51960)*0,2		68,000			
	VV		Pp					
	VV		(48140-47900)*0,2		48,000			
	VV		(49170-49130)*0,2		8,000			
	VV		(50520-50400)*0,2		24,000			
	VV		Součet		880,000			
34	K	5915015010	Svahování zemního tělesa železničního spodku v náspu	m2	2 500,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	VV		urovnání výzisku					
	VV		2500		2 500,000			
	VV		Součet		2 500,000			
35	K	5915015020	Svahování zemního tělesa železničního spodku v zářezu	m2	300,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	VV		Lp					
	VV		(50400-50300)*3		300,000			
	VV		Součet		300,000			
36	K	5905085045	Souvislé čištění KL strojně koleje pražce betonové	km	4,895		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Souvislé čištění KL strojně koleje pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kontinuální čištění KL strojní čističkou, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, úpravu směrového a výškového uspořádání do projektované polohy včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN a technologických veličin, předání tištěných výstupů a úpravu KL do profilu. Platí i pro čištění KL současně s výměnou pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku a doplnění kameniva, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku a doplnění kameniva pro následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, na snížení KL pod patou kolejnice, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.					
		PP						
		VV	49,400-47,000		2,400			
		VV	50,560-49,550		1,010			
		VV	52,300-50,815		1,485			
		VV	Součet		4,895			
37	K	5905105010	Doplnění KL kamenivem ojediněle ručně v koleji	m3	20,350		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
		PP	Doplnění KL kamenivem ojediněle ručně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
		VV	pod panely					
		VV	2		2,000			
		VV	zast. Plužiny dosypání za desky					
		VV	158*0,5*0,05		3,950			
		VV	povrch cesty Lp+Pp					
		VV	P5782					
		VV	(4+4)*4,5*0,2		7,200			
		VV	P5784					
		VV	(4+4)*4,5*0,2		7,200			
		VV	Součet		20,350			
38	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	4 920,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
		PP	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
		VV	(49400-47000)*1,0		2 400,000			
		VV	(50560-49550)*1,0		1 010,000			
		VV	(50815-50560)*0,1		25,500			
		VV	(52300-50815)*1,0		1 485,000			
		VV	Součet		4 920,500			
39	K	R5907025316	Výměna kolejnicových pásů současně s výměnou svérkových šroubů, matic, pružných kroužků, vložek M a pryžové podložky tvar S49, T, 49E1	m	9 790,000		0,00	
		PP	Výměna kolejnicových pásů současně s výměnou svérkových šroubů, matic, pružných kroužků, vložek M a pryžové podložky tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnicových pásů, 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.					
		VV	(49400-47000)*2		4 800,000			
		VV	(50560-49550)*2		2 020,000			
		VV	(52300-50815)*2		2 970,000			
		VV	Součet		9 790,000			
40	K	5906015120	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec betonový příčný vystrojený	kus	77,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
		PP	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 dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.					
		VV	ojedinělá výměna					
		VV	24		24,000			
		VV	P5782					
		VV	10		10,000			
		VV	P5783					
		VV	12		12,000			
		VV	P5784					
		VV	10		10,000			
		VV	P5787					
		VV	21		21,000			
		VV	Součet		77,000			
41	K	5906105010	Demontáž pražce dřevěný	kus	23,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
		PP	Demontáž pražce dřevěný. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, demontáž, odstrojení do součástí a uložení pražců.					
		VV	ojedinělá výměna					
		VV	2		2,000			
		VV	P5787					
		VV	21		21,000			
		VV	Součet		23,000			
42	K	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	5,150		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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 do projektované polohy s přesným zaměřením její prostorové polohy, úpravu KL pluhem a měření mezích 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.					
		PP						
		VV	49,400-47,000		2,400			
		VV	52,300-49,550		2,750			
		VV	Součet		5,150			
43	K	5909050010	Stabilizace kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého	km	5,150		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
		PP	Stabilizace kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.					
		VV	49,400-47,000		2,400			
		VV	52,300-49,550		2,750			
		VV	Součet		5,150			
44	K	5905110010	Snížení KL pod patou kolejnice v koleji	km	5,150		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
		PP	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.					
		VV	49,400-47,000		2,400			
		VV	52,300-49,550		2,750			
		VV	Součet		5,150			
45	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T	kus	84,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
		PP	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.					
		VV	84		84,000			
		VV	Součet		84,000			
46	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy S49 nebo T	kus	410,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
		PP	Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy S49 nebo T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.					
		VV	(49400-47000)/24*2		200,000			
		VV	(50560-49550)/24*2		84,167			
		VV	1,833		1,833			
		VV	(52300-50815)/24*2		123,750			
		VV	0,250		0,250			
		VV	Součet		410,000			
47	K	5910015120	Odtavovací stykové svařování mobilní svářečkou kolejnic nových délky přes 150 m tv. S49	svar	100,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
		PP	Odtavovací stykové svařování mobilní svářečkou kolejnic nových délky přes 150 m tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, broušení kontaktních ploch, přisunutí kolejnice na svar, vyrovnání a svaření kolejnic, seřizování svařovacího výronku v celém profilu kolejnice, obrousění pojezdových ploch, vizuální prohlídka, měření geometrie svaru a vedení výrobní dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.					
		VV	(49400-47000)/75*2		64,000			
		VV	2		2,000			
		VV	(50560-49550)/75*2		26,933			
		VV	3,067		3,067			
		VV	(52300-50815)/75*2		39,600			
		VV	6,400		6,400			
		VV	závěrné svary					
		VV	-42		-42,000			
		VV	Součet		100,000			
48	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeheřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	42,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
		PP	Svařování kolejnic termitem plný předeheřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.					
		VV	42		42,000			
		VV	Součet		42,000			
49	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	42,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
		PP	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovadel a kolejnicových spojek.					
		VV	(49400-47000)/250*2		19,200			
		VV	0,800		0,800			
		VV	(50560-49550)/250*2		8,080			
		VV	1,920		1,920			
		VV	(52300-50815)/250*2		11,880			
		VV	0,120		0,120			
		VV	Součet		42,000			
50	K	5910040315	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel s osazením kluzných podložek	m	9 790,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
		PP	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel s osazením kluzných podložek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.					
		VV	(49400-47000)*2		4 800,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(50560-49550)*2		2 020,000			
	VV		(52300-50815)*2		2 970,000			
	VV		Součet		9 790,000			
51	K	5910040415	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovačel s odstraněním kluzných podložek	m	9 790,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovačel s odstraněním kluzných podložek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.					
	VV		(49400-47000)*2		4 800,000			
	VV		(50560-49550)*2		2 020,000			
	VV		(52300-50815)*2		2 970,000			
	VV		Součet		9 790,000			
52	K	5910135010	Demontáž pražcové kotvy v koleji	kus	200,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž pražcové kotvy v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění kameniva, demontáž, dohození a úpravu kameniva a naložení výzisku na dopravní prostředek.					
	VV		200		200,000			
	VV		Součet		200,000			
53	K	5910136010	Montáž pražcové kotvy v koleji	kus	1 710,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	VV		1730		1 730,000			
	VV		P5782, P5784 (B91)					
	VV		-(10+10)		-20,000			
	VV		Součet		1 710,000			
54	K	5912050010	Staničení výměna kilometrovníku	kus	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Staničení výměna kilometrovníku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zemní práce a výměnu, demontáž nebo montáž staničení. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		km 48; 49; 50; 51; 52					
	VV		1+1+1+1+1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
55	K	5912050020	Staničení výměna hektometrovníku	kus	51,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Staničení výměna hektometrovníku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zemní práce a výměnu, demontáž nebo montáž staničení. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		v km 47,100-52,600					
	VV		9+9+9+9+9+6		51,000			
	VV		Součet		51,000			
56	K	5913140010	Demontáž přejezdové konstrukce se silničními panely vnější i vnitřní část	m	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž přejezdové konstrukce se silničními panely vnější i vnitřní část. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a naložení na dopravní prostředek.					
	VV		P5782					
	VV		2		2,000			
	VV		P5783					
	VV		4		4,000			
	VV		P5784					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		8,000			
57	K	5913140020	Demontáž přejezdové konstrukce se silničními panely vnitřní část	m	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž přejezdové konstrukce se silničními panely vnitřní část. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a naložení na dopravní prostředek.					
	VV		P5787					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
58	K	5913145020	Montáž přejezdové konstrukce se silničními panely vnitřní část	m	21,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž přejezdové konstrukce se silničními panely vnitřní část. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		P5782 (B91 - S49)					
	VV		4,5		4,500			
	VV		P5783 (SB8 - S49)					
	VV		6		6,000			
	VV		P5784 (B91 - S49)					
	VV		4,5		4,500			
	VV		P5787 (SB8- S49)					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		21,000			
59	K	5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm	m	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na provedení úkolu.					
	VV		P5787 Lp+Pp					
	VV		4*2		8,000			
	VV		Součet		8,000			
60	K	5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm	m2	32,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	VV		P5787 Lp+Pp					
	VV		(4+4)*4		32,000			
	VV		Součet		32,000			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61		K	5913250020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové dle vzorového listu Ž těžké - podkladní, ložní a ohrusná vrstva tloušťky do 25 cm	m2	101,400		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
		PP		Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové dle vzorového listu Ž těžké - podkladní, ložní a ohrusná vrstva tloušťky do 25 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení netuhé vozovky podle VL s živiným podkladem ze stmelovaných vrstev podle vzorového listu Ž. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
		VV		P5783 Lp+Pp					
		VV		(4+4)*6		48,000			
		VV		P5787 Lp+Pp					
		VV		(4+4)*6		48,000			
		VV		do žlábků P5782,P5784					
		VV		0,150*3*2*2		1,800			
		VV		do žlábků v přejezdu P5783,P5787					
		VV		0,150*6*2*2		3,600			
		VV		Součet		101,400			
62		K	5914035550	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení prahové vpusti prefabrikované díly	m	11,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
		PP		Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení prahové vpusti prefabrikované díly. 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.					
		VV		P5783 Lp (zakončené obrubníkem)					
		VV		5		5,000			
		VV		P5787 Lp					
		VV		6		6,000			
		VV		Součet		11,000			
63		K	5914120070	Demontáž nástupiště úrovně Sudop K (KD,KS) 150	m	158,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
		PP		Demontáž nástupiště úrovně Sudop K (KD,KS) 150. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na snesení dílů i zásepů a jejich uložení na plochu nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.					
		VV		zast. Plužiny					
		VV		158		158,000			
		VV		Součet		158,000			
64		K	5914130050	Montáž nástupiště úrovně Sudop K (KD,KS) 145	m	158,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
		PP		Montáž nástupiště úrovně Sudop K (KD,KS) 145. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu terénu, montáž a zásep podle vzorového listu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
		VV		zast. Plužiny					
		VV		158		158,000			
		VV		Součet		158,000			
65		K	5915010020	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2	m3	24,738		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
		PP		Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku 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.					
		VV		povrch cesty Lp+Pp					
		VV		P5782					
		VV		(4+4)*4,5*0,2		7,200			
		VV		P5784					
		VV		(4+4)*4,5*0,2		7,200			
		VV		prahová vpust					
		VV		P5783 Lp					
		VV		5*1,2*0,75		4,500			
		VV		P5787 Lp					
		VV		6*1,2*0,75		5,400			
		VV		obrubník					
		VV		5*0,25*0,35		0,438			
		VV		Součet		24,738			
66		K	R213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	73,500		0,00	
		PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
		VV		pod panely a asfaltovou drť (asfalt) P5782,P5784					
		VV		(1+1,5+1)*4,5*2		31,500			
		VV		pod panely a asfaltovou drť (asfalt) P5783,P5787					
		VV		(1+1,5+1)*6*2		42,000			
		VV		Součet		73,500			
D		OST		Ostatní				0,00	
67		K	7592005070	Montáž počítačícího bodu počítače náprav PZN 1	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
		PP		Montáž počítačícího bodu počítače náprav PZN 1 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení polohy, přezkoušení					
		VV		2		2,000			
		VV		Součet		2,000			
68		K	7592007070	Demontáž počítačícího bodu počítače náprav PZN 1	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
		PP		Demontáž počítačícího bodu počítače náprav PZN 1					
		VV		2		2,000			
		VV		Součet		2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati v úseku Čerčany - Samechov - Sázava
Objekt:
SO 02 - Oprava žst. Samechov

KSO:
Místo:

Zadavatel:
XXX

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
XXX

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 1. 11. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		9 908 630,14	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	9 908 630,14 0,00	21,00% 15,00%	2 080 812,33 0,00
Cena s DPH		v CZK	11 989 442,47

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati v úseku Čerčany - Samechov - Sázava
Objekt: SO 02 - Oprava žst. Samechov

Místo: Datum: 1. 11. 2023
Zadavatel: XXX Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: XXX

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	9 908 630,14
MTO - Materiál dodá TO	0,00
M - Materiál	0,00
P - Práce	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati v úseku Čerčany - Samechov - Sázava
Objekt: SO 02 - Oprava žst. Samechov

Místo: Datum: 1. 11. 2023
Zadavatel: XXX Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: XXX

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

Náklady soupisu celkem 9 908 630,14

D	MTO		Materiál dodá TO				0,00	
1	M	5957201010	Kolejnice užitě tv. S49	m	378,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kolejnice užitě tv. S49					
	VV		mezi v.č. 4-5					
	VV		3*2		6,000			
	VV		3.SK (výzisk z 1.SK)					
	VV		(52552-52366)*2		372,000			
	VV		Součet		378,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
2	M	5956213035	Pražec betonový příčný vystrojený užitý SB5	kus	713,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec betonový příčný vystrojený užitý SB5					
	VV		2.SK					
	VV		(52,628-52,333)*1500		442,500			
	VV		0,500		0,500			
	VV		KV č.1,5 (dřevo)					
	VV		-(8+8)		-16,000			
	VV		3.SK (výzisk z 1.SK)					
	VV		(52,552-52,366)*1500		279,000			
	VV		KV č.2 (dřevo)					
	VV		-8		-8,000			
	VV		3.SK výkolejka					
	VV		-2		-2,000			
	VV		ZV č.5 - 1TK					
	VV		17		17,000			
	VV		Součet		713,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
3	M	5957104025	Kolejnicové pásy třídy R260 tv. 49 E1 délky 75 metrů	kus	17,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kolejnicové pásy třídy R260 tv. 49 E1 délky 75 metrů					
	VV		1.SK					
	VV		(52595-52366)/75*2		6,107			
	VV		2.SK					
	VV		(52628-52333)/75*2		7,867			
	VV		ZV č.5					
	VV		(15*2)/75		0,400			
	VV		v.č.4,5 středové kolejnice					
	VV		(12*4*2)/75		1,280			
	VV		1,346		1,346			
	VV		Součet		17,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
4	M	5956140030	Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. B 91S/2 (S)	kus	328,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. B 91S/2 (S)					
	VV		1.SK					
	VV		(52,595-52,366)*1500		343,500			
	VV		0,500		0,500			
	VV		KV č.2,4 (dřevo)					
	VV		-(8+8)		-16,000			
	VV		Součet		328,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
5	M	5961149050	Přidrznice Kn60 výhybky jednoduché JS49 1:9-300 4500 mm ohnutá	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Přidrznice Kn60 výhybky jednoduché JS49 1:9-300 4500 mm ohnutá					
	VV		v.č.5					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
6	M	5956101020	Pražec dřevěný příčný vystrojený dub 2600x260x160 mm	kus	42,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec dřevěný příčný vystrojený dub 2600x260x160 mm					
	VV		KV č.1 - 2.SK					
	VV		8		8,000			
	VV		KV č.2 - 1.SK					
	VV		8		8,000			
	VV		KV č.2 - 3.SK					
	VV		8		8,000			
	VV		KV č.5 - 2.SK					
	VV		8		8,000			
	VV		KV č.4 - 1.SK					
	VV		8		8,000			
	VV		3.SK výkolejka					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		42,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
7	M	5956122020	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 2600x260x150	kus	22,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 2600x260x150					
	VV		ZV č.5 p.č. 01-04					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4		4,000			
	VV		v.č.4,5 p.č.2-10					
	VV		9*2		18,000			
	VV		Součet		22,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
8	M	5956122025	<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 2700x260x150</i>	<i>kus</i>	<i>12,000</i>		<i>0,00</i>	<i>Sborník UOŽI 01 2023</i>
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 2700x260x150					
	VV		v.č.4,5					
	VV		6*2		12,000			
	VV		Součet		12,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
9	M	5956122030	<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 2800x260x150</i>	<i>kus</i>	<i>10,000</i>		<i>0,00</i>	<i>Sborník UOŽI 01 2023</i>
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 2800x260x150					
	VV		v.č.4,5					
	VV		5*2		10,000			
	VV		Součet		10,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
10	M	5956122035	<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 2900x260x150</i>	<i>kus</i>	<i>8,000</i>		<i>0,00</i>	<i>Sborník UOŽI 01 2023</i>
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 2900x260x150					
	VV		v.č.4,5					
	VV		4*2		8,000			
	VV		Součet		8,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
11	M	5956122040	<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3000x260x150</i>	<i>kus</i>	<i>6,000</i>		<i>0,00</i>	<i>Sborník UOŽI 01 2023</i>
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3000x260x150					
	VV		v.č.4,5					
	VV		3*2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
12	M	5956122045	<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3100x260x150</i>	<i>kus</i>	<i>6,000</i>		<i>0,00</i>	<i>Sborník UOŽI 01 2023</i>
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3100x260x150					
	VV		v.č.4,5					
	VV		3*2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
13	M	5956122050	<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3200x260x150</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>		<i>0,00</i>	<i>Sborník UOŽI 01 2023</i>
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3200x260x150					
	VV		v.č.4,5					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
14	M	5956122055	<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3300x260x150</i>	<i>kus</i>	<i>6,000</i>		<i>0,00</i>	<i>Sborník UOŽI 01 2023</i>
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3300x260x150					
	VV		v.č.4,5					
	VV		3*2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
15	M	5956122060	<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3400x260x150</i>	<i>kus</i>	<i>6,000</i>		<i>0,00</i>	<i>Sborník UOŽI 01 2023</i>
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3400x260x150					
	VV		v.č.4,5					
	VV		3*2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
16	M	5956122065	<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3500x260x150</i>	<i>kus</i>	<i>6,000</i>		<i>0,00</i>	<i>Sborník UOŽI 01 2023</i>
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3500x260x150					
	VV		v.č.4,5					
	VV		3*2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
17	M	5956122070	<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3600x260x150</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>		<i>0,00</i>	<i>Sborník UOŽI 01 2023</i>
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3600x260x150					
	VV		v.č.4,5					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
18	M	5956122075	<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3700x260x150</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>		<i>0,00</i>	<i>Sborník UOŽI 01 2023</i>
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3700x260x150					
	VV		v.č.4,5					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
19	M	5956122080	<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3800x260x150</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>		<i>0,00</i>	<i>Sborník UOŽI 01 2023</i>
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3800x260x150					
	VV		v.č.4,5					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
20	M	5956122085	<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3900x260x150</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>		<i>0,00</i>	<i>Sborník UOŽI 01 2023</i>
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3900x260x150					
	VV		v.č.4,5					
	VV		1*2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
21	M	5956122090	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 4000x260x150	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 4000x260x150					
	VV		v.č.4,5					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
22	M	5956122095	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 4100x260x150	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 4100x260x150					
	VV		v.č.4,5					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
23	M	5956122100	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 4200x260x150	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 4200x260x150					
	VV		v.č.4,5 p.č.1,53					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
24	M	5956122105	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 4300x260x150	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 4300x260x150					
	VV		v.č.4,5					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
25	M	5956122110	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 4400x260x150	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 4400x260x150					
	VV		v.č.4,5 p.č.55					
	VV		1*2		2,000			
	VV		KV č.4,5 p.č.56					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
26	M	5956122115	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 4500x260x150	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 4500x260x150					
	VV		KV č.4,5 p.č.57-58					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
27	M	5958134025	Součásti upevňovací svěrka ŽS 4	kus	680,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Součásti upevňovací svěrka ŽS 4					
	VV		v.č.4+KV					
	VV		224+24		248,000			
	VV		ZV+v.č.5+KV					
	VV		16+224+24		264,000			
	VV		KV č.1 - 2.SK					
	VV		8*4		32,000			
	VV		KV č.2 - 1.SK					
	VV		8*4		32,000			
	VV		KV č.2 - 3.SK					
	VV		8*4		32,000			
	VV		KV č.5 - 2.SK					
	VV		8*4		32,000			
	VV		KV č.4 - 1.SK					
	VV		8*4		32,000			
	VV		3.SK výkolejka					
	VV		2*4		8,000			
	VV		Součet		680,000			
	VV		neceňovat dodá TO					
28	M	5958134044	Součásti upevňovací šroub svěrkový RS 1 (M24x80)	kus	680,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Součásti upevňovací šroub svěrkový RS 1 (M24x80)					
	VV		v.č.4+KV					
	VV		224+24		248,000			
	VV		ZV+v.č.5+KV					
	VV		16+224+24		264,000			
	VV		KV č.1 - 2.SK					
	VV		8*4		32,000			
	VV		KV č.2 - 1.SK					
	VV		8*4		32,000			
	VV		KV č.2 - 3.SK					
	VV		8*4		32,000			
	VV		KV č.5 - 2.SK					
	VV		8*4		32,000			
	VV		KV č.4 - 1.SK					
	VV		8*4		32,000			
	VV		3.SK výkolejka					
	VV		2*4		8,000			
	VV		Součet		680,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
29	M	5958134041	Součásti upevňovací šroub svěrkový T5	kus	2 852,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Součásti upevňovací šroub svěrkový T5					
	VV		713*4		2 852,000			
	VV		Součet		2 852,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
30	M	5958134115	Součásti upevňovací matice M24	kus	3 532,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Součásti upevňovací matice M24					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		pražce SB5					
	VV		713*4		2 852,000			
	VV		v.č.4+KV					
	VV		224+24		248,000			
	VV		ZV+v.č.5+KV					
	VV		16+224+24		264,000			
	VV		KV č.1 - 2.SK					
	VV		8*4		32,000			
	VV		KV č.2 - 1.SK					
	VV		8*4		32,000			
	VV		KV č.2 - 3.SK					
	VV		8*4		32,000			
	VV		KV č.5 - 2.SK					
	VV		8*4		32,000			
	VV		KV č.4 - 1.SK					
	VV		8*4		32,000			
	VV		3.SK výkolejka					
	VV		2*4		8,000			
	VV		Součet		3 532,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
31	M	5958134140	Součásti upevňovací vložka M	kus	2 852,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Součásti upevňovací vložka M					
	VV		713*4		2 852,000			
	VV		Součet		2 852,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
32	M	5958134075	Součásti upevňovací vrtule R1(145)	kus	876,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Součásti upevňovací vrtule R1(145)					
	VV		v.č.4,5					
	VV		438*2		876,000			
	VV		Součet		876,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
33	M	5958134080	Součásti upevňovací vrtule R2 (160)	kus	752,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Součásti upevňovací vrtule R2 (160)					
	VV		v.č.4+KV					
	VV		312+48		360,000			
	VV		ZV+v.č.5+KV					
	VV		32+312+48		392,000			
	VV		Součet		752,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
34	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6	kus	5 160,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6					
	VV		5160		5 160,000			
	VV		Součet		5 160,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
35	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	1 766,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6					
	VV		v.č.4+KV					
	VV		112+12		124,000			
	VV		ZV+v.č.5+KV					
	VV		8+112+12		132,000			
	VV		KV č.1 - 2.SK					
	VV		8*2		16,000			
	VV		KV č.2 - 1.SK					
	VV		8*2		16,000			
	VV		KV č.2 - 3.SK					
	VV		8*2		16,000			
	VV		KV č.5 - 2.SK					
	VV		8*2		16,000			
	VV		KV č.4 - 1.SK					
	VV		8*2		16,000			
	VV		3.SK výkolejka					
	VV		2*2		4,000			
	VV		pražce SB5					
	VV		713*2		1 426,000			
	VV		Součet		1 766,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
36	M	5958158070	Podložka polyetylenová pod podkladnici 380/160/2 (S4, R4)	kus	256,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Podložka polyetylenová pod podkladnici 380/160/2 (S4, R4)					
	VV		v.č.4+KV					
	VV		112+12		124,000			
	VV		ZV+v.č.5+KV					
	VV		8+112+12		132,000			
	VV		Součet		256,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
37	M	5958173000	Polyetylenové pásy v kotoučích	m2	24,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Polyetylenové pásy v kotoučích					
	VV		v.č.4,5					
	VV		12*2		24,000			
	VV		Součet		24,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
D M			Materiál				0,00	
38	M	5961170070	Zádržná opěrka proti putování (komplet pro jazky i opornici) S49 R300 pro jazyk ohnutý i přímý	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Zádržná opěrka proti putování (komplet pro jazky i opornici) S49 R300 pro jazyk ohnutý i přímý					
	VV		v.č.4,5					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
39	M	5963110020	Přejezd Intermont panel 1284x1480x170 ŽPP 3 pro pěší	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přejezd Intermont panel 1284x1480x170 ŽPP 3 pro pěší					
	VV		1.SK B91S/2 - S49					
	VV		3		3,000			
	VV		3.SK SB5 - S49					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		6,000			
40	M	5963134005	Náběhový klín ocelový pozink.	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Náběhový klín ocelový pozink.					
	VV		SK č.1,3					
	VV		2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
41	M	5958110080	Vysokopevnostní svorník M24 x 310 mm	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Vysokopevnostní svorník M24 x 310 mm					
	VV		v.č.4,5					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
42	M	5958110085	Vysokopevnostní svorník M24 x 320 mm	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Vysokopevnostní svorník M24 x 320 mm					
	VV		v.č.4,5					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
43	M	5958110110	Vysokopevnostní svorník M24 x 370 mm	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Vysokopevnostní svorník M24 x 370 mm					
	VV		v.č.4,5					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
44	M	5958110115	Vysokopevnostní svorník M24 x 380 mm	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Vysokopevnostní svorník M24 x 380 mm					
	VV		v.č.4,5					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
45	M	5958110120	Vysokopevnostní svorník M24 x 390 mm	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Vysokopevnostní svorník M24 x 390 mm					
	VV		v.č.4,5					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
46	M	5958110125	Vysokopevnostní svorník M24 x 400 mm	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Vysokopevnostní svorník M24 x 400 mm					
	VV		v.č.4,5					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
47	M	5958110130	Vysokopevnostní svorník M24 x 410 mm	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Vysokopevnostní svorník M24 x 410 mm					
	VV		v.č.4,5					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
48	M	5958110145	Vysokopevnostní svorník M24 x 440 mm	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Vysokopevnostní svorník M24 x 440 mm					
	VV		v.č.4,5					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
49	M	5958110165	Vysokopevnostní svorník M24 x 480 mm	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Vysokopevnostní svorník M24 x 480 mm					
	VV		v.č.4,5					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
50	M	5958110180	Vysokopevnostní svorník M24 x 510 mm	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Vysokopevnostní svorník M24 x 510 mm					
	VV		v.č.4,5					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
51	M	5958110190	Vysokopevnostní svorník M24 x 530 mm	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Vysokopevnostní svorník M24 x 530 mm					
	VV		v.č.4,5					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
52	M	5958113000	Součást svorníku výkovek kulové podložky	kus	44,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Součást svorníku výkovek kulové podložky					
	VV		v.č.4,5					
	VV		22*2		44,000			
	VV		Součet		44,000			
53	M	5958113005	Součást svorníku výkovek kuželové pánve	kus	44,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Součást svorníku výkovek kuželové pánve					
	VV		v.č.4,5					
	VV		22*2		44,000			
	VV		Součet		44,000			
54	M	5958116000	Matice M24	kus	88,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Matice M24					
	VV		v.č.4,5					
	VV		22*4		88,000			
	VV		Součet		88,000			
55	M	5963146000	Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrný- obrusná vrstva	t	3,466		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrný-obrusná vrstva					
	VV		přechod v žst Samechov Lp 3.SK mezi 1.SK Pp					
	VV		(0,5+3,3+0,8)*4,5*0,05*2,5		2,588			
	VV		do žlábků v přechodu					
	VV		0,150*0,130*4,5*2*2*2,5		0,878			
	VV		Součet		3,466			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	M	5963152000	Asfaltová zálivka pro trhliny a spáry	kg	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Asfaltová zálivka pro trhliny a spáry					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
57	M	5964147000	Nástupištní díly blok úložný U65	kus	644,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Nástupištní díly blok úložný U65					
	VV		mezi SK č.1-2					
	VV		161*2		322,000			
	VV		mezi SK č. 1-3					
	VV		161*2		322,000			
	VV		Součet		644,000			
58	M	5964147030	Nástupištní díly konzolová deska K 145 Z	kus	320,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Nástupištní díly konzolová deska K 145 Z					
	VV		mezi SK č.1-2					
	VV		160		160,000			
	VV		mezi SK č. 1-3					
	VV		160		160,000			
	VV		Součet		320,000			
59	M	5964147020	Nástupištní díly tvárnice Tischer B	kus	640,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Nástupištní díly tvárnice Tischer B					
	VV		mezi SK č.1-2					
	VV		160*2		320,000			
	VV		mezi SK č.1-3					
	VV		160*2		320,000			
	VV		Součet		640,000			
60	M	5964147105	Nástupištní díly výpíňová deska D3	kus	640,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Nástupištní díly výpíňová deska D3					
	VV		mezi SK č.1-2					
	VV		160*2		320,000			
	VV		mezi SK č.1-3					
	VV		160*2		320,000			
	VV		Součet		640,000			
61	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1	t	1 537,340		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1					
	VV		v.č.1,2 (na podbytlí)					
	VV		62*0,2*1,8*2		44,640			
	VV		v.č.4+KV					
	VV		(62+5)*1,8		120,600			
	VV		v.č.5+KV					
	VV		(62+5)*1,8		120,600			
	VV		ZV č.5 - 1TK					
	VV		13*1,7		22,100			
	VV		1.SK					
	VV		(52595-52366)*0,7*1,8		288,540			
	VV		2.SK					
	VV		(52628-52333)*0,7*1,8		371,700			
	VV		3.SK					
	VV		(52552-52366)*1,7*1,8		569,160			
	VV		Součet		1 537,340			
62	M	5955101025	Kamenivo drcené drť frakce 4/8	t	18,440		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kamenivo drcené drť frakce 4/8					
	VV		pod přechody					
	VV		1*2		2,000			
	VV		stezky					
	VV		mezi 3-1SK					
	VV		(192-150)*1,2*0,050*2		5,040			
	VV		mezi 1-2SK					
	VV		(255-160)*1,2*0,050*2		11,400			
	VV		Součet		18,440			
63	M	5964161000	Beton lehce zhutnitelný C 12/15;X0 F5 2 080 2 517	m3	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Beton lehce zhutnitelný C 12/15;X0 F5 2 080 2 517					
	VV		mezi SK č.1 a 3					
	VV		160*0,5*0,05*2		8,000			
	VV		mezi SK č.1 a 2					
	VV		160*0,5*0,05*2		8,000			
	VV		Součet		16,000			
64	M	R58594822	směs suchá maltová zdící cementová M15	t	3,200		0,00	
	PP		směs suchá maltová zdící cementová M15					
	VV		mezi SK č.1 a 3					
	VV		0,25*0,01*160*2*2		1,600			
	VV		mezi SK č.1 a 2					
	VV		0,25*0,01*160*2*2		1,600			
	VV		Součet		3,200			
65	M	5964133010	Geotextilie ochranné	m2	11,700		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Geotextilie ochranné					
	VV		pod panely přechodů SK č.1,3					
	VV		4,5*1,3*2		11,700			
	VV		Součet		11,700			

D		P	Práce	0,00				
66	K	5905020020	Oprava stezky strojně s odstraněním drnu a nánosů přes 10 cm do 20 cm	m2	411,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Oprava stezky strojně s odstraněním drnu a nánosů přes 10 cm do 20 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nánosů stezky a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a úprava povrchu stezky.					
	VV		mezi 3-1SK					
	VV		(192-150)*3		126,000			
	VV		mezi 1-2SK					
	VV		(255-160)*3		285,000			
	VV		Součet		411,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	5905023020	Úprava povrchu stezky rozprostřením šterkodrtě přes 3 do 5 cm	m2	164,400		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Úprava povrchu stezky rozprostřením šterkodrtě 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 dodávku drtě.					
	VV		mezi 3-1SK					
	VV		(192-150)*1,2		50,400			
	VV		mezi 1-2SK					
	VV		(255-160)*1,2		114,000			
	VV		Součet		164,400			
68	K	5905025110	Doplnění stezky šterkodrtí souvislé	m3	8,220		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doplnění stezky šterkodrtí souvislé. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva včetně rozprostření ojedinele ručně z vozíku nebo souvisle mechanizací z vozíků nebo železničních vozů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	VV		mezi 3-1SK					
	VV		(192-150)*1,2*0,050		2,520			
	VV		mezi 1-2SK					
	VV		(255-160)*1,2*0,050		5,700			
	VV		Součet		8,220			
69	K	5905035120	Výměna KL malou těžící mechanizací včetně lavičky pod ložnou plochou pražce lože zapuštěné	m3	338,300		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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, zřízení KL, úprava KL do profilu a jeho případné snížení pod patou kolejnice. U výměny KL v celém profilu včetně lavičky jsou v ceně započteny náklady na případné uvolnění, posun a dotažení pražce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku kameniva, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku a doplnění kameniva pro následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.					
	VV		3.SK					
	VV		(52552-52366)*1,7		316,200			
	VV		ZV č.5 - 1TK					
	VV		13*1,7		22,100			
	VV		Součet		338,300			
70	K	5905085045	Souvislé čištění KL strojně koleje pražce betonové	km	0,524		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Souvislé čištění KL strojně koleje pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kontinuální čištění KL strojní čističkou, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, úpravu směrového a výškového uspořádání do projektované polohy včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN a technologických veličin, předání tištěných výstupů a úpravu KL do profilu. Platí i pro čištění KL současně s výměnou pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku a doplnění kameniva, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku a doplnění kameniva pro následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, na snížení KL pod patou kolejnice, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.					
	VV		1.SK					
	VV		52,595-52,366		0,229			
	VV		2.SK					
	VV		52,628-52,333		0,295			
	VV		Součet		0,524			
71	K	5905050210	Souvislá výměna KL se snesením KR výhybky pražce dřevěné	m	107,692		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Souvislá výměna KL se snesením KR výhybky pražce dřevěné. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL, úpravu sklonu a zhutnění pláňe, zřízení KL, úpravu směrového a výškového uspořádání do projektované polohy včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN a technologických veličin a předání tištěných výstupů, úpravu KL do profilu, rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vyjmutí a vložení KR, dodávku kameniva, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku a doplnění kameniva pro následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, snížení KL pod patou kolejnice, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.					
	VV		v.č.4,5+KV					
	VV		(49,846+4)*2		107,692			
	VV		Součet		107,692			
72	K	5905105010	Doplnění KL kamenivem ojedinele ručně v koleji	m3	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	VV		pod přechody					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
73	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	757,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	VV		ZV č.5 - 1TK					
	VV		13*1,7		22,100			
	VV		1.SK					
	VV		(52595-52366)*0,8		183,200			
	VV		2.SK					
	VV		(52628-52333)*0,8		236,000			
	VV		3.SK					
	VV		(52552-52366)*1,7		316,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		757,500			
74	K	5905105040	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně ve výhybce	m3	158,800		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Doplnění KL kamenivem souvisle strojně ve výhybce. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinéle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
VV			v.č.1,2 (na podbytí)		24,800			
VV			62*2*0,2					
VV			v.č.4+KV		67,000			
VV			62+5					
VV			v.č.5+KV		67,000			
VV			62+5					
VV			Součet		158,800			
75	K	5906015020	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný příčný vystrojený	kus	42,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			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.					
VV			KV č.1 - 2.SK		8,000			
VV			8					
VV			KV č.2 - 1.SK		8,000			
VV			8					
VV			KV č.2 - 3.SK		8,000			
VV			8					
VV			KV č.5 - 2.SK		8,000			
VV			8					
VV			KV č.4 - 1.SK		8,000			
VV			8					
VV			3.SK výkolejka		2,000			
VV			2					
VV			Součet		42,000			
76	K	5906015050	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky přes 4 do 5 m	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			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 dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.					
VV			KV č.4,5 p.č.56-58		6,000			
VV			3*2					
VV			Součet		6,000			
77	K	5906015120	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec betonový příčný vystrojený	kus	17,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			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 dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.					
VV			ZV č.5 - 1TK		17,000			
VV			17					
VV			Součet		17,000			
78	K	5906130345	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,710		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1. 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.					
VV			1.SK		0,229			
VV			52,595-52,366					
VV			2.SK		0,295			
VV			52,628-52,333					
VV			3.SK		0,186			
VV			52,552-52,366					
VV			Součet		0,710			
79	K	5906140155	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar S49, T, 49E1	km	0,710		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
PP			Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.					
VV			1.SK		0,229			
VV			52,595-52,366					
VV			2.SK					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		52,628-52,333		0,295			
	VV		3.SK					
	VV		52,552-52,366		0,186			
	VV		Součet		0,710			
80	K	5907015016	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění, tvar S49, T, 49E1	m	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění, tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovačů, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovačů, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.					
	VV		mezi v.č. 4-5					
	VV		3*2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
81	K	5907015091	Ojedinelá výměna kolejnic současně s výměnou pražců, tvar S49, T, 49E1	m	30,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Ojedinelá výměna kolejnic současně s výměnou pražců, tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovačů, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovačů, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.					
	VV		ZV č.5					
	VV		15*2		30,000			
	VV		Součet		30,000			
82	K	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,710		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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 do projektované polohy 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.					
	VV		1.SK					
	VV		52,595-52,366		0,229			
	VV		2.SK					
	VV		52,628-52,333		0,295			
	VV		3.SK					
	VV		52,552-52,366		0,186			
	VV		Součet		0,710			
83	K	5909042010	Přesná úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	m	399,384		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Přesná úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy 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.					
	VV		v.č.1,2,4,5					
	VV		49,846*4		199,384			
	VV		výběhy, spojky a mezi					
	VV		200		200,000			
	VV		Součet		399,384			
84	K	5909050010	Stabilizace kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého	km	0,710		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Stabilizace kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.					
	VV		1.SK					
	VV		52,595-52,366		0,229			
	VV		2.SK					
	VV		52,628-52,333		0,295			
	VV		3.SK					
	VV		52,552-52,366		0,186			
	VV		Součet		0,710			
85	K	5909050030	Stabilizace kolejového lože výhybky nově zřízeného nebo čistého	m	399,384		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Stabilizace kolejového lože výhybky nově zřízeného nebo čistého. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.					
	VV		v.č.1,2,4,5					
	VV		49,846*4		199,384			
	VV		výběhy, spojky a mezi					
	VV		200		200,000			
	VV		Součet		399,384			
86	K	5905110010	Snížení KL pod patou kolejnice v koleji	km	0,710		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	VV		1.SK					
	VV		52,595-52,366		0,229			
	VV		2.SK					
	VV		52,628-52,333		0,295			
	VV		3.SK					
	VV		52,552-52,366		0,186			
	VV		Součet		0,710			
87	K	5905110020	Snížení KL pod patou kolejnice ve výhybce	m	399,384		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		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.					
	VV		v.č.1,2,4,5					
	VV		49,846*4		199,384			
	VV		výběhy, spojky a mezi					
	VV		200		200,000			
	VV		Součet		399,384			
88	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T	kus	54,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.					
	VV		54		54,000			
	VV		Součet		54,000			
89	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy S49 nebo T	kus	68,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy S49 nebo T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.					
	VV		1.SK					
	VV		(52595-52366)/24*2		19,083			
	VV		2,917		2,917			
	VV		2.SK					
	VV		(52628-52333)/24*2		24,583			
	VV		3,417		3,417			
	VV		3.SK					
	VV		(52552-52366)/24*2		15,500			
	VV		2,500		2,500			
	VV		Součet		68,000			
90	K	5910015120	Odtavovací stykové svařování mobilní svářečkou kolejnic nových délky přes 150 m tv. S49	svar	22,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Odtavovací stykové svařování mobilní svářečkou kolejnic nových délky přes 150 m tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, broušení kontaktních ploch, přisunutí kolejnice na svar, vyrovnání a svaření kolejnic, seřiznutí svarového výronku v celém profilu kolejnice, obrousění poježděných ploch, vizuální prohlídka, měření geometrie svaru a vedení výrobní dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.					
	VV		1.SK					
	VV		(52595-52366)/75*2		6,107			
	VV		3,893		3,893			
	VV		2.SK					
	VV		(52628-52333)/75*2		7,867			
	VV		2,133		2,133			
	VV		3.SK					
	VV		(52552-52366)/75*2		4,960			
	VV		3,040		3,040			
	VV		závěrné svary					
	VV		-6		-6,000			
	VV		Součet		22,000			
91	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předeřhev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	34,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřhev standardní spára svar sériový tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovačů, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačů, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.					
	VV		v.č.4,5					
	VV		14*2		28,000			
	VV		závěrné svary					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		34,000			
92	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovačů a kolejnicových spojek.					
	VV		1.SK					
	VV		(52595-52366)/300*2		1,527			
	VV		0,473		0,473			
	VV		2.SK					
	VV		(52628-52333)/300*2		1,967			
	VV		0,033		0,033			
	VV		3.SK					
	VV		(52552-52366)/300*2		1,240			
	VV		0,760		0,760			
	VV		Součet		6,000			
93	K	5910040315	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovačů s osazením kluzných podložek	m	1 420,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovačů s osazením kluzných podložek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.					
	VV		1.SK					
	VV		(52595-52366)*2		458,000			
	VV		2.SK					
	VV		(52628-52333)*2		590,000			
	VV		3.SK					
	VV		(52552-52366)*2		372,000			
	VV		Součet		1 420,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	5910040415	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovačel s odstraněním kluzných podložek	m	1 420,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovačel s odstraněním kluzných podložek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.					
	VV		1.SK					
	VV		(52595-52366)*2		458,000			
	VV		2.SK					
	VV		(52628-52333)*2		590,000			
	VV		3.SK					
	VV		(52552-52366)*2		372,000			
	VV		Součet		1 420,000			
95	K	5910050010	Umožnění volné dilatace dílů výhybek demontáž upevňovačel výhybka I. generace	m	99,692		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Umožnění volné dilatace dílů výhybek demontáž upevňovačel výhybka I. generace. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění dílů výhybky a jejich rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž spojek.					
	VV		v.č.4,5					
	VV		49,846*2		99,692			
	VV		Součet		99,692			
96	K	5910050110	Umožnění volné dilatace dílů výhybek montáž upevňovačel výhybka I. generace	m	99,692		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Umožnění volné dilatace dílů výhybek montáž upevňovačel výhybka I. generace. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění dílů výhybky a jejich rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž spojek.					
	VV		v.č.4,5					
	VV		49,846*2		99,692			
	VV		Součet		99,692			
97	K	5910090070	Navaření srdcovky jednoduché montované z kolejnic montované z kolejnic úhel odbočení 5°-7,9° (1:7,5 až 1:9) hloubky přes 20 do 35 mm	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Navaření srdcovky jednoduché montované z kolejnic montované z kolejnic úhel odbočení 5°-7,9° (1:7,5 až 1:9) hloubky přes 20 do 35 mm. Poznámka: 1. V cenách jsou obsaženy náklady na uvolnění upevňovačel, vyrovnaní srdcovky, opravu navařením, dotažení upevňovačel a kontrola měřidlem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití srdcovky a nedestructivní kontrolu ultrazvukem.					
	VV		v.č.4,5					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
98	K	5910070010	Základní reprofilace kolejnicových profilů výhybky broušení, frézování a hoblování	m	199,384		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Základní reprofilace kolejnicových profilů výhybky broušení, frézování a hoblování. Poznámka: 1. V ceně jsou započteny náklady na úpravu příčného profilu kolejnic výhybky včetně jazyků a srdcovky. Cena platí pro reprofilaci celé šíři pojižděné plochy a hloubku úběru materiálu 0,25 až 1 mm. Reprofilace mimo tyto kritéria se oceňují cenami opravné reprofilace. 2. U strojní reprofilace cena obsahuje náklady na záznam příčných profilů reprofilovaných kolejnic a záznam podélného profilu v celé délce výhybky. 3. U ruční reprofilace cena obsahuje náklady na záznam tvaru příčného profilu před a po reprofilaci včetně fotodokumentace. 4. Počet záznamů příčných profilů kolejnicových součástí výhybek při jejich reprofilaci stanoveno smluvním vztahem a vychází z předpisů správce infrastruktury. 5. U ruční reprofilace cena neobsahuje náklady na pořízení diagnostiky skenováním, které se oceňují položkou z VON.					
	VV		v.č.4,5					
	VV		49,846*2*2		199,384			
	VV		Součet		199,384			
99	K	5910132030	Zřízení zádržné opěrky na jazyku i opornici	pár	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Zřízení zádržné opěrky na jazyku i opornici. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vrtání otvorů a montáž. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		v.č.4,5					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
100	K	5911231020	Výměna VP svorníku soustavy S49	kus	22,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Výměna VP svorníku soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu, montáž a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		v.č.4,5					
	VV		11*2		22,000			
	VV		Součet		22,000			
101	K	5911309020	Demontáž hákového závěru výhybky jednoduché jednozávěrové soustavy S49	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž hákového závěru výhybky jednoduché jednozávěrové soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž závěru a naložení na dopravní prostředek.					
	VV		v.č.4,5					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
102	K	5911311020	Montáž hákového závěru výhybky jednoduché jednozávěrové soustavy S49	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž hákového závěru výhybky jednoduché jednozávěrové soustavy S49. 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.					
	VV		v.č.4,5					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	K	5911629040	Montáž jednoduché výhybky na úložišti dřevěné pražce soustavy S49	m	99,692		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	VV		v.č.4,5					
	VV		49,846*2		99,692			
	VV		Součet		99,692			
104	K	5911655040	Demontáž jednoduché výhybky na úložišti dřevěné pražce soustavy S49	m	99,692		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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 vyřískaného materiálu na úložišti.					
	VV		v.č.4,5					
	VV		49,846*2		99,692			
	VV		Součet		99,692			
105	K	5913140010	Demontáž přejezdové konstrukce se silničními panely vnější i vnitřní část	m	9,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž přejezdové konstrukce se silničními panely vnější i vnitřní část. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a naložení na dopravní prostředek.					
	VV		přechod v žst. Samechov					
	VV		1.SK					
	VV		4,5		4,500			
	VV		3.SK					
	VV		4,5		4,500			
	VV		Součet		9,000			
106	K	5913145020	Montáž přejezdové konstrukce se silničními panely vnitřní část	m	9,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž přejezdové konstrukce se silničními panely vnitřní část. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		přechod v žst. Samechov					
	VV		1.SK					
	VV		4,5		4,500			
	VV		3.SK					
	VV		4,5		4,500			
	VV		Součet		9,000			
107	K	5913255010	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s obrusnou vrstvou tloušťky do 5 cm	m2	23,400		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	VV		přechod v žst Samechov Lp 3.SK mezi 1.SK Pp					
	VV		(0,5+3,3+0,8)*4,5		20,700			
	VV		do žlábků v přechodu					
	VV		0,150*4,5*2*2		2,700			
	VV		Součet		23,400			
108	K	5914120060	Demontáž nástupiště úrovněového Sudop K (KD,KS) 145Z	m	310,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž nástupiště úrovněového 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.					
	VV		mezi SK č.1 - 3					
	VV		150		150,000			
	VV		mezi SK č.1 - 2					
	VV		160		160,000			
	VV		Součet		310,000			
109	K	5914130060	Montáž nástupiště úrovněového Sudop K (KD,KS) 145Z	m	320,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž nástupiště úrovněového 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 dodávku materiálu.					
	VV		mezi SK č.1 - 3					
	VV		160		160,000			
	VV		mezi SK č.1 - 2					
	VV		160		160,000			
	VV		Součet		320,000			
110	K	5999010020	Vyjmutí a snesení konstrukcí nebo dílů hmotnosti přes 10 do 20 t	t	37,800		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	VV		v.č.4,5					
	VV		18,900*2		37,800			
	VV		Součet		37,800			
111	K	5999015020	Vložení konstrukcí nebo dílů hmotnosti přes 10 do 20 t	t	37,800		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	VV		v.č.4,5					
	VV		18,900*2		37,800			
	VV		Součet		37,800			
112	K	R213141110	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	11,700		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
	VV		pod panely přechodů SK č.1,3					
	VV		4,5*1,3*2		11,700			
	VV		Součet		11,700			
113	K	5908056010	Příplatek za kompletaci na úložišti ŽS4	kus	680,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Příplatek za kompletaci na úložišti ŽS4. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření závitů antikorozním přípravkem, kompletaci nových nebo užitých součástí a případnou manipulaci.					
	VV		680		680,000			
	VV		Součet		680,000			
D		OST	Ostatní				0,00	
114	K	7590915032	Montáž výkolejky ústřední stavěné s návěstním tělesem s přestavníkem elektromotorickým	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž výkolejky ústřední stavěné s návěstním tělesem s přestavníkem elektromotorickým - připevnění upevňovací soupravy přestavníku, výkolejky a její montáž včetně návěstního tělesa, připevnění přestavníku na upevňovací soupravu, namontování spojovací tyče, zatažení kabelu s kabelovou formou do kabelového závěru, mechanické přezkoušení chodu, nátěr. Bez zemních prací					
	VV		SK č.3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
115	K	7590917032	Demontáž výkolejky ústřední stavěné s návěstním tělesem a s přestavníkem elektromotorickým	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž výkolejky ústřední stavěné s návěstním tělesem a s přestavníkem elektromotorickým					
	VV		SK č.3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
116	K	7592005070	Montáž počítacího bodu počítače náprav PZN 1	kus	7,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž počítacího bodu počítače náprav PZN 1 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení polohy, přezkoušení					
	VV		1.SK a TK					
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		2.SK					
	VV		1+1		2,000			
	VV		3.SK					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		7,000			
117	K	7592007070	Demontáž počítacího bodu počítače náprav PZN 1	kus	7,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž počítacího bodu počítače náprav PZN 1					
	VV		1.SK a TK					
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		2.SK					
	VV		1+1		2,000			
	VV		3.SK					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		7,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati v úseku Čerčany - Samechov - Sázava
Objekt:
SO 03 - Oprava trati Samechov - Hvězdovice

KSO:
Místo:

Zadavatel:
XXX

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
XXX

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 1. 11. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		32 162 728,12	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	32 162 728,12 0,00	21,00% 15,00%	6 754 172,91 0,00
Cena s DPH		v CZK	38 916 901,03

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati v úseku Čerčany - Samechov - Sázava
Objekt: SO 03 - Oprava trati Samechov - Hvězdovice

Místo: Datum: 1. 11. 2023
Zadavatel: XXX Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: XXX

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	32 162 728,12
MTO - Materiál dodá TO	0,00
M - Materiál	0,00
P - Práce	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Čerčany - Samechov - Sázava

Objekt:

SO 03 - Oprava trati Samechov - Hvězdovice

Místo:

Datum: 1. 11. 2023

Zadavatel:

XXX

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel: XXX

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

Náklady soupisu celkem							32 162 728,12	
------------------------	--	--	--	--	--	--	---------------	--

D		MTO	Materiál dodá TO	0,00				
1	M	5956213035	Pražec betonový příčný vystrojený užitý SB5	kus	74,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec betonový příčný vystrojený užitý SB5					
	VV		v km 57,791-57,877 (ZV č.1 žst Hvězdovice)					
	VV		38		38,000			
	VV		v km 57,372-57,405 (za P5793)					
	VV		36		36,000			
	VV		Součet		74,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
2	M	5957104025	Kolejnicové pásy třídy R260 tv. 49 E1 délky 75 metrů	kus	138,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kolejnicové pásy třídy R260 tv. 49 E1 délky 75 metrů					
	VV		(57877-5791)/75*2		2,293			
	VV		0,707		0,707			
	VV		(57775-57372)/75*2		10,747			
	VV		0,253		0,253			
	VV		(57350-52700)/75*2		124,000			
	VV		Součet		138,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
3	M	5956140030	Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. B 91S/2 (S)	kus	749,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. B 91S/2 (S)					
	VV		(57,350-57,105)*1500		367,500			
	VV		0,500		0,500			
	VV		(55,570-55,445)*1500		187,500			
	VV		0,500		0,500			
	VV		(54,651-54,334)*1500		475,500			
	VV		0,500		0,500			
	VV		pražce s rozšířením rozchodu					
	VV		-243		-243,000			
	VV		pražce s antikorozií úpravou					
	VV		-40		-40,000			
	VV		Součet		749,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
4	M	R5956140030.1	Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. B 91S/2 (S) s úpravou rozšíření rozchodu	kus	243,000		0,00	
	PP		Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. B 91S/2 (S)					
	VV		pražce s úpravou rozšíření rozchodu					
	VV		"2,5"					
	VV		54		54,000			
	VV		"5"					
	VV		189		189,000			
	VV		Součet		243,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
5	M	R5956140030.2	Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. B 91S/2 (S) s antikorozií úpravou	kus	40,000		0,00	
	PP		Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. B 91S/2 (S)					
	VV		P5790 rozdělení "u"					
	VV		27+1		28,000			
	VV		P5789					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		40,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
6	M	5957134010	Lepený izolovaný styk tv. S49 s tepelně zpracovanou hlavou délky 3,60 m	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Lepený izolovaný styk tv. S49 s tepelně zpracovanou hlavou délky 3,60 m					
	VV		km 54,670					
	VV		2		2,000			
	VV		km 55,464					
	VV		2+2		4,000			
	VV		km 56,235					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		8,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
7	M	5960101015	Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový SB 5	kus	157,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový SB 5					
	VV		157		157,000			
	VV		Součet		157,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
8	M	5960101000	Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový B 91	kus	268,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový B 91					
	VV		268		268,000			
	VV		Součet		268,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
9	M	5958134041	Součásti upevňovací šroub svěrkový T5	kus	28 032,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Součásti upevňovací šroub svérkový T5					
	VV		(57,877-57,791)*1520*4		522,880			
	VV		1,120		1,120			
	VV		(57,775-57,372)*1520*4		2 450,240			
	VV		1,760		1,760			
	VV		(57,105-55,570)*1520*4		9 332,800			
	VV		3,200		3,200			
	VV		(55,445-54,651)*1520*4		4 827,520			
	VV		0,480		0,480			
	VV		(54,334-52,700)*1520*4		9 934,720			
	VV		1,280		1,280			
	VV		P5788 (SB8)					
	VV		-28*4		-112,000			
	VV		navíc cca po 25m					
	VV		267*4		1 068,000			
	VV		Součet		28 032,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
10	M	5958134140	Součásti upevňovací vložka M	kus	28 032,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Součásti upevňovací vložka M					
	VV		(57,877-57,791)*1520*4		522,880			
	VV		1,120		1,120			
	VV		(57,775-57,372)*1520*4		2 450,240			
	VV		1,760		1,760			
	VV		(57,105-55,570)*1520*4		9 332,800			
	VV		3,200		3,200			
	VV		(55,445-54,651)*1520*4		4 827,520			
	VV		0,480		0,480			
	VV		(54,334-52,700)*1520*4		9 934,720			
	VV		1,280		1,280			
	VV		P5788 (SB8)					
	VV		-28*4		-112,000			
	VV		navíc cca po 25m					
	VV		267*4		1 068,000			
	VV		Součet		28 032,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
11	M	5958134115	Součásti upevňovací matice M24	kus	28 032,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Součásti upevňovací matice M24					
	VV		(57,877-57,791)*1520*4		522,880			
	VV		1,120		1,120			
	VV		(57,775-57,372)*1520*4		2 450,240			
	VV		1,760		1,760			
	VV		(57,105-55,570)*1520*4		9 332,800			
	VV		3,200		3,200			
	VV		(55,445-54,651)*1520*4		4 827,520			
	VV		0,480		0,480			
	VV		(54,334-52,700)*1520*4		9 934,720			
	VV		1,280		1,280			
	VV		P5788 (SB8)					
	VV		-28*4		-112,000			
	VV		navíc cca po 25m					
	VV		267*4		1 068,000			
	VV		Součet		28 032,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
12	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6	kus	28 032,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6					
	VV		(57,877-57,791)*1520*4		522,880			
	VV		1,120		1,120			
	VV		(57,775-57,372)*1520*4		2 450,240			
	VV		1,760		1,760			
	VV		(57,105-55,570)*1520*4		9 332,800			
	VV		3,200		3,200			
	VV		(55,445-54,651)*1520*4		4 827,520			
	VV		0,480		0,480			
	VV		(54,334-52,700)*1520*4		9 934,720			
	VV		1,280		1,280			
	VV		P5788 (SB8)					
	VV		-28*4		-112,000			
	VV		navíc cca po 25m					
	VV		267*4		1 068,000			
	VV		Součet		28 032,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
13	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	14 072,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6					
	VV		(57,877-57,791)*1520*2		261,440			
	VV		0,560		0,560			
	VV		(57,775-57,372)*1520*2		1 225,120			
	VV		0,880		0,880			
	VV		(57,105-55,570)*1520*2		4 666,400			
	VV		1,600		1,600			
	VV		(55,445-54,651)*1520*2		2 413,760			
	VV		0,240		0,240			
	VV		(54,334-52,700)*1520*2		4 967,360			
	VV		0,640		0,640			
	VV		navíc cca po 25m					
	VV		267*2		534,000			
	VV		Součet		14 072,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
14	M	5962104005	Hranice námezník betonový vč. Nátěru	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Hranice námezník betonový vč. Nátěru					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
15	M	5962101050	Návěstidlo tabule před zastávkou	kus	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Návěstidlo tabule před zastávkou					
	VV		8+2		10,000			
	VV		Součet		10,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
16	M	5962101010	Návěstidlo rychlostník - obdélník	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Návěstidlo rychlostník - obdélník					
	VV		Nové rychlostníky - tabulky 40; 45; 60					
	VV		2+1+3		6,000			
	VV		Součet		6,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
17	M	5962101020	Návěstidlo očekávejte traťovou rychlost - trojúhelník	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Návěstidlo očekávejte traťovou rychlost - trojúhelník					
	VV		Nové předvěstníky - tabulky 4					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
18	M	5962101090	Návěstidlo sloupek s návěstí pískejte	kus	22,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Návěstidlo sloupek s návěstí pískejte					
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
19	M	7592701460	Upozornovací, značky Návěstí označující místo na trati Označník 'Posun zakázán' (HM0404129990690)	kus	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Upozornovací, značky Návěstí označující místo na trati Označník 'Posun zakázán' (HM0404129990690)					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
20	M	5962101045	Návěstidlo konec nástupiště	kus	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Návěstidlo konec nástupiště					
	VV		8+2		10,000			
	VV		Součet		10,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
21	M	5962101065	Návěstidlo výstražný kříž jednokolejný-značka 32a fluorescenční obrys	kus	22,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Návěstidlo výstražný kříž jednokolejný-značka 32a fluorescenční obrys					
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
22	M	5962101080	Návěstidlo stůj dej přednost v jízdě - fluorescenční obrys	kus	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Návěstidlo stůj dej přednost v jízdě - fluorescenční obrys					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
23	M	5962101110	Návěstidlo sklonovnik reflexní	kus	22,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Návěstidlo sklonovnik reflexní					
	VV		sklonovnik "stoupání" (sklon/délka) 10/541; 10/195; 10/482; 10/1225;					
	VV		2+2+2+2		8,000			
	VV		sklonovnik "klesání" (sklon/délka) 10/49; 15/347; 10/955; 10/234; 15/144; 10/782; 10/199					
	VV		2+2+2+2+2+2+2		14,000			
	VV		Součet		22,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
24	M	5962113005	Sloupek ocelový pozinkovaný 60 mm	m	393,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Sloupek ocelový pozinkovaný 60 mm					
	VV		sloupek 3m					
	VV		27*3		81,000			
	VV		sloupek 4m					
	VV		(72+6)*4		312,000			
	VV		Součet		393,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
25	M	5962114020	Výstroj sloupku víčko plast 60 mm	kus	105,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Výstroj sloupku víčko plast 60 mm					
	VV		99+6		105,000			
	VV		Součet		105,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
26	M	5962114000	Výstroj sloupku objímka 50 až 100 mm kompletní	kus	286,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Výstroj sloupku objímka 50 až 100 mm kompletní					
	VV		274+12		286,000			
	VV		Součet		286,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
27	M	R5962114000	Výstroj sloupku objímka 50 až 100 mm kompletní oboustranná	kus	16,000		0,00	
	PP		Výstroj sloupku objímka 50 až 100 mm kompletní oboustranná					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
28	M	5964165000	Betonová patka sloupku malá prefabrikát	kus	105,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Betonová patka sloupku malá prefabrikát					
	VV		99+6		105,000			
	VV		Součet		105,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
D	M		Materiál				0,00	
29	M	5956140045	Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. SB 8 P upevnění tuhé-ŽS4, včetně dopravy	kus	18,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. SB 8 P					
	VV		upevnění tuhé-ŽS4, včetně dopravy					
	VV		P5788					
	VV		18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
30	M	R5956140045.1	Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. SB 8 P upevnění tuhé-ŽS4 s antikorozií úpravou, včetně dopravy	kus	10,000		0,00	
	PP		Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. SB 8 P					
	VV		upevnění tuhé-ŽS4 s antikorozií úpravou, včetně dopravy					
	VV		P5788					
	VV		10		10,000			
31	M	5963101035	Přejezd celopryžový Strail panel vnitřní 600mm	kus	26,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Přejezd celopryžový Strail panel vnitřní 600mm					
	VV		P5790					
	VV		26		26,000			
	VV		Součet		26,000			
32	M	5963101045	Přejezd celopryžový Strail kolejová opěrka	kus	52,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Přejezd celopryžový Strail kolejová opěrka					
	VV		P5790					
	VV		26*2		52,000			
	VV		Součet		52,000			
33	M	5963101050	Přejezd celopryžový Strail spinací táhlo střední 1200 mm	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Přejezd celopryžový Strail spinací táhlo střední 1200 mm					
	VV		P5790					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
34	M	5963101055	Přejezd celopryžový Strail náběhový klín pero	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Přejezd celopryžový Strail náběhový klín pero					
	VV		P5790					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	M	5963101060	Přejezd celopryžový Strail náběhový klín drážka	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Přejezd celopryžový Strail náběhový klín drážka					
	VV		P5790					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	M	5963101085	Přejezd celopryžový Strail spinací táhlo 1200 mm	kus	24,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Přejezd celopryžový Strail spinací táhlo 1200 mm					
	VV		P5790					
	VV		24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
37	M	5963101125	Přejezd celopryžový Strail pojistný díl vnitřní	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Přejezd celopryžový Strail pojistný díl vnitřní					
	VV		P5790					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	M	5963101135	Přejezd celopryžový Strail pojistka proti posuvu	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Přejezd celopryžový Strail pojistka proti posuvu					
	VV		P5790					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
39	M	5963110010	Přejezd Intermont panel 1285x3000x170 ŽPP 1	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Přejezd Intermont panel 1285x3000x170 ŽPP 1					
	VV		P5789 (B91 - S49)					
	VV		2		2,000			
	VV		P5788 (SB8 - S49)					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
40	M	5963110020	Přejezd Intermont panel 1284x1480x170 ŽPP 3 pro pěší	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Přejezd Intermont panel 1284x1480x170 ŽPP 3 pro pěší					
	VV		P5788 (SB8 - S49)					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	M	5963134005	Náběhový klín ocelový pozink.	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Náběhový klín ocelový pozink.					
	VV		P5792; P5791; P5789; P5788					
	VV		2+2+2+2		8,000			
	VV		Součet		8,000			
42	M	5964127005	Odvodňovací žlaby šterbinové betonové masívní délky 4000 mm	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Odvodňovací žlaby šterbinové betonové masívní					
	VV		TZD-Q 400/500/4000					
	VV		P5792 Lp od hlavy kolejnice 3m					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
43	M	5962101120	Návěstidlo hektometrovník železobetonový se znaky	kus	49,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Návěstidlo hektometrovník železobetonový se znaky					
	VV		v km 52,700-58,100					
	VV		3+9+9+9+9+9+1		49,000			
	VV		Součet		49,000			
44	M	5962101115	Návěstidlo kilometrovník železobetonový se znaky	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Návěstidlo kilometrovník železobetonový se znaky					
	VV		km 53,54,55,56,57,58					
	VV		1+1+1+1+1+1+1		6,000			
	VV		Součet		6,000			
45	M	5964147030	Nástupištní díly konzolová deska K 145 Z	kus	290,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Nástupištní díly konzolová deska K 145 Z					
	VV		zast. Chocerady					
	VV		140		140,000			
	VV		zast. Vlkovec					
	VV		150		150,000			
	VV		Součet		290,000			
46	M	5964147000	Nástupištní díly blok úložný U65	kus	443,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Nástupištní díly blok úložný U65					
	VV		zast. Chocerady					
	VV		141		141,000			
	VV		zast. Vlkovec					
	VV		151*2		302,000			
	VV		Součet		443,000			
47	M	5964147020	Nástupištní díly tvárnice Tischer B	kus	440,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Nástupištní díly tvárnice Tischer B					
	VV		zast. Chocerady					
	VV		140		140,000			
	VV		zast. Vlkovec					
	VV		150*2		300,000			
	VV		Součet		440,000			
48	M	5964147105	Nástupištní díly výplňová deska D3	kus	290,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Nástupištní díly výplňová deska D3					
	VV		zast. Chocerady					
	VV		140		140,000			
	VV		zast. Vlkovec					
	VV		150		150,000			
	VV		Součet		290,000			
49	M	5963146000	Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrný-obrusná vrstva	t	63,132		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrný-obrusná vrstva					
	VV		P5792 Lp (štěrbinový žlab)+Pp					
	VV		(1,6+3)*4*0,1*2,5+6*4*0,1*2,5		10,600			
	VV		P5791 Lp+Pp					
	VV		3*6*0,1*2,5+5*4*0,1*2,5		9,500			
	VV		P5790 Lp+Pp					
	VV		(4+1)*15,6*0,1*2,5		19,500			
	VV		P5789 Lp+Pp					
	VV		(3+3)*4*0,1*2,5		6,000			
	VV		nástupišť Chocerady u budovy					
	VV		((1,8*4)+(2,7*15)+(1,8*5))*0,05*2,5		7,088			
	VV		Chocerady přístupová cesta					
	VV		33*2*0,05*2,5		8,250			
	VV		do žlábků v přejezdu P5788					
	VV		0,150*0,130*4,5*2*2,5		0,439			
	VV		do žlábků v přejezdu P5792, P5791, P5789					
	VV		0,150*0,130*6*2*3*2,5		1,755			
	VV		Součet		63,132			
50	M	5963146015	Asfaltový beton ACL 22S 50/70 velmi hrubozrný-ložní vrstva	t	47,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Asfaltový beton ACL 22S 50/70 velmi hrubozrný-ložní vrstva					
	VV		P5792 Lp (štěrbinový žlab)+Pp					
	VV		(1+3)*5*0,1*2,5+6*5*0,1*2,5		12,500			
	VV		P5791 Lp+Pp					
	VV		3*6*0,1*2,5+5*4*0,1*2,5		9,500			
	VV		P5790 Lp+Pp					
	VV		(4+1)*15,6*0,1*2,5		19,500			
	VV		P5789 Lp+Pp					
	VV		(3+3)*4*0,1*2,5		6,000			
	VV		Součet		47,500			
51	M	5963152000	Asfaltová záilvka pro trhliny a spáry	kg	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Asfaltová záilvka pro trhliny a spáry					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
52	M	R5955101086	Asfaltový recyklát drť	t	10,800		0,00	
	PP		Asfaltový recyklát drť					
	VV		povrch cesty Lp+Pp					
	VV		P5788					
	VV		(4+2)*4,5*0,2*2		10,800			
	VV		Součet		10,800			
53	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1	t	8 817,660		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1					
	VV		(57877-57791)*0,9*1,8		139,320			
	VV		(57775-57372)*0,9*1,8		652,860			
	VV		(57350-55470)*0,9*1,8		3 045,600			
	VV		(55470-55445)*1,7*1,8		76,500			
	VV		(55445-54651)*0,9*1,8		1 286,280			
	VV		(54651-54334)*1,7*1,8		970,020			
	VV		(54334-52700)*0,9*1,8		2 647,080			
	VV		Součet		8 817,660			
54	M	5955101025	Kamenivo drcené drť frakce 4/8	t	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kamenivo drcené drť frakce 4/8					
	VV		pod panely					
	VV		3*2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
55	M	5964161000	Beton lehce zhutnitelný C 12/15;X0 F5 2 080 2 517	m3	11,240		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Beton lehce zhutnitelný C 12/15;X0 F5 2 080 2 517					
	VV		zast. Chocerady					
	VV		140*0,5*0,05		3,500			
	VV		zast. Vlkovec					
	VV		150*0,5*0,05*2		7,500			
	VV		štěrbinový žlab P5792 Lp					
	VV		4*0,6*0,1		0,240			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		11,240			
56	M	R58594822	směs suchá maltová zdící cementová M15	t	1,100		0,00	
	PP		směs suchá maltová zdící cementová M15					
	VV		zast. Chocerady					
	VV		0,25*0,01*140		0,350			
	VV		zast. Víkovec					
	VV		0,25*0,01*150*2		0,750			
	VV		Součet		1,100			
57	M	5964133010	Geotextilie ochranné	m2	78,750		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Geotextilie ochranné					
	VV		pod panely a asfaltovou drť (asfalt) P5789,P5791,P5792					
	VV		(1+1,5+1)*6*3		63,000			
	VV		pod panely a asfaltovou drť (asfalt) P5788					
	VV		(1+1,5+1)*4,5		15,750			
	VV		Součet		78,750			
D P			Práce				0,00	
58	K	5904005020	Vyšečení travního porostu ručně sklon terénu přes 1:2	m2	5 200,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Vyšečení 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.					
	VV		5200		5 200,000			
	VV		Součet		5 200,000			
59	K	5904020110	Výřezání křovin porost hustý 6 a více kusů stonků na m2 plochy sklon terénu do 1:2	m2	7 575,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Výřezání křovin porost hustý 6 a více kusů stonků na m2 plochy sklon terénu do 1:2. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výřezání 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.					
	VV		7575		7 575,000			
	VV		Součet		7 575,000			
60	K	5905020020	Oprava stezky strojně s odstraněním drnu a nánosů přes 10 cm do 20 cm	m2	10 903,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Oprava stezky strojně s odstraněním drnu a nánosů přes 10 cm do 20 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nánosů stezky a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a úprava povrchu stezky.					
	VV		úprava banketů					
	VV		Lp					
	VV		(57877-57350)*1,5		790,500			
	VV		(56980-56870)*1,5		165,000			
	VV		(56715-56600)*1,5		172,500			
	VV		(55490-55050)*1,5		660,000			
	VV		(54670-54200)*1,5		705,000			
	VV		(54050-53700)*1,5		525,000			
	VV		Pp					
	VV		(57877-57120)*1,5		1 135,500			
	VV		(57000-53700)*1,5		4 950,000			
	VV		Lp+Pp					
	VV		(53300-52700)*1,5*2		1 800,000			
	VV		Součet		10 903,500			
61	K	5914020020	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný	m3	910,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	VV		příkopy					
	VV		Lp					
	VV		(57300-56980)*0,3		96,000			
	VV		(56870-56715)*0,3		46,500			
	VV		(56600-55490)*0,3		333,000			
	VV		(55050-54670)*0,3		114,000			
	VV		(54200-54050)*0,3		45,000			
	VV		Pp					
	VV		(57120-57000)*0,3		36,000			
	VV		Lp+Pp					
	VV		(53700-53300)*0,3*2		240,000			
	VV		Součet		910,500			
62	K	5915015010	Svahování zemního tělesa železničního spodku v náspu	m2	3 400,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	VV		urovnání výzisku					
	VV		3400		3 400,000			
	VV		Součet		3 400,000			
63	K	5905035120	Výměna KL malou těžící mechanizací včetně lavičky pod ložnou plochou pražce lože zapuštěné	m3	581,400		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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, zřízení KL, úprava KL do profilu a jeho případné snížení pod patou kolejnice. U výměny KL v celém profilu včetně lavičky jsou v ceně započteny náklady na případné uvolnění, posun a dotažení pražce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku kameniva, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku a doplnění kameniva pro následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.					
	VV		(55470-55445)*1,7		42,500			
	VV		(54651-54334)*1,7		538,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		581,400			
64	K	5905065010	Samostatná úprava vrstvy kolejového lože pod ložnou plochou pražců v koleji	m2	792,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Samostatná úprava vrstvy kolejového lože pod ložnou plochou pražců v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na urovnání a homogenizaci vrstvy kameniva. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku a doplnění kameniva.					
	VV		Vlkovec 3.SK					
	VV		(54623-54359)*3		792,000			
	VV		Součet		792,000			
65	K	5905065020	Samostatná úprava vrstvy kolejového lože pod ložnou plochou pražců ve výhybce	m2	280,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Samostatná úprava vrstvy kolejového lože pod ložnou plochou pražců ve výhybce. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na urovnání a homogenizaci vrstvy kameniva. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku a doplnění kameniva.					
	VV		v.č 1,2 Vlkovec					
	VV		280		280,000			
	VV		Součet		280,000			
66	K	5905085045	Souvislé čištění KL strojně koleje pražce betonové	km	4,797		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Souvislé čištění KL strojně koleje pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kontinuální čištění KL strojní čističkou, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, úpravu směrového a výškového uspořádání do projektované polohy včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN a technologických veličin, předání tištěných výstupů a úpravu KL do profilu. Platí i pro čištění KL současně s výměnou pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku a doplnění kameniva, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku a doplnění kameniva pro následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, na snížení KL pod patou kolejnice, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.					
	VV		57,877-57,791		0,086			
	VV		57,775-57,372		0,403			
	VV		57,350-55,470		1,880			
	VV		55,445-54,651		0,794			
	VV		54,334-52,700		1,634			
	VV		Součet		4,797			
67	K	5905105010	Doplnění KL kamenivem ojedinele ručně v koleji	m3	8,400		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	VV		pod panely					
	VV		3		3,000			
	VV		povrch cesty Lp+Pp					
	VV		P5788					
	VV		(4+2)*4,5*0,2		5,400			
	VV		Součet		8,400			
68	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	4 898,700		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	VV		(57877-57791)*0,9		77,400			
	VV		(57775-57372)*0,9		362,700			
	VV		(57350-55470)*0,9		1 692,000			
	VV		(55470-55445)*1,7		42,500			
	VV		(55445-54651)*0,9		714,600			
	VV		(54651-54334)*1,7		538,900			
	VV		(54334-52700)*0,9		1 470,600			
	VV		Součet		4 898,700			
69	K	5906130345	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,687		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1. 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 materiálů.					
	VV		57,350-57,105		0,245			
	VV		55,570-55,445		0,125			
	VV		Vlkovec 1.SK					
	VV		54,651-54,334		0,317			
	VV		Součet		0,687			
70	K	5906140035	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné, tvar S49, T, 49E1	km	0,951		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné, tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vyřízení.					
	VV		57,350-57,105		0,245			
	VV		55,570-55,445		0,125			
	VV		Vlkovec pražce dřevěné a betonové					
	VV		1.SK					
	VV		54,651-54,334		0,317			
	VV		3.SK					
	VV		54,623-54,359		0,264			
	VV		Součet		0,951			
71	K	R5907025316	Výměna kolejnicových pásů současně s výměnou svérkových šroubů, matic, pružných kroužků, vložek M a pryžové podložky tvar S49, T, 49E1	m	8 784,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výměna kolejnicových pásů současně s výměnou svérkových šroubů, matic, pružných kroužků, vložek M a pryžové podložky tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnicových pásů, 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.					
	VV		(57850-57791)*2		118,000			
	VV		(57775-57405)*2		740,000			
	VV		(57105-55570)*2		3 070,000			
	VV		(55445-54651)*2		1 588,000			
	VV		(54334-52700)*2		3 268,000			
	VV		Součet		8 784,000			
72	K	5907010035	Výměna LISŮ tvar S49, T, 49E1	m	28,800		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Výměna LISŮ tvar S49, T, 49E1. 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.					
	VV		km 54,670					
	VV		2*3,6		7,200			
	VV		km 55,464					
	VV		(2+2)*3,6		14,400			
	VV		km 56,235					
	VV		2*3,6		7,200			
	VV		Součet		28,800			
73	K	5906015120	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec betonový příčný vystrojený	kus	102,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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 dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.					
	VV		v km 57,791-57,877 (ZV č.1 žst Hvězdovice)					
	VV		38		38,000			
	VV		v km 57,372-57,405 (za P5793)					
	VV		36		36,000			
	VV		P5788 (SB8)					
	VV		28		28,000			
	VV		Součet		102,000			
74	K	5906105010	Demontáž pražce dřevěný	kus	102,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž pražce dřevěný. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, demontáž, odstrojení do součástí a uložení pražců.					
	VV		102		102,000			
	VV		Součet		102,000			
75	K	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	5,139		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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 do projektované polohy 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.					
	VV		57,877-57,791		0,086			
	VV		57,775-57,372		0,403			
	VV		57,350-52,700		4,650			
	VV		Součet		5,139			
76	K	5909050010	Stabilizace kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého	km	5,139		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Stabilizace kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.					
	VV		57,877-57,791		0,086			
	VV		57,775-57,372		0,403			
	VV		57,350-52,700		4,650			
	VV		Součet		5,139			
77	K	5905110010	Snížení KL pod patou kolejnice v koleji	km	5,139		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	VV		57,877-57,791		0,086			
	VV		57,775-57,372		0,403			
	VV		57,350-52,700		4,650			
	VV		Součet		5,139			
78	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T	kus	98,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.					
	VV		98		98,000			
	VV		Součet		98,000			
79	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy S49 nebo T	kus	452,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy S49 nebo T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(57877-57791)/24*2		7,167			
	VV		0,833		0,833			
	VV		(57775-57372)/24*2		33,583			
	VV		0,417		0,417			
	VV		(57350-52700)/24*2		387,500			
	VV		0,500		0,500			
	VV		3.SK Vlkovec					
	VV		(54623-54359)/24*2		22,000			
	VV		Součet		452,000			
80	K	5910015120	Odtavovací stykové svařování mobilní svářečkou kolejnic nových délky přes 150 m tv. S49	svar	106,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Odtavovací stykové svařování mobilní svářečkou kolejnic nových délky přes 150 m tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, broušení kontaktních ploch, přisunutí kolejnice na svar, vyrovnání a svaření kolejnic, seřiznutí svarového výrobku v celém profilu kolejnice, obrousění pojezdových ploch, vizuální prohlídka, měření geometrie svaru a vedení výrobní dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.					
	VV		(57877-57791)/75*2		2,293			
	VV		3,707		3,707			
	VV		(57775-57372)/75*2		10,747			
	VV		3,253		3,253			
	VV		(57350-52700)/75*2		124,000			
	VV		4		4,000			
	VV		závěrné svary					
	VV		-42		-42,000			
	VV		Součet		106,000			
81	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	42,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.					
	VV		42		42,000			
	VV		Součet		42,000			
82	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	42,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovadel a kolejnicových spojek.					
	VV		(57877-52700)/250*2		41,416			
	VV		0,584		0,584			
	VV		Součet		42,000			
83	K	5910040315	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel s osazením kluzných podložek	m	10 278,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel s osazením kluzných podložek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.					
	VV		(57877-57791)*2		172,000			
	VV		(57775-57372)*2		806,000			
	VV		(57350-52700)*2		9 300,000			
	VV		Součet		10 278,000			
84	K	5910040415	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel s odstraněním kluzných podložek	m	10 278,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel s odstraněním kluzných podložek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.					
	VV		(57877-57791)*2		172,000			
	VV		(57775-57372)*2		806,000			
	VV		(57350-52700)*2		9 300,000			
	VV		Součet		10 278,000			
85	K	5910136010	Montáž pražcové kotvy v koleji	kus	425,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	VV		425		425,000			
	VV		Součet		425,000			
86	K	5911655040	Demontáž jednoduché výhybky na úložišti dřevěné pražce soustavy S49	m	43,753		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	VV		Vlkovec					
	VV		v.č.1					
	VV		43,753		43,753			
	VV		Součet		43,753			
87	K	5911671040	Příplatek za demontáž v ose koleje výhybky jednoduché pražce dřevěné soustavy S49	m	43,753		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	VV		Vlkovec					
	VV		v.č.1					
	VV		43,753		43,753			
	VV		Součet		43,753			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	K	5911655050	Demontáž jednoduché výhybky na úložišti dřevěné pražce soustavy T	m	48,200		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	VV		Vlkovec					
	VV		v.č.2					
	VV		48,200		48,200			
	VV		Součet		48,200			
89	K	5911671050	Příplatek za demontáž v ose koleje výhybky jednoduché pražce dřevěné soustavy T	m	48,200		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Příplatek za demontáž v ose koleje výhybky jednoduché pražce dřevěné soustavy T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady za obtížnost demontáže v ose koleje.					
	VV		Vlkovec					
	VV		v.č.2					
	VV		48,200		48,200			
	VV		Součet		48,200			
90	K	5912005060	Výměna návěstidla tabulky s křížem	kus	22,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Výměna návěstidla tabulky s křížem. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž s upevněním na sloupek, skálu nebo zeď. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
91	K	5912005080	Výměna návěstidla výstražného kolíku	kus	22,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Výměna návěstidla výstražného kolíku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž s upevněním na sloupek, skálu nebo zeď. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
92	K	5912005120	Výměna návěstidla místa zastavení	kus	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Výměna návěstidla místa zastavení. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž s upevněním na sloupek, skálu nebo zeď. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
93	K	5912007010	Výměna návěstidla námezníku	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Výměna návěstidla námezníku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž návěstidel umístěných ve stezce včetně úpravy místa uložení. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
94	K	5912015020	Výměna návěstidla včetně sloupku a patky označníku	kus	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Výměna návěstidla včetně sloupku a patky označníku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž patky, sloupku a návěstidla, zához a rozprostření zeminy na terén. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
95	K	5912015030	Výměna návěstidla včetně sloupku a patky předvěstníku	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Výměna návěstidla včetně sloupku a patky předvěstníku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž patky, sloupku a návěstidla, zához a rozprostření zeminy na terén. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
96	K	5912015040	Výměna návěstidla včetně sloupku a patky rychlostníku	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Výměna návěstidla včetně sloupku a patky rychlostníku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž patky, sloupku a návěstidla, zához a rozprostření zeminy na terén. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
97	K	5912015050	Výměna návěstidla včetně sloupku a patky sklonovníku	kus	22,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Výměna návěstidla včetně sloupku a patky sklonovníku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž patky, sloupku a návěstidla, zához a rozprostření zeminy na terén. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
98	K	5912015100	Výměna návěstidla včetně sloupku a patky tabule před zastávkou	kus	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Výměna návěstidla včetně sloupku a patky tabule před zastávkou. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž patky, sloupku a návěstidla, zához a rozprostření zeminy na terén. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		8+2		10,000			
	VV		Součet		10,000			
99	K	5912015110	Výměna návěstidla včetně sloupku a patky konce nástupiště	kus	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Výměna návěstidla včetně sloupku a patky konce nástupiště. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž patky, sloupku a návěstidla, zához a rozprostření zeminy na terén. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		8+2		10,000			
	VV		Součet		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	K	5912050010	Staničení výměna kilometrovníku	kus	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Staničení výměna kilometrovníku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zemní práce a výměnu, demontáž nebo montáž staničení. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		km 53,54,55,56,57,					
	VV		1+1+1+1+1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
101	K	5912050020	Staničení výměna hektometrovníku	kus	47,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Staničení výměna hektometrovníku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zemní práce a výměnu, demontáž nebo montáž staničení. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		v km 52,700-57,800					
	VV		3+9+9+9+9+8		47,000			
	VV		Součet		47,000			
102	K	5913140010	Demontáž přejezdové konstrukce se silničními panely vnější i vnitřní část	m	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž přejezdové konstrukce se silničními panely vnější i vnitřní část. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a naložení na dopravní prostředek.					
	VV		P5788					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
103	K	5913140020	Demontáž přejezdové konstrukce se silničními panely vnitřní část	m	18,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž přejezdové konstrukce se silničními panely vnitřní část. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a naložení na dopravní prostředek.					
	VV		P5792					
	VV		6		6,000			
	VV		P5791					
	VV		6		6,000			
	VV		P5789					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		18,000			
104	K	5913215020	Demontáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice	m	30,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a naložení na dopravní prostředek.					
	VV		P5790					
	VV		15*2		30,000			
	VV		Součet		30,000			
105	K	5913040020	Montáž celopryžové přejezdové konstrukce málo zatížené v koleji část vnitřní	m	15,600		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž celopryžové přejezdové konstrukce málo zatížené v koleji část vnitřní. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		P5790 (B91)					
	VV		15,6		15,600			
	VV		Součet		15,600			
106	K	5913145020	Montáž přejezdové konstrukce se silničními panely vnitřní část	m	22,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž přejezdové konstrukce se silničními panely vnitřní část. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		P5792 (původní panely)					
	VV		6		6,000			
	VV		P5791 (původní panely)					
	VV		6		6,000			
	VV		P5789 (B91)					
	VV		6		6,000			
	VV		P5788 (SB8)					
	VV		4,5		4,500			
	VV		Součet		22,500			
107	K	5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm	m	50,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na provedení úkolu.					
	VV		P5792					
	VV		4*2		8,000			
	VV		P5791 Pp					
	VV		4		4,000			
	VV		P5790					
	VV		15*2		30,000			
	VV		P5789					
	VV		4*2		8,000			
	VV		Součet		50,000			
108	K	5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm	m2	182,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	VV		P5792 Lp+Pp					
	VV		(5+6)*4		44,000			
	VV		P5791 Pp					
	VV		5*4		20,000			
	VV		P5790 Lp+mezi+Pp					
	VV		(4+1,3+1)*15		94,500			
	VV		P5789 Lp+Pp					
	VV		(3+3)*4		24,000			
	VV		Součet		182,500			
109	K	5913250020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltbetonové dle vzorového listu Ž těžké - podkladní, ložní a ohrančí vrstva tloušťky do 25 cm	m2	182,400		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové dle vzorového listu Ž těžké - podkladní, ložní a ohrdná vrstva tloušťky do 25 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení netuhé vozovky podle VL s živiným podkladem ze stmelných vrstev podle vzorového listu Ž. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	PP							
	VV		P5792 Lp (šterbinový žlab)+Pp					
	VV		(1,6+3)*4*6*4		42,400			
	VV		P5791 Lp+Pp					
	VV		3*6+5*4		38,000			
	VV		P5790 Lp+Pp					
	VV		(4+1)*15,6		78,000			
	VV		P5789 Lp+Pp					
	VV		(3+3)*4		24,000			
	VV		Součet		182,400			
110	K	5913255010	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s ohrdnou vrstvou tloušťky do 5 cm	m2	129,450		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s ohrdnou vrstvou tloušťky do 5 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení vozovky s živiným na podkladu ze stmelných vrstev a na manipulaci. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	PP							
	VV		nástupišťe Chocerady u budovy					
	VV		1,8*4+2,7*15+1,8*5		56,700			
	VV		Chocerady přístupová cesta					
	VV		33*2		66,000			
	VV		do žlábků v přejezdu P5788					
	VV		0,150*4,5*2		1,350			
	VV		do žlábků v přejezdu P5792, P5791, P5789					
	VV		0,150*6*2*3		5,400			
	VV		Součet		129,450			
111	K	5914035510	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení silničního žlabu s mřížkou	m	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení silničního žlabu s mřížkou. 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.					
	PP							
	VV		TZD-Q 400/500/4000					
	VV		P5792 Lp od hlavy kolejnice 3m					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
112	K	5914120010	Demontáž nástupišťe úrovnňového sypaného v celé šíři	m	150,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			Demontáž nástupišťe úrovnňového 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.					
	PP							
	VV		zast. Vikovec					
	VV		150		150,000			
	VV		Součet		150,000			
113	K	5914120070	Demontáž nástupišťe úrovnňového Sudop K (KD,KS) 150	m	140,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			Demontáž nástupišťe úrovnňového 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.					
	PP							
	VV		zast. Chocerady					
	VV		140		140,000			
	VV		Součet		140,000			
114	K	5914130050	Montáž nástupišťe úrovnňového Sudop K (KD,KS) 145	m	290,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			Montáž nástupišťe úrovnňového 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 dodávku materiálu.					
	PP							
	VV		zast. Chocerady					
	VV		140		140,000			
	VV		zast. Vikovec					
	VV		150		150,000			
	VV		Součet		290,000			
115	K	5915010020	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2	m3	10,160		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku 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.					
	PP							
	VV		odvodňovací žlab P5792 Lp od hlavy kolejnice 3m					
	VV		0,8*0,7*4		2,240			
	VV		povrch cesty					
	VV		P5791 Lp					
	VV		3*6*0,2		3,600			
	VV		P5788 Lp+Pp					
	VV		(3,4+1,4)*4,5*0,2		4,320			
	VV		Součet		10,160			
116	K	R213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	78,750		0,00	
			Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
	PP							
	VV		pod panely a asfaltovou drť (asfalt) P5789,P5791,P5792					
	VV		(1+1,5+1)*6*3		63,000			
	VV		pod panely a asfaltovou drť (asfalt) P5788					
	VV		(1+1,5+1)*4,5		15,750			
	VV		Součet		78,750			
D	OST		Ostatní				0,00	
117	K	7592005070	Montáž počítačícího bodu počítače náprav PZN 1	kus	11,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž počítačícího bodu počítače náprav PZN 1 - uložení a					
			připevnění na určené místo, seřízení polohy, přezkoušení					
	VV		km 57,680; 57,540; 57,350; 56,980; 56,865; 56,700; 56,340;					
	VV		56,235; 54,670; 53,915; 52,900					
	VV		1+1+1+1+1+1+1+1+1		11,000			
	VV		Součet		11,000			
118	K	7592007070	Demontáž počítačícího bodu počítače náprav PZN 1	kus	11,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž počítačícího bodu počítače náprav PZN 1					
	VV		km 57,680; 57,450; 57,350; 56,980; 56,865; 56,700; 56,340;					
	VV		56,235; 54,670; 53,915; 52,900					
	VV		1+1+1+1+1+1+1+1+1		11,000			
	VV		Součet		11,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati v úseku Čerčany - Samechov - Sázava
Objekt:
SO 04 - Oprava žst. Hvězdovice

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 1. 11. 2023

Zadavatel:
XXX

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
XXX

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			5 385 629,68
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	5 385 629,68	21,00%	1 130 982,23
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	6 516 611,91

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati v úseku Čerčany - Samechov - Sázava
Objekt: SO 04 - Oprava žst. Hvězdovice

Místo: Datum: 1. 11. 2023
Zadavatel: XXX Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: XXX

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	5 385 629,68
MTO - Materiál dodá TO	0,00
M - Materiál	0,00
P - Práce	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati v úseku Čerčany - Samechov - Sázava
Objekt: SO 04 - Oprava žst. Hvězdonic

Místo: Datum: 1. 11. 2023
Zadavatel: XXX Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: XXX

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

Náklady soupisu celkem 5 385 629,68

D	MTO	Materiál dodá TO				0,00	
1	M	5957201010	Kolejnice užitě tv. S49	m	186,000		0,00 Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kolejnice užitě tv. S49				
	VV		KV č.1-v.č.2				
	VV		3*2		6,000		
	VV		KV č.2-1.SK				
	VV		5*2		10,000		
	VV		KV č.2-2.SK				
	VV		5*2		10,000		
	VV		KV č.3-1.SK				
	VV		5*2		10,000		
	VV		spojka v.č.4-5				
	VV		10*2		20,000		
	VV		KV č.4- šturc 2a				
	VV		60*2		120,000		
	VV		ZV č.4				
	VV		5*2		10,000		
	VV		Součet		186,000		
	VV		neoceňovat dodá TO				
2	M	5956213035	Pražec betonový příčný vystrojený užitý SB5	kus	417,000		0,00 Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec betonový příčný vystrojený užitý SB5				
	VV		3.SK				
	VV		(58,056-57,904)*1500		228,000		
	VV		mezi v.č.3-5				
	VV		103		103,000		
	VV		KV č.4 - šturcová kolej 2a				
	VV		86		86,000		
	VV		Součet		417,000		
	VV		neoceňovat dodá TO				
3	M	5957104025	Kolejnicové pásy třídy R260 tv. 49 E1 délky 75 metrů	kus	9,000		0,00 Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kolejnicové pásy třídy R260 tv. 49 E1 délky 75 metrů				
	VV		3.SK				
	VV		(58056-57904)/75*2		4,053		
	VV		mezi v.č.3-5				
	VV		(58153-58083)/75*2		1,867		
	VV		v.č.1,2 středové kolejnice				
	VV		(11*4*2)/75		1,173		
	VV		v.č.4,5 středové kolejnice				
	VV		(10*4*2)/75		1,067		
	VV		0,840		0,840		
	VV		Součet		9,000		
	VV		neoceňovat dodá TO				
4	M	5956101020	Pražec dřevěný příčný vystrojený dub 2600x260x160 mm	kus	45,000		0,00 Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec dřevěný příčný vystrojený dub 2600x260x160 mm				
	VV		KV č.1-3.SK				
	VV		6		6,000		
	VV		KV č.2-1.SK				
	VV		2		2,000		
	VV		KV č.2-2.SK				
	VV		2		2,000		
	VV		3.SK pod výkolejku				
	VV		2+2		4,000		
	VV		KV č.3-3.SK				
	VV		5		5,000		
	VV		KV č.3-1.SK				
	VV		5		5,000		
	VV		KV č.5-v.č.3				
	VV		5		5,000		
	VV		spojka v.č.4-5				
	VV		11		11,000		
	VV		KV č.4-šturc 2a				
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		45,000		
	VV		neoceňovat dodá TO				
5	M	5956122020	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 2600x260x150	kus	40,000		0,00 Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 2600x260x150				
	VV		ZV č.1 p.č.01-02				
	VV		2		2,000		
	VV		v.č.1,2 p.č.2-9				
	VV		8*2		16,000		
	VV		ZV č.3,5 p.č.01-02				
	VV		2*2		4,000		
	VV		ZV č.4 p.č.01-03				
	VV		3		3,000		
	VV		v.č.3,4,5 p.č.2-6				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5*3		15,000			
	VV		Součet		40,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
6	M	5956122025	<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 2700x260x150</i>	kus	28,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 2700x260x150					
	VV		v.č.1,2					
	VV		5*2		10,000			
	VV		v.č.3,4,5					
	VV		6*3		18,000			
	VV		Součet		28,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
7	M	5956122030	<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 2800x260x150</i>	kus	15,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 2800x260x150					
	VV		v.č.1,2					
	VV		3*2		6,000			
	VV		v.č.3,4,5					
	VV		3*3		9,000			
	VV		Součet		15,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
8	M	5956122035	<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 2900x260x150</i>	kus	15,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 2900x260x150					
	VV		v.č.1,2					
	VV		3*2		6,000			
	VV		v.č.3,4,5					
	VV		3*3		9,000			
	VV		Součet		15,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
9	M	5956122040	<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3000x260x150</i>	kus	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3000x260x150					
	VV		v.č.1,2					
	VV		2*2		4,000			
	VV		v.č.3,4,5					
	VV		2*3		6,000			
	VV		Součet		10,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
10	M	5956122045	<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3100x260x150</i>	kus	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3100x260x150					
	VV		v.č.1,2					
	VV		2*2		4,000			
	VV		v.č.3,4,5					
	VV		2*3		6,000			
	VV		Součet		10,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
11	M	5956122050	<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3200x260x150</i>	kus	7,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3200x260x150					
	VV		v.č.1,2					
	VV		2*2		4,000			
	VV		v.č.3,4,5					
	VV		1*3		3,000			
	VV		Součet		7,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
12	M	5956122055	<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3300x260x150</i>	kus	7,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3300x260x150					
	VV		v.č.1,2					
	VV		2*2		4,000			
	VV		v.č.3,4,5					
	VV		1*3		3,000			
	VV		Součet		7,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
13	M	5956122060	<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3400x260x150</i>	kus	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3400x260x150					
	VV		v.č.1,2					
	VV		2*2		4,000			
	VV		v.č.3,4,5					
	VV		2*3		6,000			
	VV		Součet		10,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
14	M	5956122065	<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3500x260x150</i>	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3500x260x150					
	VV		v.č.1,2					
	VV		1*2		2,000			
	VV		v.č.3,4,5					
	VV		2*3		6,000			
	VV		Součet		8,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
15	M	5956122070	<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3600x260x150</i>	kus	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3600x260x150					
	VV		v.č.1,2					
	VV		2*2		4,000			
	VV		v.č.3,4,5					
	VV		4*3		12,000			
	VV		Součet		16,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	M	5956122075	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3700x260x150	kus	7,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3700x260x150					
	VV		v.č.1,2					
	VV		2*2		4,000			
	VV		v.č.3,4,5					
	VV		1*3		3,000			
	VV		Součet		7,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
17	M	5956122080	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3800x260x150	kus	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3800x260x150					
	VV		v.č.1,2					
	VV		1*2		2,000			
	VV		v.č.3,4,5					
	VV		1*3		3,000			
	VV		Součet		5,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
18	M	5956122085	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3900x260x150	kus	7,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3900x260x150					
	VV		v.č.1,2					
	VV		2*2		4,000			
	VV		v.č.3,4,5					
	VV		1*3		3,000			
	VV		Součet		7,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
19	M	5956122090	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 4000x260x150	kus	13,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 4000x260x150					
	VV		v.č.1,2 p.č.1,39					
	VV		2*2		4,000			
	VV		v.č.3,4,5 p.č.1,36,37					
	VV		3*3		9,000			
	VV		Součet		13,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
20	M	5956122095	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 4100x260x150	kus	7,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 4100x260x150					
	VV		v.č.1,2					
	VV		2*2		4,000			
	VV		v.č.3,4,5					
	VV		1*3		3,000			
	VV		Součet		7,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
21	M	5956122100	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 4200x260x150	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 4200x260x150					
	VV		v.č.1,2					
	VV		1*2		2,000			
	VV		v.č.3,4,5					
	VV		2*3		6,000			
	VV		Součet		8,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
22	M	5956122105	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 4300x260x150	kus	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 4300x260x150					
	VV		v.č.1,2					
	VV		1*2		2,000			
	VV		v.č.3,4,5					
	VV		1*3		3,000			
	VV		Součet		5,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
23	M	5956122110	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 4400x260x150	kus	15,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 4400x260x150					
	VV		v.č.1,2 p.č.44					
	VV		1*2		2,000			
	VV		KV č.1,2 p.č.45-46					
	VV		2*2		4,000			
	VV		v.č.3,4,5 p.č.42-44					
	VV		3*3		9,000			
	VV		Součet		15,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
24	M	5956122115	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 4500x260x150	kus	7,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 4500x260x150					
	VV		KV č.2 p.č.47-48					
	VV		2		2,000			
	VV		KV č.4 p.č. 45					
	VV		1		1,000			
	VV		KV č.3,5 p.č.45-46					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		7,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
25	M	5956122120	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 4600x260x150	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 4600x260x150					
	VV		KV č.2 p.č.49					
	VV		1		1,000			
	VV		KV č.3 p.č.47					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	M	5958134025	Součásti upevňovací svěrka ŽS 4	kus	1 188,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Součásti upevňovací svěrka ŽS 4					
	VV		ZV+v.č.1+KV					
	VV		8+188+16		212,000			
	VV		v.č.2+KV					
	VV		188+40		228,000			
	VV		ZV+v.č.3+KV					
	VV		8+164+24		196,000			
	VV		ZV+v.č.4+KV					
	VV		12+164+16		192,000			
	VV		ZV+v.č.5+KV					
	VV		8+164+8		180,000			
	VV		KV č.1-3.SK					
	VV		6*4		24,000			
	VV		KV č.2-1.SK					
	VV		2*4		8,000			
	VV		KV č.2-2.SK					
	VV		2*4		8,000			
	VV		3.SK pod výkolejku					
	VV		(2+2)*4		16,000			
	VV		KV č.3-3.SK					
	VV		5*4		20,000			
	VV		KV č.3-1.SK					
	VV		5*4		20,000			
	VV		KV č.5-v.č.3					
	VV		5*4		20,000			
	VV		spojka v.č.4-5					
	VV		11*4		44,000			
	VV		KV č.4-šturc 2a					
	VV		5*4		20,000			
	VV		Součet		1 188,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
27	M	5958134044	Součásti upevňovací šroub svěrkový RS 1 (M24x80)	kus	1 188,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Součásti upevňovací šroub svěrkový RS 1 (M24x80)					
	VV		ZV+v.č.1+KV					
	VV		8+188+16		212,000			
	VV		v.č.2+KV					
	VV		188+40		228,000			
	VV		ZV+v.č.3+KV					
	VV		8+164+24		196,000			
	VV		ZV+v.č.4+KV					
	VV		12+164+16		192,000			
	VV		ZV+v.č.5+KV					
	VV		8+164+8		180,000			
	VV		KV č.1-3.SK					
	VV		6*4		24,000			
	VV		KV č.2-1.SK					
	VV		2*4		8,000			
	VV		KV č.2-2.SK					
	VV		2*4		8,000			
	VV		3.SK pod výkolejku					
	VV		(2+2)*4		16,000			
	VV		KV č.3-3.SK					
	VV		5*4		20,000			
	VV		KV č.3-1.SK					
	VV		5*4		20,000			
	VV		KV č.5-v.č.3					
	VV		5*4		20,000			
	VV		spojka v.č.4-5					
	VV		11*4		44,000			
	VV		KV č.4-šturc 2a					
	VV		5*4		20,000			
	VV		Součet		1 188,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
28	M	5958134041	Součásti upevňovací šroub svěrkový T5	kus	1 668,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Součásti upevňovací šroub svěrkový T5					
	VV		SB5					
	VV		417*4		1 668,000			
	VV		Součet		1 668,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
29	M	5958134140	Součásti upevňovací vložka M	kus	1 668,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Součásti upevňovací vložka M					
	VV		SB5					
	VV		417*4		1 668,000			
	VV		Součet		1 668,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
30	M	5958134115	Součásti upevňovací matice M24	kus	2 856,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Součásti upevňovací matice M24					
	VV		SB5					
	VV		417*4		1 668,000			
	VV		ZV+v.č.1+KV					
	VV		8+188+16		212,000			
	VV		v.č.2+KV					
	VV		188+40		228,000			
	VV		ZV+v.č.3+KV					
	VV		8+164+24		196,000			
	VV		ZV+v.č.4+KV					
	VV		12+164+16		192,000			
	VV		ZV+v.č.5+KV					
	VV		8+164+8		180,000			
	VV		KV č.1-3.SK					
	VV		6*4		24,000			
	VV		KV č.2-1.SK					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*4		8,000			
	VV		KV č.2-2.SK					
	VV		2*4		8,000			
	VV		3.SK pod výkolejku					
	VV		(2+2)*4		16,000			
	VV		KV č.3-3.SK					
	VV		5*4		20,000			
	VV		KV č.3-1.SK					
	VV		5*4		20,000			
	VV		KV č.5-v.č.3					
	VV		5*4		20,000			
	VV		spojka v.č.4-5					
	VV		11*4		44,000			
	VV		KV č.4-šturc 2a					
	VV		5*4		20,000			
	VV		Součet		2 856,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
31	M	5958134080	Součásti upevňovací vrtule R2 (160)	kus	1 864,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Součásti upevňovací vrtule R2 (160)					
	VV		ZV+v.č.1+KV					
	VV		16+252+32		300,000			
	VV		v.č.2+KV					
	VV		252+80		332,000			
	VV		ZV+v.č.3+KV					
	VV		16+240+48		304,000			
	VV		ZV+v.č.4+KV					
	VV		24+240+16		280,000			
	VV		ZV+v.č.5+KV					
	VV		16+240+32		288,000			
	VV		KV č.1-3.SK					
	VV		6*8		48,000			
	VV		KV č.2-1.SK					
	VV		2*8		16,000			
	VV		KV č.2-2.SK					
	VV		2*8		16,000			
	VV		3.SK pod výkolejku					
	VV		(2+2)*8		32,000			
	VV		KV č.3-3.SK					
	VV		5*8		40,000			
	VV		KV č.3-1.SK					
	VV		5*8		40,000			
	VV		KV č.5-v.č.3					
	VV		5*8		40,000			
	VV		spojka v.č.4-5					
	VV		11*8		88,000			
	VV		KV č.4-šturc 2a					
	VV		5*8		40,000			
	VV		Součet		1 864,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
32	M	5958134075	Součásti upevňovací vrtule R1(145)	kus	1 706,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Součásti upevňovací vrtule R1(145)					
	VV		v.č.1,2					
	VV		358*2		716,000			
	VV		v.č.3,4,5					
	VV		330*3		990,000			
	VV		Součet		1 706,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
33	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6	kus	6 426,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6					
	VV		6426		6 426,000			
	VV		Součet		6 426,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
34	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	1 428,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6					
	VV		ZV+v.č.1+KV					
	VV		4+94+8		106,000			
	VV		v.č.2+KV					
	VV		94+20		114,000			
	VV		ZV+v.č.3+KV					
	VV		4+82+12		98,000			
	VV		ZV+v.č.4+KV					
	VV		6+82+4		92,000			
	VV		ZV+v.č.5+KV					
	VV		4+82+8		94,000			
	VV		KV č.1-3.SK					
	VV		6*2		12,000			
	VV		KV č.2-1.SK					
	VV		2*2		4,000			
	VV		KV č.2-2.SK					
	VV		2*2		4,000			
	VV		3.SK pod výkolejku					
	VV		(2+2)*2		8,000			
	VV		KV č.3-3.SK					
	VV		5*2		10,000			
	VV		KV č.3-1.SK					
	VV		5*2		10,000			
	VV		KV č.5-v.č.3					
	VV		5*2		10,000			
	VV		spojka v.č.4-5					
	VV		11*2		22,000			
	VV		KV č.4-šturc 2a					
	VV		5*2		10,000			
	VV		SB5					
	VV		417*2		834,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1 428,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
35	M	5958158070	Podložka polyetylenová pod podkladnici 380/160/2 (S4, R4)	kus	594,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Podložka polyetylenová pod podkladnici 380/160/2 (S4, R4)					
	VV		ZV+v.č.1+KV					
	VV		4+94+8		106,000			
	VV		v.č.2+KV					
	VV		94+20		114,000			
	VV		ZV+v.č.3+KV					
	VV		4+82+12		98,000			
	VV		ZV+v.č.4+KV					
	VV		6+82+4		92,000			
	VV		ZV+v.č.5+KV					
	VV		4+82+8		94,000			
	VV		KV č.1-3.SK					
	VV		6*2		12,000			
	VV		KV č.2-1.SK					
	VV		2*2		4,000			
	VV		KV č.2-2.SK					
	VV		2*2		4,000			
	VV		3.SK pod výkolejku					
	VV		(2+2)*2		8,000			
	VV		KV č.3-3.SK					
	VV		5*2		10,000			
	VV		KV č.3-1.SK					
	VV		5*2		10,000			
	VV		KV č.5-v.č.3					
	VV		5*2		10,000			
	VV		spojka v.č.4-5					
	VV		11*2		22,000			
	VV		KV č.4-šturc 2a					
	VV		5*2		10,000			
	VV		Součet		594,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
36	M	5958173000	Polyetylenové pásy v kotoučích	m2	67,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Polyetylenové pásy v kotoučích					
	VV		v.č.1,2					
	VV		11*2		22,000			
	VV		v.č.3,4,5					
	VV		15*3		45,000			
	VV		Součet		67,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
D		M	Materiál					0,00
37	M	5961170060	Zádržná opěrka proti putování (komplet pro jazyky i opornici) S49 R190 pro jazyk ohnutý	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Zádržná opěrka proti putování (komplet pro jazyky i opornici) S49 R190 pro jazyk ohnutý					
	VV		v.č.1,2					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
38	M	5961170065	Zádržná opěrka proti putování (komplet pro jazyky i opornici) S49 R190 pro jazyk přímý	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Zádržná opěrka proti putování (komplet pro jazyky i opornici) S49 R190 pro jazyk přímý					
	VV		v.č.1,2					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
39	M	5961170070	Zádržná opěrka proti putování (komplet pro jazyky i opornici) S49 R300 pro jazyk ohnutý i přímý	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Zádržná opěrka proti putování (komplet pro jazyky i opornici) S49 R300 pro jazyk ohnutý i přímý					
	VV		v.č.3,4,5 (T6°)					
	VV		2*3		6,000			
	VV		Součet		6,000			
40	M	5964147030	Nástupištní díly konzolová deska K 145 Z	kus	34,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Nástupištní díly konzolová deska K 145 Z					
	VV		nástupišť mezi 1-3.SK					
	VV		7		7,000			
	VV		nástupišť mezi 1-2.SK					
	VV		27		27,000			
	VV		Součet		34,000			
41	M	5964147000	Nástupištní díly blok úložný U65	kus	72,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Nástupištní díly blok úložný U65					
	VV		nástupišť mezi 1-3.SK					
	VV		8*2		16,000			
	VV		nástupišť mezi 1-2.SK					
	VV		28*2		56,000			
	VV		Součet		72,000			
42	M	5964147020	Nástupištní díly tvárnice Tischer B	kus	68,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Nástupištní díly tvárnice Tischer B					
	VV		nástupišť mezi 1-3.SK					
	VV		7*2		14,000			
	VV		nástupišť mezi 1-2.SK					
	VV		27*2		54,000			
	VV		Součet		68,000			
43	M	5964147105	Nástupištní díly výplňová deska D3	kus	68,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Nástupištní díly výplňová deska D3					
	VV		nástupišť mezi 1-3.SK					
	VV		7*2		14,000			
	VV		nástupišť mezi 1-2.SK					
	VV		27*2		54,000			
	VV		Součet		68,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	M	5963110010	Přejezd Intermont panel 1285x3000x170 ŽPP 1	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Přejezd Intermont panel 1285x3000x170 ŽPP 1					
	VV		SK č.3 SB 5 - S49					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
45	M	5963134005	Náběhový klín ocelový pozink.	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Náběhový klín ocelový pozink.					
	VV		SK č.3					
	VV		2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
46	M	5958110065	Vysokopevnostní svorník M24 x 280 mm	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Vysokopevnostní svorník M24 x 280 mm					
	VV		v.č.3,4,5					
	VV		1*3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
47	M	5958110070	Vysokopevnostní svorník M24 x 290 mm	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Vysokopevnostní svorník M24 x 290 mm					
	VV		v.č.3,4,5					
	VV		1*3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
48	M	5958110075	Vysokopevnostní svorník M24 x 300 mm	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Vysokopevnostní svorník M24 x 300 mm					
	VV		v.č.1,2					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
49	M	5958110085	Vysokopevnostní svorník M24 x 320 mm	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Vysokopevnostní svorník M24 x 320 mm					
	VV		v.č.1,2					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
50	M	5958110090	Vysokopevnostní svorník M24 x 330 mm	kus	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Vysokopevnostní svorník M24 x 330 mm					
	VV		v.č.1,2					
	VV		1*2		2,000			
	VV		v.č.3,4,5					
	VV		1*3		3,000			
	VV		Součet		5,000			
51	M	5958110100	Vysokopevnostní svorník M24 x 350 mm	kus	7,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Vysokopevnostní svorník M24 x 350 mm					
	VV		v.č.1,2					
	VV		2*2		4,000			
	VV		v.č.3,4,5					
	VV		1*3		3,000			
	VV		Součet		7,000			
52	M	5958110105	Vysokopevnostní svorník M24 x 360 mm	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Vysokopevnostní svorník M24 x 360 mm					
	VV		v.č.1,2					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
53	M	5958110110	Vysokopevnostní svorník M24 x 370 mm	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Vysokopevnostní svorník M24 x 370 mm					
	VV		v.č.3,4,5					
	VV		1*3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
54	M	5958110120	Vysokopevnostní svorník M24 x 390 mm	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Vysokopevnostní svorník M24 x 390 mm					
	VV		v.č.3,4,5					
	VV		1*3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
55	M	5958110130	Vysokopevnostní svorník M24 x 410 mm	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Vysokopevnostní svorník M24 x 410 mm					
	VV		v.č.1,2					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
56	M	5958110135	Vysokopevnostní svorník M24 x 420 mm	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Vysokopevnostní svorník M24 x 420 mm					
	VV		v.č.3,4,5					
	VV		1*3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
57	M	5958110140	Vysokopevnostní svorník M24 x 430 mm	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Vysokopevnostní svorník M24 x 430 mm					
	VV		v.č.1,2					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
58	M	5958110170	Vysokopevnostní svorník M24 x 490 mm	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Vysokopevnostní svorník M24 x 490 mm					
	VV		v.č.1,2					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
59	M	5958110185	Vysokopevnostní svorník M24 x 520 mm	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Vysokopevnostní svorník M24 x 520 mm					
	VV		v.č.1,2					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
60	M	5958113000	Součást svorníku výkovek kulové podložky	kus	82,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Součást svorníku výkovek kulové podložky					
	VV		v.č.1,2					
	VV		10*2*2		40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		v.č.3,4,5					
	VV		7*2*3		42,000			
	VV		Součet		82,000			
61	M	5958113005	Součást svorníku výkovek kuželové párnve	kus	82,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Součást svorníku výkovek kuželové párnve					
	VV		v.č.1,2					
	VV		10*2*2		40,000			
	VV		v.č.3,4,5					
	VV		7*2*3		42,000			
	VV		Součet		82,000			
62	M	5958116000	Matice M24	kus	164,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Matice M24					
	VV		v.č.1,2					
	VV		10*4*2		80,000			
	VV		v.č.3,4,5					
	VV		7*4*3		84,000			
	VV		Součet		164,000			
63	M	5963146000	Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrný- obrusná vrstva	t	0,585		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrný-obrusná vrstva					
	VV		do žlábků v přechodu					
	VV		0,150*0,130*3*2*2*2,5		0,585			
	VV		Součet		0,585			
64	M	5964161000	Beton lehce zhutnitelný C 12/15;X0 F5 2 080 2 517	m3	3,400		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Beton lehce zhutnitelný C 12/15;X0 F5 2 080 2 517					
	VV		nástupišťe Mezi 1-3.SK					
	VV		0,5*0,1*7*2		0,700			
	VV		nástupišťe mezi 1-2.SK					
	VV		0,5*0,1*27*2		2,700			
	VV		Součet		3,400			
65	M	R58594822	směs suchá maltová zdící cementová M15	t	0,340		0,00	
	PP		směs suchá maltová zdící cementová M15					
	VV		nástupišťe mezi 1-3.SK					
	VV		0,25*0,01*7*2*2		0,070			
	VV		nástupišťe mezi 1-2.SK					
	VV		0,25*0,01*27*2*2		0,270			
	VV		Součet		0,340			
66	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1	t	1 291,680		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1					
	VV		ZV+v.č.1+KV					
	VV		(2+51+4)*1,8		102,600			
	VV		v.č.2+KV					
	VV		(51+8)*1,8		106,200			
	VV		ZV+v.č.3,4+KV					
	VV		(2+58+4)*0,2*2*1,8		46,080			
	VV		ZV+v.č.5+KV					
	VV		(2+58+4)*1,8		115,200			
	VV		3.SK					
	VV		(58056-57904)*1,7*1,8		465,120			
	VV		mezi v.č.3-5					
	VV		(58153-58083)*1,7*1,8		214,200			
	VV		spojka v.č. 4-5					
	VV		8*0,2*1,8		2,880			
	VV		KV č.4 - Šturc 2a					
	VV		60*1,7*1,8		183,600			
	VV		1.SK					
	VV		125*0,1*1,8		22,500			
	VV		2.SK					
	VV		185*0,1*1,8		33,300			
	VV		Součet		1 291,680			
67	M	5955101025	Kamenivo drcené drť frakce 4/8	t	30,910		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kamenivo drcené drť frakce 4/8					
	VV		stezky					
	VV		mezi 3-1SK (od KV č.1 k nástupišti)					
	VV		40*1,2*0,050*2		4,800			
	VV		3.SK LP					
	VV		140*0,8*0,050*2		11,200			
	VV		šturc 2a Lp+Pp					
	VV		(50*1,2+95*0,8)*0,050*2		13,600			
	VV		pod panely přechodů SK č.3					
	VV		0,5*2		1,000			
	VV		pod zámkovou dlažbu					
	VV		11*0,005*2		0,110			
	VV		pod panely přechodů 1.SK					
	VV		0,1*2		0,200			
	VV		Součet		30,910			
68	M	5964133010	Geotextilie ochranné	m2	22,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Geotextilie ochranné					
	VV		pod panely přechodů SK č.3					
	VV		2*3*2		12,000			
	VV		pod panely přechodů SK č.1					
	VV		(1+1,5+1)*3		10,500			
	VV		Součet		22,500			

D	P	Práce					0,00	
69	K	5905020020	Oprava stezky strojně s odstraněním drnu a nánosů přes 10 cm do 20 cm	m2	248,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Oprava stezky strojně s odstraněním drnu a nánosů přes 10 cm do 20 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nánosů stezky a rozproštění výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a úprava povrchu stezky.					
	VV		3.SK LP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		140*0,8		112,000			
	VV		šturc 2a Lp+Pp					
	VV		50*1,2+95*0,8		136,000			
	VV		Součet		248,000			
70	K	5905023020	Úprava povrchu stezky rozprostřením šterkodrtě přes 3 do 5 cm	m2	296,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Úprava povrchu stezky rozprostřením šterkodrtě 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 dodávku drtě.					
	VV		stezky					
	VV		mezi 3-1SK (od KV č.1 k nástupišti)					
	VV		40*1,2		48,000			
	VV		3.SK LP					
	VV		140*0,8		112,000			
	VV		šturc 2a Lp+Pp					
	VV		50*1,2+95*0,8		136,000			
	VV		Součet		296,000			
71	K	5905025110	Doplnění stezky šterkodrtí souvislé	m3	14,800		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	VV		stezky					
	VV		mezi 3-1SK (od KV č.1 k nástupišti)					
	VV		40*1,2*0,050		2,400			
	VV		3.SK LP					
	VV		140*0,8*0,050		5,600			
	VV		šturc 2a Lp+Pp					
	VV		(50*1,2+95*0,8)*0,050		6,800			
	VV		Součet		14,800			
72	K	5905035120	Výměna KL malou těžící mechanizací včetně lavičky pod ložnou plochou pražce lože zapuštěné	m3	479,400		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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, zřízení KL, úprava KL do profilu a jeho případné snížení pod patou kolejnice. U výměny KL v celém profilu včetně lavičky jsou v ceně započteny náklady na případné uvolnění, posun a dotažení pražce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku kameniva, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku a doplnění kameniva pro následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.					
	VV		3.SK					
	VV		(58056-57904)*1,7		258,400			
	VV		mezi v.č.3-5					
	VV		(58153-58083)*1,7		119,000			
	VV		KV č.4 - Šturc					
	VV		60*1,7		102,000			
	VV		Součet		479,400			
73	K	5905050210	Souvislá výměna KL se snesením KR výhybky pražce dřevěné	m	145,706		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Souvislá výměna KL se snesením KR výhybky pražce dřevěné. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL, úpravu sklonu a zhutnění pláně, zřízení KL, úpravu směrového a výškového uspořádání do projektované polohy včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN a technologických veličin a předání tištěných výstupů, úpravu KL do profilu, rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vyjmutí a vložení KR, dodávku kameniva, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku a doplnění kameniva pro následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, snížení KL pod patou kolejnice, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.					
	VV		ZV+v.č.1+KV					
	VV		1+43,753+2		46,753			
	VV		v.č.2+KV					
	VV		43,753+4		47,753			
	VV		ZV+v.č.5+KV					
	VV		1+48,200+2		51,200			
	VV		Součet		145,706			
74	K	5905105010	Doplnění KL kamenivem ojediněle ručně v koleji	m3	0,655		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doplnění KL kamenivem ojediněle ručně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	VV		pod panely přechodů SK č.3					
	VV		0,5		0,500			
	VV		pod zámkovou dlažbu					
	VV		11*0,005		0,055			
	VV		pod panely přechodů 1.SK					
	VV		0,1		0,100			
	VV		Součet		0,655			
75	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	510,400		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	VV		3.SK					
	VV		(58056-57904)*1,7		258,400			
	VV		mezi v.č.3-5					
	VV		(58153-58083)*1,7		119,000			
	VV		KV č.4 - Šturc 2a					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		60*1,7		102,000			
	VV		1.SK					
	VV		125*0,1		12,500			
	VV		2.SK					
	VV		185*0,1		18,500			
	VV		Součet		510,400			
76	K	5905105040	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně ve výhybce	m3	207,200		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	VV		ZV+v.č.1+KV					
	VV		2+51+4		57,000			
	VV		v.č.2+KV					
	VV		51+8		59,000			
	VV		ZV+v.č.3,4+KV					
	VV		(2+58+4)*0,2*2		25,600			
	VV		ZV+v.č.5+KV					
	VV		2+58+4		64,000			
	VV		spojka v.č. 4-5					
	VV		8*0,2		1,600			
	VV		Součet		207,200			
77	K	5906015020	Výměna pražce malou těžicí mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný příčný vystrojený	kus	45,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Výměna pražce malou těžicí mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný příčný vystrojený. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu pražce za použití malé těžicí 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.					
	VV		KV č.1-3.SK					
	VV		6		6,000			
	VV		KV č.2-1.SK					
	VV		2		2,000			
	VV		KV č.2-2.SK					
	VV		2		2,000			
	VV		3.SK pod výkolejku					
	VV		2+2		4,000			
	VV		KV č.3-3.SK					
	VV		5		5,000			
	VV		KV č.3-1.SK					
	VV		5		5,000			
	VV		KV č.5-v.č.3					
	VV		5		5,000			
	VV		spojka v.č.4-5					
	VV		11		11,000			
	VV		KV č.4-šturc 2a					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		45,000			
78	K	5906015050	Výměna pražce malou těžicí mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky přes 4 do 5 m	kus	13,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Výměna pražce malou těžicí 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 těžicí 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.					
	VV		KV č.1,2 p.č.45-46					
	VV		2*2		4,000			
	VV		KV č.2 p.č.47-49					
	VV		3		3,000			
	VV		KV č.3 p.č.45-47					
	VV		3		3,000			
	VV		KV č.4 p.č. 45					
	VV		1		1,000			
	VV		KV č.5 p.č.45-46					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		13,000			
79	K	5906020030	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce dřevěné výhybkové délky do 3 m	kus	19,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	VV		v.č.3					
	VV		19		19,000			
	VV		Součet		19,000			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80		K	5906020040	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce dřevěné výhybkové délky přes 3 do 4 m	kus	18,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
		PP		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 upevňovaadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměnu pražců, montáž upevňovaadel, 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.					
		VV		v.č.3					
		VV		18		18,000			
		VV		Součet		18,000			
81		K	5906020050	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce dřevěné výhybkové délky přes 4 do 5 m	kus	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
		PP		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 upevňovaadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměnu pražců, montáž upevňovaadel, 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.					
		VV		v.č.3					
		VV		10		10,000			
		VV		Součet		10,000			
82		K	5906130345	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,282		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
		PP		Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1. 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.					
		VV		3.SK					
		VV		58,056-57,904		0,152			
		VV		KV č.4- šturc 2a					
		VV		0,060		0,060			
		VV		mezi v.č.3-5					
		VV		58,153-58,083		0,070			
		VV		Součet		0,282			
83		K	5906140035	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné, tvar S49, T, 49E1	km	0,222		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
		PP		Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné, tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.					
		VV		3.SK					
		VV		58,056-57,904		0,152			
		VV		mezi v.č.3-5					
		VV		58,153-58,083		0,070			
		VV		Součet		0,222			
84		K	5906140265	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce ocelové válcované, tvar T nebo A	km	0,060		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
		PP		Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce ocelové válcované, tvar T nebo A. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.					
		VV		KV č.4- šturc 2a					
		VV		0,060		0,060			
		VV		Součet		0,060			
85		K	5907015016	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění, tvar S49, T, 49E1	m	66,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
		PP		Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění, tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovaadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovaadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.					
		VV		KV č.1-v.č.2					
		VV		3*2		6,000			
		VV		KV č.2-1.SK					
		VV		5*2		10,000			
		VV		KV č.2-2.SK					
		VV		5*2		10,000			
		VV		KV č.3-1.SK					
		VV		5*2		10,000			
		VV		spojka v.č.4-5					
		VV		10*2		20,000			
		VV		ZV č.4					
		VV		5*2		10,000			
		VV		Součet		66,000			
86		K	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,592		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
		PP		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 do projektované polohy 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.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3.SK					
	VV		58,056-57,904		0,152			
	VV		mezi v.č.3-5					
	VV		58,153-58,083		0,070			
	VV		KV č.4 - Šturc 2a					
	VV		0,060		0,060			
	VV		1.SK					
	VV		0,125		0,125			
	VV		2.SK					
	VV		0,185		0,185			
	VV		Součet		0,592			
87	K	5909042010	Přesná úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	m	432,106		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Přesná úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy 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.					
	VV		v.č.1,2					
	VV		43,753*2		87,506			
	VV		v.č.3,4,5					
	VV		48,200*3		144,600			
	VV		výběhy, spojky a mezi					
	VV		200		200,000			
	VV		Součet		432,106			
88	K	5909050010	Stabilizace kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého	km	0,592		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Stabilizace kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.					
	VV		3.SK					
	VV		58,056-57,904		0,152			
	VV		mezi v.č.3-5					
	VV		58,153-58,083		0,070			
	VV		KV č.4 - Šturc 2a					
	VV		0,060		0,060			
	VV		1.SK					
	VV		0,125		0,125			
	VV		2.SK					
	VV		0,185		0,185			
	VV		Součet		0,592			
89	K	5909050030	Stabilizace kolejového lože výhybky nově zřízeného nebo čistého	m	432,106		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Stabilizace kolejového lože výhybky nově zřízeného nebo čistého. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.					
	VV		v.č.1,2					
	VV		43,753*2		87,506			
	VV		v.č.3,4,5					
	VV		48,200*3		144,600			
	VV		výběhy, spojky a mezi					
	VV		200		200,000			
	VV		Součet		432,106			
90	K	5905110010	Snížení KL pod patou kolejnice v koleji	km	0,592		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	VV		3.SK					
	VV		58,056-57,904		0,152			
	VV		mezi v.č.3-5					
	VV		58,153-58,083		0,070			
	VV		KV č.4 - Šturc 2a					
	VV		0,060		0,060			
	VV		1.SK					
	VV		0,125		0,125			
	VV		2.SK					
	VV		0,185		0,185			
	VV		Součet		0,592			
91	K	5905110020	Snížení KL pod patou kolejnice ve výhybce	m	432,106		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	VV		v.č.1,2					
	VV		43,753*2		87,506			
	VV		v.č.3,4,5					
	VV		48,200*3		144,600			
	VV		výběhy, spojky a mezi					
	VV		200		200,000			
	VV		Součet		432,106			
92	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T	kus	100,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.					
	VV		100		100,000			
	VV		Součet		100,000			
93	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy S49 nebo T	kus	26,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy S49 nebo T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3.SK					
	VV		(58056-57904)/24*2		12,667			
	VV		1,333		1,333			
	VV		mezi v.č.3-5					
	VV		(58153-58083)/24*2		5,833			
	VV		0,167		0,167			
	VV		KV č.4 - Šturc					
	VV		60/24*2		5,000			
	VV		1,000		1,000			
	VV		Součet		26,000			
94	K	5910015120	Odtavovací stykové svařování mobilní svářečkou kolejnic nových délky přes 150 m tv. S49	svar	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Odtavovací stykové svařování mobilní svářečkou kolejnic nových délky přes 150 m tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, broušení kontaktních ploch, přisunutí kolejnice na svar, vyrovnání a svaření kolejnic, seřiznutí svarového výronku v celém profilu kolejnice, obrousění pojižděných ploch, vizuální prohlídka, měření geometrie svaru a vedení výrobní dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.					
	VV		3.SK					
	VV		(58056-57904)/75*2		4,053			
	VV		3,947		3,947			
	VV		mezi v.č.3-5					
	VV		(58153-58083)/75*2		1,867			
	VV		2,133		2,133			
	VV		Součet		12,000			
95	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	92,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar sériový tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.					
	VV		v.č.1,2					
	VV		14*2		28,000			
	VV		v.č.,4,5					
	VV		14*2		28,000			
	VV		v.č.3					
	VV		10		10,000			
	VV		závěrné svary					
	VV		10		10,000			
	VV		KV č.1-v.č.2					
	VV		2		2,000			
	VV		KV č.2-1.SK					
	VV		2		2,000			
	VV		KV č.2-2.SK					
	VV		2		2,000			
	VV		KV č.3-1.SK					
	VV		2		2,000			
	VV		KV č.4- šturc 2a					
	VV		60/24*2		5,000			
	VV		1		1,000			
	VV		ZV č.4					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		92,000			
96	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovadel a kolejnicových spojek.					
	VV		3.SK					
	VV		(58056-57904)/300*2		1,013			
	VV		2,987		2,987			
	VV		Součet		4,000			
97	K	5910035130	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu ve výhybce tv. S49	svar	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu ve výhybce tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovadel a kolejnicových spojek.					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
98	K	5910040315	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel s osazením kluzných podložek	m	0,282		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel s osazením kluzných podložek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.					
	VV		3.SK					
	VV		58,056-57,904		0,152			
	VV		mezi v.č.3-5					
	VV		58,153-58,083		0,070			
	VV		KV č.4 - Šturc					
	VV		0,06		0,060			
	VV		Součet		0,282			
99	K	5910040415	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel s odstraněním kluzných podložek	m	0,282		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovačel s odstraněním kluzných podložek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.					
	PP		3.SK					
	VV		58,056-57,904		0,152			
	VV		mezi v.č.3-5					
	VV		58,153-58,083		0,070			
	VV		KV č.4 - Šturc					
	VV		0,06		0,060			
	VV		Součet		0,282			
100	K	5910050010	Umožnění volné dilatace dílů výhybek demontáž upevňovačel výhybka I. generace	m	232,106		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Umožnění volné dilatace dílů výhybek demontáž upevňovačel výhybka I. generace. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění dílů výhybky a jejich rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž spojek.					
	VV		v.č.1,2					
	VV		43,753*2		87,506			
	VV		v.č.3,4,5					
	VV		48,200*3		144,600			
	VV		Součet		232,106			
101	K	5910050110	Umožnění volné dilatace dílů výhybek montáž upevňovačel výhybka I. generace	m	232,106		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Umožnění volné dilatace dílů výhybek montáž upevňovačel výhybka I. generace. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění dílů výhybky a jejich rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž spojek.					
	VV		v.č.1,2					
	VV		43,753*2		87,506			
	VV		v.č.3,4,5					
	VV		48,200*3		144,600			
	VV		Součet		232,106			
102	K	5910070010	Základní reprofilace kolejnicových profilů výhybky broušení, frézování a hoblování	m	271,412		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Základní reprofilace kolejnicových profilů výhybky broušení, frézování a hoblování. Poznámka: 1. V ceně jsou započteny náklady na úpravu příčného profilu kolejnic výhybky včetně jazyků a srdcovky. Cena platí pro reprofilaci celé šíři pojezdové plochy a hloubku úběru materiálu 0,25 až 1 mm. Reprofilace mimo tyto kritéria se oceňují cenami opravné reprofilace. 2. U strojní reprofilace cena obsahuje náklady na záznam příčných profilů reprofilovaných kolejnic a záznam podélného profilu v celé délce výhybky. 3. U ruční reprofilace cena obsahuje náklady na záznam tvaru příčného profilu před a po reprofilaci včetně fotodokumentace. 4. Počet záznamů příčných profilů kolejnicových součástí výhybek při jejich reprofilaci stanoven smluvním vztahem a vychází z předpisů správce infrastruktury. 5. U ruční reprofilace cena neobsahuje náklady na pořízení diagnostiky skenováním, které se oceňují položkou z VON.					
	VV		v.č.1,2					
	VV		43,753*2*2		175,012			
	VV		v.č.3					
	VV		48,200*2		96,400			
	VV		Součet		271,412			
103	K	5910090070	Navaření srdcovky jednoduché montované z kolejnic montované z kolejnic úhel odbočení 5°-7,9° (1:7,5 až 1:9) hloubky přes 20 do 35 mm	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Navaření srdcovky jednoduché montované z kolejnic montované z kolejnic úhel odbočení 5°-7,9° (1:7,5 až 1:9) hloubky přes 20 do 35 mm. Poznámka: 1. V cenách jsou obsaženy náklady na uvolnění upevňovačel, vyrovnání srdcovky, opravu navařením, dotažení upevňovačel a kontrola měřidlem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití srdcovky a nedestructivní kontrolu ultrazvukem.					
	VV		v.č.1,2,4,5					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
104	K	5910132030	Zřízení zádržné opěrky na jazyku i opornici	pár	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Zřízení zádržné opěrky na jazyku i opornici. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vrtání otvorů a montáž. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		v.č.1,2,3,4,5					
	VV		2*5		10,000			
	VV		Součet		10,000			
105	K	5911231020	Výměna VP svorníku soustavy S49	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Výměna VP svorníku soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu, montáž a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		v.č.1,2					
	VV		10*2		20,000			
	VV		Součet		20,000			
106	K	5911231030	Výměna VP svorníku soustavy T	kus	21,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Výměna VP svorníku soustavy T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu, montáž a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		v.č.3,4,5					
	VV		7*3		21,000			
	VV		Součet		21,000			
107	K	5911309030	Demontáž hákového závěru výhybky jednoduché jednozávěrové soustavy T	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž hákového závěru výhybky jednoduché jednozávěrové soustavy T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž závěru a naložení na dopravní prostředek.					
	VV		v.č.3,4,5					
	VV		1*3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		3,000			
108	K	5911311030	Montáž hákového závěru výhybky jednoduché jednozávěrové soustavy T	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž hákového závěru výhybky jednoduché jednozávěrové soustavy T. 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.					
	VV		v.č.3,4,5					
	VV		1*3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
109	K	5911309020	Demontáž hákového závěru výhybky jednoduché jednozávěrové soustavy S49	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž hákového závěru výhybky jednoduché jednozávěrové soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž závěru a naložení na dopravní prostředek.					
	VV		v.č.1,2					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
110	K	5911311020	Montáž hákového závěru výhybky jednoduché jednozávěrové soustavy S49	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž hákového závěru výhybky jednoduché jednozávěrové soustavy S49. 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.					
	VV		v.č.1,2					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
111	K	5911655040	Demontáž jednoduché výhybky na úložišti dřevěné pražce soustavy S49	m	87,506		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	VV		v.č.1,2					
	VV		43,753*2		87,506			
	VV		Součet		87,506			
112	K	5911655050	Demontáž jednoduché výhybky na úložišti dřevěné pražce soustavy T	m	96,400		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	VV		v.č.4					
	VV		48,200		48,200			
	VV		v.č.5					
	VV		48,200		48,200			
	VV		Součet		96,400			
113	K	5911671050	Příplatek za demontáž v ose koleje výhybky jednoduché pražce dřevěné soustavy T	m	48,200		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Příplatek za demontáž v ose koleje výhybky jednoduché pražce dřevěné soustavy T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady za obtížnost demontáže v ose koleje.					
	VV		v.č.4					
	VV		48,200		48,200			
	VV		Součet		48,200			
114	K	5911629040	Montáž jednoduché výhybky na úložišti dřevěné pražce soustavy S49	m	87,506		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	VV		v.č.1,2					
	VV		43,753*2		87,506			
	VV		Součet		87,506			
115	K	5911629050	Montáž jednoduché výhybky na úložišti dřevěné pražce soustavy T	m	48,200		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž jednoduché výhybky na úložišti dřevěné pražce soustavy T. 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.					
	VV		v.č.5					
	VV		48,200		48,200			
	VV		Součet		48,200			
116	K	5911641050	Montáž jednoduché výhybky v ose koleje dřevěné pražce soustavy T	m	48,200		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž jednoduché výhybky v ose koleje dřevěné pražce soustavy T. 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.					
	VV		v.č.4					
	VV		48,200		48,200			
	VV		Součet		48,200			
117	K	5913140020	Demontáž přejezdové konstrukce se silničními panely vnitřní část	m	3,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž přejezdové konstrukce se silničními panely vnitřní část. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a naložení na dopravní prostředek.					
	VV		3.SK přechody					
	VV		1+2,5		3,500			
	VV		Součet		3,500			
118	K	5913145020	Montáž přejezdové konstrukce se silničními panely vnitřní část	m	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž přejezdové konstrukce se silničními panely vnitřní část. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		3.SK přechody					
	VV		3+3		6,000			
	VV		Součet		6,000			
119	K	5913140010	Demontáž přejezdové konstrukce se silničními panely vnější i vnitřní část	m	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž přejezdové konstrukce se silničními panely vnější i vnitřní část. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a naložení na dopravní prostředek.					
	VV		1.SK					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
120	K	5913145010	Montáž přejezdové konstrukce se silničními panely vnější i vnitřní část	m	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž přejezdové konstrukce se silničními panely vnější i vnitřní část. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		1.SK					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
121	K	5913255010	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s ohrusnou vrstvou tloušťky do 5 cm	m2	1,800		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s ohrusnou 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.					
	VV		do žlábků v přechodu					
	VV		0,150*3*2*2		1,800			
	VV		Součet		1,800			
122	K	5914120010	Demontáž nástupiště úrovněového sypaného v celé šíři	m	90,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž nástupiště úrovněového 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.					
	VV		mezi SK č.1-2 podél v.č.3					
	VV		50		50,000			
	VV		mezi SK č.3-1 od KV č.1-k přechodu na nástupiště					
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		90,000			
123	K	5914130060	Montáž nástupiště úrovněového Sudop K (KD,KS) 145Z	m	34,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž nástupiště úrovněového 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 dodávku materiálu.					
	VV		mezi SK 1-3					
	VV		7		7,000			
	VV		mezi SK č.1-2 podél v.č.3					
	VV		27		27,000			
	VV		Součet		34,000			
124	K	5913280035	Demontáž dílů komunikace ze zámkové dlažby uložení v podsypu	m2	11,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	VV		mezi 3-1.SK					
	VV		2*4		8,000			
	VV		mezi 1-2.SK					
	VV		1,5*2		3,000			
	VV		Součet		11,000			
125	K	5913285035	Montáž dílů komunikace ze zámkové dlažby uložení v podsypu	m2	11,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž dílů komunikace ze zámkové dlažby uložení v podsypu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení dlažby nebo obrubníku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		mezi 3-1.SK					
	VV		2*4		8,000			
	VV		mezi 1-2.SK					
	VV		1,5*2		3,000			
	VV		Součet		11,000			
126	K	5915010020	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2	m3	25,360		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku 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.					
	VV		3.SK Lp (od KV č.1- výkolejka KV č.3)					
	VV		115*0,8*0,2		18,400			
	VV		3.SK Pp (podél přechodu a nástupiště)					
	VV		58*0,6*0,2		6,960			
	VV		Součet		25,360			
127	K	5914152010	Zřízení zarážedla zemního	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Zřízení zarážedla zemního. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení podle vzorového listu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		šturcová kolej 2a					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
128	K	5999010020	Výjmutí a snesení konstrukcí nebo dílů hmotnosti přes 10 do 20 t	t	43,958		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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.					
	PP							
	VV		v.č.1,2					
	VV		14,904*2		29,808			
	VV		v.č.5					
	VV		14,150		14,150			
	VV		Součet		43,958			
129	K	5999015020	Vložení konstrukcí nebo dílů hmotnosti přes 10 do 20 t	t	43,958		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			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.					
	PP							
	VV		v.č.1,2					
	VV		14,904*2		29,808			
	VV		v.č.5					
	VV		14,150		14,150			
	VV		Součet		43,958			
130	K	R213141110	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	22,500		0,00	
			Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
	PP		pod panely přechodů SK č.3					
	VV		2*3*2		12,000			
	VV		pod panely přechodů SK č.1					
	VV		(1+1,5+1)*3		10,500			
	VV		Součet		22,500			
131	K	5908056010	Příplatek za kompletaci na úložišti ŽS4	kus	1 188,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			Příplatek za kompletaci na úložišti ŽS4. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření závitů antikorozním přípravkem, kompletaci nových nebo užitých součástí a případnou manipulaci.					
	PP							
	VV		1188		1 188,000			
	VV		Součet		1 188,000			
D		OST	Ostatní				0,00	
132	K	7590915032	Montáž výkolejky ústřední stavěné s návěstním tělesem s přestavníkem elektromotorickým	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			Montáž výkolejky ústřední stavěné s návěstním tělesem s přestavníkem elektromotorickým - připevnění upevňovací soupravy přestavníku, výkolejky a její montáž včetně návěstního tělesa, připevnění přestavníku na upevňovací soupravu, namontování spojovací tyče, zatažení kabelu s kabelovou formou do kabelového závěru, mechanické přezkoušení chodu, nátěr. Bez zemních prací					
	PP							
	VV		SK č.3					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
133	K	7590917032	Demontáž výkolejky ústřední stavěné s návěstním tělesem a s přestavníkem elektromotorickým	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			Demontáž výkolejky ústřední stavěné s návěstním tělesem a s přestavníkem elektromotorickým					
	PP							
	VV		SK č.3					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
134	K	7592005070	Montáž počítacího bodu počítače náprav PZN 1	kus	7,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			Montáž počítacího bodu počítače náprav PZN 1 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení polohy, přezkoušení					
	PP							
	VV		3.SK					
	VV		1+1		2,000			
	VV		mezi v.č.3-5					
	VV		1		1,000			
	VV		1.SK					
	VV		2		2,000			
	VV		2.SK					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		7,000			
135	K	7592007070	Demontáž počítacího bodu počítače náprav PZN 1	kus	7,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			Demontáž počítacího bodu počítače náprav PZN 1					
	PP							
	VV		3.SK					
	VV		1+1		2,000			
	VV		mezi v.č.3-5					
	VV		1		1,000			
	VV		1.SK					
	VV		2		2,000			
	VV		2.SK					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		7,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati v úseku Čerčany - Samechov - Sázava
Objekt:
SO 05 - Oprava trati Hvězdovice - Čerčany

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 1. 11. 2023

Zadavatel:
XXX

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
XXX

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		39 160 593,06	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	39 160 593,06 0,00	21,00% 15,00%	8 223 724,54 0,00
Cena s DPH		v CZK	47 384 317,60

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati v úseku Čerčany - Samechov - Sázava
Objekt: SO 05 - Oprava trati Hvězdovice - Čerčany

Místo: Datum: 1. 11. 2023
Zadavatel: XXX Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: XXX

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	39 160 593,06
MTO - Materiál dodá TO	0,00
M - Materiál	0,00
P - Práce	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati v úseku Čerčany - Samechov - Sázava
Objekt: SO 05 - Oprava trati Hvězdovice - Čerčany

Místo: Datum: 1. 11. 2023
Zadavatel: XXX Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: XXX

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

Náklady soupisu celkem 39 160 593,06

D	MTO	Materiál dodá TO				0,00	
1	M	5956213035	Pražec betonový příčný vystrojený užitý SB5	kus	293,000		0,00 Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec betonový příčný vystrojený užitý SB5				
	VV		ojedinelá výměna				
	VV		40		40,000		
	VV		P5805				
	VV		30		30,000		
	VV		v km 64,390				
	VV		38		38,000		
	VV		v km 64,090				
	VV		29		29,000		
	VV		P5803				
	VV		27		27,000		
	VV		P5802				
	VV		29		29,000		
	VV		P5799				
	VV		32		32,000		
	VV		P5797				
	VV		30		30,000		
	VV		v km 61,080				
	VV		38		38,000		
	VV		Součet		293,000		
	VV		neoceňovat dodá TO				
2	M	5956213040	Pražec betonový příčný vystrojený užitý SB6	kus	26,000		0,00 Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec betonový příčný vystrojený užitý SB6				
	VV		u P5798				
	VV		26		26,000		
	VV		Součet		26,000		
	VV		neoceňovat dodá TO				
3	M	5957104025	Kolejnicové pásy třídy R260 tv. 49 E1 délky 75 metrů	kus	185,000		0,00 Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kolejnicové pásy třídy R260 tv. 49 E1 délky 75 metrů				
	VV		(65100-58180)/75*2		184,533		
	VV		0,467		0,467		
	VV		Součet		185,000		
	VV		neoceňovat dodá TO				
4	M	5957134010	Lepený izolovaný styk tv. S49 s tepelně zpracovanou hlavou délky 3,60 m	kus	2,000		0,00 Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Lepený izolovaný styk tv. S49 s tepelně zpracovanou hlavou délky 3,60 m				
	VV		v km 64,450				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
	VV		neoceňovat dodá TO				
5	M	5956140030	Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. B 91S/2 (S)	kus	786,000		0,00 Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. B 91S/2 (S)				
	VV		(63,190-62,515)*1500		1 012,500		
	VV		0,500		0,500		
	VV		v km 63,170				
	VV		-14		-14,000		
	VV		(60,685-60,413)*1500		408,000		
	VV		(58,255-58,180)*1500		112,500		
	VV		0,500		0,500		
	VV		pražce s rozšířením				
	VV		-692		-692,000		
	VV		pražce s antikorozní úpravou				
	VV		-12-18-12		-42,000		
	VV		Součet		786,000		
	VV		neoceňovat dodá TO				
6	M	R5956140030.1	Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. B 91S/2 (S) s úpravou rozšíření rozchodu	kus	692,000		0,00
	PP		Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. B 91S/2 (S)				
	VV		pražce s úpravou rozšíření rozchodu				
	VV		"2,5"				
	VV		67		67,000		
	VV		"5"				
	VV		625		625,000		
	VV		Součet		692,000		
	VV		neoceňovat dodá TO				
7	M	R5956140030.2	Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. B 91S/2 (S) s antikorozní úpravou	kus	42,000		0,00
	PP		Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. B 91S/2 (S)				
	VV		P5796				
	VV		12		12,000		
	VV		P5800				
	VV		18		18,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		P5801					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		42,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
8	M	5956107010	Mostnice dub 240x240	m3	1,198		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Mostnice dub 240x240					
	VV		v km 63,170					
	VV		0,240*0,240*2,6*8		1,198			
	VV		Součet		1,198			
	VV		neoceňovat dodá TO					
9	M	5956101000	Pražec dřevěný příčný nevystrojený dub 2600x260x160 mm	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec dřevěný příčný nevystrojený dub 2600x260x160 mm					
	VV		v km 63,170					
	VV		2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
10	M	5956104000	Pozednice dub	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pozednice dub					
	VV		v km 63,170					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
11	M	5960101000	Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový B 91	kus	609,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový B 91					
	VV		609		609,000			
	VV		Součet		609,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
12	M	5960101015	Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový SB 5	kus	173,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový SB 5					
	VV		173		173,000			
	VV		Součet		173,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
13	M	5958140010	Podkladnice žebrová tv. S4M	kus	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Podkladnice žebrová tv. S4M					
	VV		v km 63,170					
	VV		8*2		16,000			
	VV		Součet		16,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
14	M	5958140000	Podkladnice žebrová tv. S4	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Podkladnice žebrová tv. S4					
	VV		v km 63,170					
	VV		6*2		12,000			
	VV		Součet		12,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
15	M	5958134080	Součásti upevňovací vrtule R2 (160)	kus	112,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Součásti upevňovací vrtule R2 (160)					
	VV		v km 63,170					
	VV		14*8		112,000			
	VV		Součet		112,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
16	M	5958134025	Součásti upevňovací svěrka ŽS 4	kus	884,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Součásti upevňovací svěrka ŽS 4					
	VV		(61,523-61,370)*1520*4		930,240			
	VV		1,760		1,760			
	VV		P5798					
	VV		-48		-48,000			
	VV		Součet		884,000			
17	M	5958134044	Součásti upevňovací šroub svérkový RS 1 (M24x80)	kus	884,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Součásti upevňovací šroub svérkový RS 1 (M24x80)					
	VV		(61,523-61,370)*1520*4		930,240			
	VV		1,760		1,760			
	VV		P5798					
	VV		-48		-48,000			
	VV		Součet		884,000			
18	M	5958134041	Součásti upevňovací šroub svérkový T5	kus	34 696,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Součásti upevňovací šroub svérkový T5					
	VV		(65,100-64,075)*1520*4		6 232,000			
	VV		P5806					
	VV		-(0,025*1680)*4		-168,000			
	VV		(64,010-63,190)*1520*4		4 985,600			
	VV		2,400		2,400			
	VV		(62,515-61,523)*1520*4		6 031,360			
	VV		0,640		0,640			
	VV		(61,370-60,685)*1520*4		4 164,800			
	VV		3,200		3,200			
	VV		(60,413-58,255)*1520*4		13 120,640			
	VV		3,360		3,360			
	VV		navíc cca po 25m					
	VV		80*4		320,000			
	VV		Součet		34 696,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
19	M	5958134140	Součásti upevňovací vložka M	kus	34 696,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Součásti upevňovací vložka M					
	VV		(65,100-64,075)*1520*4		6 232,000			
	VV		P5806					
	VV		-(0,025*1680)*4		-168,000			
	VV		(64,010-63,190)*1520*4		4 985,600			
	VV		2,400		2,400			
	VV		(62,515-61,523)*1520*4		6 031,360			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,640		0,640			
	VV		(61,370-60,685)*1520*4		4 164,800			
	VV		3,200		3,200			
	VV		(60,413-58,255)*1520*4		13 120,640			
	VV		3,360		3,360			
	VV		navíc cca po 25m					
	VV		80*4		320,000			
	VV		Součet		34 696,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
20	M	5958134115	Součásti upevňovací matice M24	kus	35 580,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Součásti upevňovací matice M24					
	VV		(65,100-64,075)*1520*4		6 232,000			
	VV		P5806					
	VV		-(0,025*1680)*4		-168,000			
	VV		(64,010-63,190)*1520*4		4 985,600			
	VV		2,400		2,400			
	VV		(62,515-61,523)*1520*4		6 031,360			
	VV		0,640		0,640			
	VV		(61,370-60,685)*1520*4		4 164,800			
	VV		3,200		3,200			
	VV		(60,413-58,255)*1520*4		13 120,640			
	VV		3,360		3,360			
	VV		navíc cca po 25m					
	VV		80*4		320,000			
	VV		(61,523-61,370)*1520*4		930,240			
	VV		1,760		1,760			
	VV		P5798					
	VV		-48		-48,000			
	VV		Součet		35 580,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
21	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6	kus	35 692,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6					
	VV		(65,100-64,075)*1520*4		6 232,000			
	VV		P5806					
	VV		-(0,025*1680)*4		-168,000			
	VV		(64,010-63,190)*1520*4		4 985,600			
	VV		2,400		2,400			
	VV		(62,515-61,523)*1520*4		6 031,360			
	VV		0,640		0,640			
	VV		(61,370-60,685)*1520*4		4 164,800			
	VV		3,200		3,200			
	VV		(60,413-58,255)*1520*4		13 120,640			
	VV		3,360		3,360			
	VV		navíc cca po 25m					
	VV		80*4		320,000			
	VV		(61,523-61,370)*1520*4		930,240			
	VV		1,760		1,760			
	VV		P5798					
	VV		-48		-48,000			
	VV		112		112,000			
	VV		Součet		35 692,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
22	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	17 360,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6					
	VV		(65,100-64,075)*1520*2		3 116,000			
	VV		P5806					
	VV		-(0,025*1680)*2		-84,000			
	VV		(64,010-63,190)*1520*2		2 492,800			
	VV		1,200		1,200			
	VV		v km 63,170					
	VV		6*2		12,000			
	VV		(62,515-61,523)*1520*2		3 015,680			
	VV		0,320		0,320			
	VV		(61,370-60,685)*1520*2		2 082,400			
	VV		1,600		1,600			
	VV		(60,413-58,255)*1520*2		6 560,320			
	VV		1,680		1,680			
	VV		navíc cca po 25m					
	VV		80*2		160,000			
	VV		Součet		17 360,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
23	M	R5958158005.1	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 pro podkladnice S4M 6mm	kus	16,000		0,00	
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 pro podkladnice M4S 6mm					
	VV		v km 63,170					
	VV		8*2		16,000			
	VV		Součet		16,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
24	M	5958158070	Podložka polyetylenová pod podkladnici 380/160/2 (S4, R4)	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Podložka polyetylenová pod podkladnici 380/160/2 (S4, R4)					
	VV		v km 63,170					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
	VV		neoceňovat dodá TO					
25	M	5958173000	Polyetylenové pásy v kotoučích	m2	1,277		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Polyetylenové pásy v kotoučích					
	VV		v km 63,170					
	VV		0,380*0,210*8*2		1,277			
	VV		Součet		1,277			
	VV		neoceňovat dodá TO					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	M	5956140045	Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. SB 8 P upevnění tuhé-ŽS4, včetně dopravy	kus	98,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. SB 8 P upevnění tuhé-ŽS4, včetně dopravy					
	VV		(64,075-64,010)*1500		97,500			
	VV		0,500		0,500			
	VV		Součet		98,000			
27	M	R5956140045.1	Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. SB 8 P upevnění tuhé-ŽS4 s antikorozní úpravou, včetně dopravy	kus	60,000		0,00	
	PP		Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. SB 8 P upevnění tuhé-ŽS4 s antikorozní úpravou, včetně dopravy					
	VV		P5797					
	VV		10		10,000			
	VV		P5798					
	VV		12		12,000			
	VV		P5799					
	VV		6		6,000			
	VV		P5802					
	VV		10		10,000			
	VV		P5803					
	VV		12		12,000			
	VV		P5805					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		60,000			
28	M	5963110010	Přejezd Intermont panel 1285x3000x170 ŽPP 1	kus	15,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Přejezd Intermont panel 1285x3000x170 ŽPP 1					
	VV		P5805 (SB8 - S49)					
	VV		1		1,000			
	VV		P5803 (SB8 - S49)					
	VV		2		2,000			
	VV		P5802 (SB8 - S49)					
	VV		1		1,000			
	VV		P5801 (B91 - S49)					
	VV		2		2,000			
	VV		P5800 (B91 - S49)					
	VV		3		3,000			
	VV		P5799 (SB8 - S49)					
	VV		1		1,000			
	VV		P5798 (SB8 - S49)					
	VV		2		2,000			
	VV		P5797 (SB58 - S49)					
	VV		1		1,000			
	VV		P5796 (B91 - S49)					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		15,000			
29	M	5963110020	Přejezd Intermont panel 1284x1480x170 ŽPP 3 pro pěší	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Přejezd Intermont panel 1284x1480x170 ŽPP 3 pro pěší					
	VV		P5805 (SB8 - S49)					
	VV		1		1,000			
	VV		P5802 (SB8 - S49)					
	VV		1		1,000			
	VV		P5797 (SB8 - S49)					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
30	M	5963134005	Náběhový klín ocelový pozink.	kus	18,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Náběhový klín ocelový pozink.					
	VV		P5805 - P5796 (mimo P5804)					
	VV		2*9		18,000			
	VV		Součet		18,000			
31	M	5964123000	Odvodňovací žlab s mříží 1,5 m	kus	9,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Odvodňovací žlab s mříží					
	VV		P5800 Lp od hlavy kolejnice 4m					
	VV		5		5,000			
	VV		P5802 Lp					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		9,000			
32	M	5964127005	Odvodňovací žlaby štěrbinové betonové masívní délky 4000 mm	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Odvodňovací žlaby štěrbinové betonové masívní délky 4000 mm					
	VV		TZD-Q 400/500/4000					
	VV		P5803 Lp od hlavy kolejnice 5m					
	VV		1		1,000			
	VV		P5801 Lp od hlavy kolejnice 4m					
	VV		1		1,000			
	VV		P5798 Lp od hlavy kolejnice 3m					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
33	M	R5964127005.1	Odvodňovací žlaby štěrbinové betonové masívní délky 2000mm	kus	3,000		0,00	
	PP		Odvodňovací žlaby štěrbinové betonové masívní délky 4000mm					
	VV		TZD-Q 400/500/2000					
	VV		P5803 Lp od hlavy kolejnice 5m					
	VV		1		1,000			
	VV		P5801 Lp od hlavy kolejnice 4m					
	VV		1		1,000			
	VV		P5798 Lp od hlavy kolejnice 3m					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
34	M	5962101120	Návěstidlo hektometrovník železobetonový se znaky	kus	63,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Návěstidlo hektometrovník železobetonový se znaky					
	VV		v km 58,200 - 65,100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8+9+9+9+9+9+1		63,000			
	VV		Součet		63,000			
35	M	5962101115	Návěstidlo kilometrovník železobetonový se znaky	kus	7,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Návěstidlo kilometrovník železobetonový se znaky					
	VV		km 59; 60; 61; 62; 63; 64; 65					
	VV		1+1+1+1+1+1+1		7,000			
	VV		Součet		7,000			
36	M	5964147025	Nástupištní díly konzolová deska K 145	kus	271,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Nástupištní díly konzolová deska K 145					
	VV		zast. Lštění					
	VV		108		108,000			
	VV		zast. Zlenice					
	VV		163		163,000			
	VV		Součet		271,000			
37	M	5964147105	Nástupištní díly výplňová deska D3	kus	271,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Nástupištní díly výplňová deska D3					
	VV		zast. Lštění					
	VV		108		108,000			
	VV		zast. Zlenice					
	VV		163		163,000			
	VV		Součet		271,000			
38	M	5964147000	Nástupištní díly blok úložný U65	kus	273,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Nástupištní díly blok úložný U65					
	VV		zast. Lštění					
	VV		109		109,000			
	VV		zast. Zlenice					
	VV		164		164,000			
	VV		Součet		273,000			
39	M	5964147020	Nástupištní díly tvárnice Tischer B	kus	271,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Nástupištní díly tvárnice Tischer B					
	VV		zast. Lštění					
	VV		108		108,000			
	VV		zast. Zlenice					
	VV		163		163,000			
	VV		Součet		271,000			
40	M	5963146000	Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrnný-obrusná vrstva	t	125,055		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrnný-obrusná vrstva					
	VV		nástupišť Lštění					
	VV		1*108*0,05*2,5		13,500			
	VV		2*2,5*0,05*2,5		0,625			
	VV		nástupišť Zlenice					
	VV		1*163*0,05*2,5		20,375			
	VV		přístup k nástupišti Zlenice					
	VV		1*66*0,05*2,5		8,250			
	VV		P5805 Lp+Pp					
	VV		(2+3)*4,5*0,1*2,5		5,625			
	VV		P5804 Lp+Pp					
	VV		(3+4)*6*0,1*2,5		10,500			
	VV		P5803 Lp+Pp					
	VV		(5+3)*6*0,1*2,5		12,000			
	VV		P5802 Lp+Pp					
	VV		(2+3)*4,5*0,1*2,5		5,625			
	VV		P5801 Lp+Pp					
	VV		(4+3)*6*0,1*2,5		10,500			
	VV		P5800 Lp+Pp					
	VV		(4+3)*7,5*0,1*2,5		13,125			
	VV		P5799 Pp					
	VV		3*3*0,1*2,5		2,250			
	VV		P5798 Lp+Pp					
	VV		(3+3)*6*0,1*2,5		9,000			
	VV		P5796 Lp+Pp					
	VV		(1+5)*6*0,1*2,5		9,000			
	VV		do žlábků v přejezdu P5799					
	VV		0,150*0,130*3*2*2,5		0,293			
	VV		do žlábků v přejezdu P5805, P5802, P5797					
	VV		0,150*0,130*4,5*2*3*2,5		1,316			
	VV		do žlábků v přejezdu P5803, P5801, P5798, P5796					
	VV		0,150*0,130*6*2*4*2,5		2,340			
	VV		do žlábků v přejezdu P5800					
	VV		0,150*0,130*7,5*2*2,5		0,731			
	VV		Součet		125,055			
41	M	5963146015	Asfaltový beton ACL 22S 50/70 velmi hrubozrnný-ložní vrstva	t	67,125		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Asfaltový beton ACL 22S 50/70 velmi hrubozrnný-ložní vrstva					
	VV		P5805 Lp+Pp					
	VV		(2+3)*4,5*0,1*2,5		5,625			
	VV		P5803 Lp+Pp					
	VV		(5+3)*6*0,1*2,5		12,000			
	VV		P5802 Lp+Pp					
	VV		(2+3)*4,5*0,1*2,5		5,625			
	VV		P5801 Lp+Pp					
	VV		(4+3)*6*0,1*2,5		10,500			
	VV		P5800 Lp+Pp					
	VV		(4+3)*7,5*0,1*2,5		13,125			
	VV		P5799 Pp					
	VV		3*3*0,1*2,5		2,250			
	VV		P5798 Lp+Pp					
	VV		(3+3)*6*0,1*2,5		9,000			
	VV		P5796 Lp+Pp					
	VV		(1+5)*6*0,1*2,5		9,000			
	VV		Součet		67,125			
42	M	5963152000	Asfaltová závlivka pro trhliny a spáry	kg	50,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Asfaltová závlhka pro trhliny a spáry					
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
43	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrka frakce 31,5/63 třídy BI	t	9 950,400		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kamenivo drcené štěrka frakce 31,5/63 třídy BI					
	VV		(65100-64100)*0,2*1,8		360,000			
	VV		(64100-58180)*0,9*1,8		9 590,400			
	VV		Součet		9 950,400			
44	M	5955101025	Kamenivo drcené drť frakce 4/8	t	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Kamenivo drcené drť frakce 4/8					
	VV		pod panely					
	VV		4*2		8,000			
	VV		Součet		8,000			
45	M	5964161000	Beton lehce zhutnitelný C 12/15;X0 F5 2 080 2 517	m3	8,755		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Beton lehce zhutnitelný C 12/15;X0 F5 2 080 2 517					
	VV		nástupiště Lštění			2,700		
	VV		0,5*0,05*108					
	VV		nástupiště Zlenice					
	VV		0,5*0,05*163			4,075		
	VV		odvodnění					
	VV		P5800 Lp od hlavy kolejnice 4m					
	VV		7,5*0,8*0,1			0,600		
	VV		P5802 Lp					
	VV		6*0,8*0,1			0,480		
	VV		P5803 Lp od hlavy kolejnice 5m					
	VV		6*0,5*0,1			0,300		
	VV		P5801 Lp od hlavy kolejnice 4m					
	VV		6*0,5*0,1			0,300		
	VV		P5798 Lp od hlavy kolejnice 3m					
	VV		6*0,5*0,1			0,300		
	VV		Součet			8,755		
46	M	R58594822	směs suchá maltová zdící cementová M15	t	1,355		0,00	
	PP		směs suchá maltová zdící cementová M15					
	VV		nástupiště Lštění					
	VV		0,25*0,01*108*2			0,540		
	VV		nástupiště Zlenice					
	VV		0,25*0,01*163*2			0,815		
	VV		Součet			1,355		
47	M	5964133010	Geotextilie ochranné	m2	173,250		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Geotextilie ochranné					
	VV		pod panely a asfaltovou drť (asfalt) P5799					
	VV		(1+1,5+1)*3			10,500		
	VV		pod panely a asfaltovou drť (asfalt) P5805, P5802, P5797					
	VV		(1+1,5+1)*4,5*3			47,250		
	VV		pod panely a asfaltovou drť (asfalt) P5803, P5801, P5798, P5796					
	VV		(1+1,5+1)*6*4			84,000		
	VV		pod panely a asfaltovou drť (asfalt) P5800					
	VV		(1+1,5+1)*9			31,500		
	VV		Součet			173,250		
D P Práce							0,00	
48	K	5904005020	Vysečení travního porostu ručně sklon terénu přes 1:2	m2	13 840,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	VV		13840			13 840,000		
	VV		Součet			13 840,000		
49	K	5904020110	Výřezání křovin porost hustý 6 a více kusů stonků na m2 plochy sklon terénu do 1:2	m2	8 540,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Výřezání křovin porost hustý 6 a více kusů stonků na m2 plochy sklon terénu do 1:2. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výřezání 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.					
	VV		8540			8 540,000		
	VV		Součet			8 540,000		
50	K	R5905120010	Prolití kameniva KL pryskyřicí povrchové pro zamezení úletu kameniva tl. 100 až 200 mm, včetně materiálu, včetně dopravy	m2	390,000		0,00	
	VV		v km 62,340-62,600					
	VV		(62600-62340)*1,5			390,000		
	VV		Součet			390,000		
51	K	5905020020	Oprava stezky strojně s odstraněním drnu a nánosů přes 10 cm do 20 cm	m2	13 450,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Oprava stezky strojně s odstraněním drnu a nánosů přes 10 cm do 20 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nánosů stezky a rozproštění výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a úprava povrchu stezky.					
	VV		úprava banketů					
	VV		Lp					
	VV		(64942-64300)*1,5			963,000		
	VV		(64024-63812)*1,5			318,000		
	VV		(62500-62100)*1,5			600,000		
	VV		(59750-59449)*1,5			451,500		
	VV		(59000-58550)*1,5			675,000		
	VV		(58380-58180)*1,5			300,000		
	VV		Pp					
	VV		(64942-58180)*1,5			10 143,000		
	VV		Součet			13 450,500		
52	K	5914020020	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nepevněný	m3	1 367,100		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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.					
	PP		příkopy					
	VV		Lp					
	VV		(64300-64024)*0,3		82,800			
	VV		(63812-62500)*0,3		393,600			
	VV		(62100-59750)*0,3		705,000			
	VV		(59449-59000)*0,3		134,700			
	VV		(58550-58380)*0,3		51,000			
	VV		Součet		1 367,100			
53	K	5915015010	Svahování zemního tělesa železničního spodku v náspu	m2	3 750,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			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.					
	PP		v km 63,800-63,900					
	VV		100*3		300,000			
	VV		urovnání výzisku					
	VV		3450		3 450,000			
	VV		Součet		3 750,000			
54	K	5905085045	Souvislé čištění KL strojně koleje pražce betonové	km	5,920		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			Souvislé čištění KL strojně koleje pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kontinuální čištění KL strojní čističkou, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, úpravu směrového a výškového uspořádání do projektované polohy včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN a technologických veličin, předání tištěných výstupů a úpravu KL do profilu. Platí i pro čištění KL současně s výměnou pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku a doplnění kameniva, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku a doplnění kameniva pro následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, na snížení KL pod patou kolejnice, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.					
	VV		64,100-58,180		5,920			
	VV		Součet		5,920			
55	K	5905105010	Doplnění KL kamenivem ojediněle ručně v koleji	m3	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			Doplnění KL kamenivem ojediněle ručně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	PP		pod panely					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
56	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	5 528,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
	PP							
	VV		(65100-64100)*0,2		200,000			
	VV		(64100-58180)*0,9		5 328,000			
	VV		Součet		5 528,000			
57	K	5906130345	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1	km	1,087		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1. 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 materiálů.					
	PP							
	VV		64,075-64,010		0,065			
	VV		63,190-62,515		0,675			
	VV		60,685-60,413		0,272			
	VV		58,255-58,180		0,075			
	VV		Součet		1,087			
58	K	5906140155	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar S49, T, 49E1	km	1,087		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
			Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.					
	PP							
	VV		64,075-64,010		0,065			
	VV		63,190-62,515		0,675			
	VV		60,685-60,413		0,272			
	VV		58,255-58,180		0,075			
	VV		Součet		1,087			
59	K	R5907025316	Výměna kolejnicových pásů současně s výměnou svérkových šroubů, matic, pružných kroužků, vložek M a pryžové podložky tvar S49, T, 49E1	m	11 360,000		0,00	
			Výměna kolejnicových pásů současně s výměnou svérkových šroubů, matic, pružných kroužků, vložek M a pryžové podložky tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnicových pásů, 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.					
	PP							
	VV		(65100-64075)*2		2 050,000			
	VV		(64010-63190)*2		1 640,000			
	VV		(62515-61523)*2		1 984,000			
	VV		(61370-60685)*2		1 370,000			
	VV		(60413-58255)*2		4 316,000			
	VV		Součet		11 360,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	5907025391	Výměna kolejnicových pásů současně s výměnou kompletů a pryžové podložky, tvar S49, T, 49E1	m	306,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Výměna kolejnicových pásů současně s výměnou kompletů a pryžové podložky, tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnicových pásů, 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.					
	VV		(61523-61370)*2		306,000			
	VV		Součet		306,000			
61	K	5907010035	Výměna LISŮ tvar S49, T, 49E1	m	7,200		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Výměna LISŮ tvar S49, T, 49E1. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu LISŮ, 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.					
	VV		v km 64,450					
	VV		3,6*2		7,200			
	VV		Součet		7,200			
62	K	5906015010	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný příčný nevystrojený	kus	14,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	VV		mostek v km 63,170					
	VV		2+1+8+1+2		14,000			
	VV		Součet		14,000			
63	K	5906015120	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec betonový příčný vystrojený	kus	379,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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 dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.					
	VV		ojedinelá výměna					
	VV		40		40,000			
	VV		P5805 (SB5+SB8)					
	VV		30+10		40,000			
	VV		v km 64,390					
	VV		38		38,000			
	VV		v km 64,090					
	VV		29		29,000			
	VV		P5803 (SB5+SB8)					
	VV		27+12		39,000			
	VV		P5802 (SB5+SB8)					
	VV		29+10		39,000			
	VV		P5798 (SB6+SB8)					
	VV		26+12		38,000			
	VV		P5799 (SB5+SB8)					
	VV		32+6		38,000			
	VV		P5797 (SB5+SB8)					
	VV		30+10		40,000			
	VV		v km 61,080					
	VV		38		38,000			
	VV		Součet		379,000			
64	K	5906105010	Demontáž pražce dřevěný	kus	379,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž pražce dřevěný. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, demontáž, odstojení do součástí a uložení pražců.					
	VV		379		379,000			
	VV		Součet		379,000			
65	K	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	6,920		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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 do projektované polohy 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.					
	VV		65,100-58,180		6,920			
	VV		Součet		6,920			
66	K	5909050010	Stabilizace kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého	km	5,920		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Stabilizace kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.					
	VV		64,100-58,180		5,920			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		5,920			
67	K	5905110010	Snížení KL pod patou kolejnice v koleji	km	6,920		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	VV		65,100-58,180		6,920			
	VV		Součet		6,920			
68	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T	kus	126,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.					
	VV		126		126,000			
	VV		Součet		126,000			
69	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy S49 nebo T	kus	578,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy S49 nebo T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.					
	VV		(65100-58180)/24*2		576,667			
	VV		1,333		1,333			
	VV		Součet		578,000			
70	K	5910015120	Odtavovací stykové svařování mobilní svářečkou kolejnic nových délky přes 150 m tv. S49	svar	140,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Odtavovací stykové svařování mobilní svářečkou kolejnic nových délky přes 150 m tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, broušení kontaktních ploch, přisunutí kolejnice na svar, vyrovnání a svaření kolejnic, seřiznutí svarového výronku v celém profilu kolejnice, obrousění pojižděných ploch, vizuální prohlídka, měření geometrie svaru a vedení výrobní dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.					
	VV		(65100-58180)/75*2		184,533			
	VV		11,467		11,467			
	VV		závěrné svary					
	VV		-56		-56,000			
	VV		Součet		140,000			
71	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeřřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	56,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.					
	VV		56		56,000			
	VV		Součet		56,000			
72	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	56,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovadel a kolejnicových spojek.					
	VV		(65100-58180)/250*2		55,360			
	VV		0,640		0,640			
	VV		Součet		56,000			
73	K	5910040315	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel s osazením kluzných podložek	m	13 840,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel s osazením kluzných podložek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.					
	VV		(65100-58180)*2		13 840,000			
	VV		Součet		13 840,000			
74	K	5910040415	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel s odstraněním kluzných podložek	m	13 840,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel s odstraněním kluzných podložek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.					
	VV		(65100-58180)*2		13 840,000			
	VV		Součet		13 840,000			
75	K	5910136010	Montáž pražcové kotvy v koleji	kus	782,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	VV		B91					
	VV		609		609,000			
	VV		SB5					
	VV		173		173,000			
	VV		Součet		782,000			
76	K	5907055010	Vrtání kolejnic otvor o průměru do 10 mm	kus	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	VV		4+2+2+2+2++4		16,000			
	VV		Součet		16,000			
77	K	5912050010	Stančení výměna kilometrovníku	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Staničení výměna kilometrovníku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zemní práce a výměnu, demontáž nebo montáž staničení. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		km 58; 59; 60; 61; 62; 63; 64; 65					
	VV		1+1+1+1+1+1+1		8,000			
	VV		Součet		8,000			
78	K	5912050020	Staničení výměna hektometrovníku	kus	63,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Staničení výměna hektometrovníku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zemní práce a výměnu, demontáž nebo montáž staničení. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		v km 58,200 - 65,100					
	VV		8+9+9+9+9+9+1		63,000			
	VV		Součet		63,000			
79	K	5913140010	Demontáž přejezdové konstrukce se silničními panely vnější i vnitřní část	m	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž přejezdové konstrukce se silničními panely vnější i vnitřní část. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a naložení na dopravní prostředek.					
	VV		P5801					
	VV		4		4,000			
	VV		P5799					
	VV		2		2,000			
	VV		P5797					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		8,000			
80	K	5913140020	Demontáž přejezdové konstrukce se silničními panely vnitřní část	m	34,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž přejezdové konstrukce se silničními panely vnitřní část. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a naložení na dopravní prostředek.					
	VV		P5805					
	VV		4,5		4,500			
	VV		P5803					
	VV		6		6,000			
	VV		P5802					
	VV		4,5		4,500			
	VV		P5800					
	VV		7,5		7,500			
	VV		P5798					
	VV		6		6,000			
	VV		P5796					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		34,500			
81	K	5913145020	Montáž přejezdové konstrukce se silničními panely vnitřní část	m	49,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž přejezdové konstrukce se silničními panely vnitřní část. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		P5805 (SB8 - S49)					
	VV		4,5		4,500			
	VV		P5803 (SB8 - S49)					
	VV		6		6,000			
	VV		P5802 (SB8 - S49)					
	VV		4,5		4,500			
	VV		P5801 (B91 - S49)					
	VV		6		6,000			
	VV		P5800 (B91 - S49)					
	VV		9		9,000			
	VV		P5799 (SB8 - S49)					
	VV		3		3,000			
	VV		P5798 (SB8 - S49)					
	VV		6		6,000			
	VV		P5797 (SB8 - S49)					
	VV		4,5		4,500			
	VV		P5796 (B91 - S49)					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		49,500			
82	K	5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm	m	84,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na provedení úkolu.					
	VV		P5805 Lp+Pp					
	VV		4,5*2		9,000			
	VV		P5803 Lp+Pp					
	VV		6*2		12,000			
	VV		P5802 Lp+Pp					
	VV		4,5*2		9,000			
	VV		P5801 Lp+Pp					
	VV		6*2		12,000			
	VV		P5800 Lp+Pp					
	VV		9*2		18,000			
	VV		P5798 Lp+Pp					
	VV		6*2		12,000			
	VV		P5796 Lp+Pp					
	VV		6*2		12,000			
	VV		Součet		84,000			
83	K	5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm	m2	268,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	VV		P5805 Lp+Pp					
	VV		(2+3)*4,5		22,500			
	VV		P5803 Lp+Pp					
	VV		(5+3)*6		48,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		P5802 Lp+Pp					
	VV		(2+3)*4,5		22,500			
	VV		P5801 Lp+Pp					
	VV		(4+3)*6		42,000			
	VV		P5800 Lp+Pp					
	VV		(4+3)*7,5		52,500			
	VV		P5799 Pp					
	VV		3*3		9,000			
	VV		P5798 Lp+Pp					
	VV		(3+3)*6		36,000			
	VV		P5796 Lp+Pp					
	VV		(1+5)*6		36,000			
	VV		Součet		268,500			
84	K	5913250020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové dle vzorového listu Ž těžké - podkladní, ložní a ohrusná vrstva tloušťky do 25 cm	m2	68,100		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové dle vzorového listu Ž těžké - podkladní, ložní a ohrusná vrstva tloušťky do 25 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení netuhé vozovky podle VL s živiným podkladem ze stmelových vrstev podle vzorového listu Ž. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		P5805 Lp+Pp					
	VV		(2+3)*4,5*0,2		4,500			
	VV		P5803 Lp+Pp					
	VV		(5+3)*6*0,2		9,600			
	VV		P5802 Lp+Pp					
	VV		(2+3)*4,5*0,2		4,500			
	VV		P5801 Lp+Pp					
	VV		(4+3)*6*0,2		8,400			
	VV		P5800 Lp+Pp					
	VV		(4+3)*7,5*0,2		10,500			
	VV		P5799 Pp					
	VV		3*3*0,2		1,800			
	VV		P5798 Lp+Pp					
	VV		(3+3)*6*0,2		7,200			
	VV		P5796 Lp+Pp					
	VV		(1+5)*6*0,2		7,200			
	VV		do žlábků v přejezdu P5799					
	VV		0,150*3*2		0,900			
	VV		do žlábků v přejezdu P5805, P5802, P5797					
	VV		0,150*4,5*2*3		4,050			
	VV		do žlábků v přejezdu P5803, P5801, P5798, P5796					
	VV		0,150*6*2*4		7,200			
	VV		do žlábků v přejezdu P5800					
	VV		0,150*7,5*2		2,250			
	VV		Součet		68,100			
85	K	5913255010	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s ohrusnou vrstvou tloušťky do 5 cm	m2	356,400		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s ohrusnou vrstvou tloušťky do 5 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení vozovky s živiným na podkladu ze stmelových vrstev a na manipulaci. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		nástupiště Lštění					
	VV		1*108		108,000			
	VV		2*2,5		5,000			
	VV		nástupiště Zlenice					
	VV		1*163		163,000			
	VV		přístup k nástupišti					
	VV		1*66		66,000			
	VV		do žlábků v přejezdu P5799					
	VV		0,150*3*2		0,900			
	VV		do žlábků v přejezdu P5805, P5802, P5797					
	VV		0,150*4,5*2*3		4,050			
	VV		do žlábků v přejezdu P5803, P5801, P5798, P5796					
	VV		0,150*6*2*4		7,200			
	VV		do žlábků v přejezdu P5800					
	VV		0,150*7,5*2		2,250			
	VV		Součet		356,400			
86	K	5913130030	Demontáž dílů přejezdové konstrukce se silničními panely	kus	22,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž dílů přejezdové konstrukce se silničními panely. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a naložení na dopravní prostředek.					
	VV		přístup k nástupišti Zlenice					
	VV		66/3		22,000			
	VV		Součet		22,000			
87	K	5914120020	Demontáž nástupiště úrovněvého hrana Tischer	m	120,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž nástupiště úrovněvého hrana Tischer. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na snesení dílů i záspy a jejich uložení na plochu nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.					
	VV		zast. Lštění					
	VV		10+110		120,000			
	VV		Součet		120,000			
88	K	5914120070	Demontáž nástupiště úrovněvého Sudop K (KD,KS) 150	m	163,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž nástupiště úrovněvého Sudop K (KD,KS) 150. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na snesení dílů i záspy a jejich uložení na plochu nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.					
	VV		zast. Zlenice					
	VV		163		163,000			
	VV		Součet		163,000			
89	K	5914130050	Montáž nástupiště úrovněvého Sudop K (KD,KS) 145	m	271,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž nástupišťé 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 dodávku materiálu.					
	VV		zast. Lštění					
	VV		108		108,000			
	VV		zast. Zlenice					
	VV		163		163,000			
	VV		Součet		271,000			
90	K	5914035510	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení silničního žlabu s mřížkou	m	13,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení silničního žlabu s mřížkou. 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.					
	VV		P5800 Lp od hlavy kolejnice 4m					
	VV		7,5		7,500			
	VV		P5802 Lp					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		13,500			
91	K	5914035520	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení silničního žlabu šterbinový	m	18,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení silničního žlabu šterbinový. 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.					
	VV		P5803 Lp od hlavy kolejnice 5m					
	VV		6		6,000			
	VV		P5801 Lp od hlavy kolejnice 4m					
	VV		6		6,000			
	VV		P5798 Lp od hlavy kolejnice 3m					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		18,000			
92	K	5915010020	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2	m3	28,360		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku 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.					
	VV		povrch cesty Lp					
	VV		P5799					
	VV		3*3*0,2		1,800			
	VV		povrch cesty Lp+Pp					
	VV		P5797					
	VV		(3+3)*3*0,2		3,600			
	VV		odvodnění					
	VV		P5800 Lp od hlavy kolejnice 4m					
	VV		7,5*0,8*0,7		4,200			
	VV		P5802 Lp					
	VV		6*0,8*0,7		3,360			
	VV		P5803 Lp od hlavy kolejnice 5m					
	VV		6*0,5*0,6		1,800			
	VV		P5801 Lp od hlavy kolejnice 4m					
	VV		6*0,5*0,6		1,800			
	VV		P5798 Lp od hlavy kolejnice 3m					
	VV		6*0,5*0,6		1,800			
	VV		odtěžení					
	VV		za P5803 Pp					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		28,360			
93	K	R213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	173,250		0,00	
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
	VV		pod panely a asfaltovou drť (asfalt) P5799					
	VV		(1+1,5+1)*3		10,500			
	VV		pod panely a asfaltovou drť (asfalt) P5805, P5802, P5797					
	VV		(1+1,5+1)*4,5*3		47,250			
	VV		pod panely a asfaltovou drť (asfalt) P5803, P5801, P5798, P5796					
	VV		(1+1,5+1)*6*4		84,000			
	VV		pod panely a asfaltovou drť (asfalt) P5800					
	VV		(1+1,5+1)*9		31,500			
	VV		Součet		173,250			
94	K	5908056010	Příplatek za kompletaci na úložišti ŽS4	kus	884,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Příplatek za kompletaci na úložišti ŽS4. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření závitů antikoročním přípravkem, kompletaci nových nebo použitých součástí a případnou manipulaci.					
	VV		884		884,000			
	VV		Součet		884,000			
D	OST		Ostatní				0,00	
95	K	7592005070	Montáž počítacího bodu počítače náprav PZN 1	kus	11,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž počítacího bodu počítače náprav PZN 1 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení polohy, přezkoušení					
	VV		1+1+1+1+2+1+1+2+1		11,000			
	VV		Součet		11,000			
96	K	7592005162	Montáž balízy do kolejíště pomocí mezikolejnicového upevňovač (Clamp, Vortok apod)	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž balízy do kolejíště pomocí mezikolejnicového upevňovač (Clamp, Vortok apod)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2+2+2+2+2+2		12,000			
	VV		Součet		12,000			
97	K	7592007070	Demontáž počítačícího bodu počítače náprav PZN 1	kus	11,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž počítačícího bodu počítače náprav PZN 1					
	VV		1+1+1+1+2+1+1+2+1		11,000			
	VV		Součet		11,000			
98	K	7592007162	Demontáž balízy z upevňovací sady	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Demontáž balízy z upevňovací sady					
	VV		2+2+2+2+2+2		12,000			
	VV		Součet		12,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati v úseku Čerčany - Samechov - Sázava
Objekt:
SO 06 - Zajištění ŽBP

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 1. 11. 2023

Zadavatel:
XXX

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
XXX

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			801 488,84
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	801 488,84	21,00%	168 312,66
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	969 801,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati v úseku Čerčany - Samechov - Sázava
Objekt: SO 06 - Zajištění ŽBP

Místo: Datum: 1. 11. 2023
Zadavatel: XXX Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: XXX

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	801 488,84
M - Materiál	0,00
P - Práce	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati v úseku Čerčany - Samechov - Sázava
Objekt: SO 06 - Zajištění ŽBP

Místo: Datum: 1. 11. 2023
Zadavatel: XXX Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: XXX

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

Náklady soupisu celkem 801 488,84

D		M	Materiál	0,00				
1	M	5962120025	Stabilizace ŽBP tyč ochranná bodu ŽBP včetně patky a štítku	kus	38,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Stabilizace ŽBP tyč ochranná bodu ŽBP včetně patky a štítku					
	VV		38		38,000			
	VV		Součet		38,000			
2	M	5962120030	Stabilizace ŽBP značka hřebová	kus	23,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Stabilizace ŽBP značka hřebová					
	VV		23		23,000			
	VV		Součet		23,000			
3	M	5962120015	Stabilizace ŽBP základní těžká - materiál (beton, ocelová tyč, hřeb, plastová trubka, víčko)	kus	38,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Stabilizace ŽBP základní těžká - materiál (beton, ocelová tyč, hřeb, plastová trubka, víčko)					
	VV		38		38,000			
	VV		Součet		38,000			

D		P	Práce	0,00				
4	K	5912090020	Montáž bodu ŽBP hřebové značky	kus	23,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž bodu ŽBP hřebové značky. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž součástí bodu včetně zemních prací a úpravy terénu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálů.					
	VV		23		23,000			
	VV		Součet		23,000			
5	K	5912090040	Montáž bodu ŽBP základní stabilizace těžké	kus	38,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž bodu ŽBP základní stabilizace těžké. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž součástí bodu včetně zemních prací a úpravy terénu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálů.					
	VV		38		38,000			
	VV		Součet		38,000			
6	K	5912090050	Montáž bodu ŽBP ochranné tyče	kus	38,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Montáž bodu ŽBP ochranné tyče. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž součástí bodu včetně zemních prací a úpravy terénu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálů.					
	VV		38		38,000			
	VV		Součet		38,000			

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00				
7	K	9902100200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	2,384		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná 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 obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálů na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	VV		2,204+0,180		2,384			
	VV		Součet		2,384			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati v úseku Čerčany - Samechov - Sázava
Objekt:
SO 07 - Přeprava mechanizace

KSO:
Místo:

Zadavatel:
XXX

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
XXX

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 1. 11. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 116 161,88	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 116 161,88 0,00	21,00% 15,00%	234 393,99 0,00
Cena s DPH		v CZK	1 350 555,87

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati v úseku Čerčany - Samechov - Sázava
Objekt: SO 07 - Přeprava mechanizace

Místo: Datum: 1. 11. 2023
Zadavatel: XXX Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: XXX

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 116 161,88
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati v úseku Čerčany - Samechov - Sázava
Objekt: SO 07 - Přeprava mechanizace

Místo: Datum: 1. 11. 2023
Zadavatel: XXX Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: XXX

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

Náklady soupisu celkem 1 116 161,88

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					0,00
1	K	9903100100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.					
VV		řezačka					
VV		1			1,000		
VV		vibrační deska					
VV		1			1,000		
VV		válec					
VV		1			1,000		
VV		Součet			3,000		

2	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	17,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
---	---	------------	---	-----	--------	--	------	----------------------

PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.					
VV		dvoucestný bagr					
VV		6			6,000		
VV		ASP					
VV		3			3,000		
VV		ASP výhybková					
VV		2			2,000		
VV		SSP					
VV		1			1,000		
VV		DGS					
VV		1			1,000		
VV		loko traktor					
VV		1			1,000		
VV		SČ					
VV		1			1,000		
VV		PRSM					
VV		1			1,000		
VV		jeřáb					
VV		1			1,000		
VV		Součet			17,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati v úseku Čerčany - Samechov - Sázava
Objekt:
SO 08 - DSPS

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 1. 11. 2023

Zadavatel:
XXX

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
XXX

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		1 710 668,90	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 710 668,90	21,00%	359 240,47
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 069 909,37

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati v úseku Čerčany - Samechov - Sázava
Objekt: SO 08 - DSPS

Místo:
Zadavatel: XXX
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 1. 11. 2023
Projektant:
Zpracovatel: XXX

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 710 668,90
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati v úseku Čerčany - Samechov - Sázava
Objekt: SO 08 - DSPS

Místo: Datum: 1. 11. 2023
Zadavatel: XXX Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: XXX

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

Náklady soupisu celkem 1 710 668,90

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
1	K	023101041	Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) přes 20 mil. Kč	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) přes 20 mil. Kč					
	VV		geodetické zaměření po provedení prací					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	K	023131001	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení železničního svršku a spodku	ks	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati v úseku Čerčany - Samechov - Sázava
Objekt:
VON - VON

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 1. 11. 2023

Zadavatel:
XXX

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
XXX

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		30 545 003,43	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	30 545 003,43 0,00	21,00% 15,00%	6 414 450,72 0,00
Cena s DPH		v CZK	36 959 454,15

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati v úseku Čerčany - Samechov - Sázava
Objekt: VON - VON

Místo: Datum: 1. 11. 2023
Zadavatel: XXX Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: XXX

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	30 545 003,43
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN SO 01 - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN SO 02 - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN SO 03 - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN SO 04 - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN SO 05 - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati v úseku Čerčany - Samechov - Sázava
Objekt: VON - VON

Místo: Datum: 1. 11. 2023
Zadavatel: XXX Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: XXX

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

Náklady soupisu celkem 30 545 003,43

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady		0,00			
1	K	021201001	Průzkumné práce pro opravy Průzkum výskytu škodlivin kontaminace kameniva ropnými látkami	kus	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Průzkumné práce pro opravy Průzkum výskytu škodlivin kontaminace kameniva ropnými látkami					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
2	K	022101001	Geodetické práce Geodetické práce před opravou	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Geodetické práce Geodetické práce před opravou					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
3	K	022101021	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí	hod	118,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	VV		118		118,000			
	VV		Součet		118,000			
5	K	023101041	Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) přes 20 mil. Kč	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) přes 20 mil. Kč					
	VV		1		1,000			
	VV		návrh BK, schválení BK, provedení BK					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
6	K	031101041	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 přes 20 mil. Kč	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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 přes 20 mil. Kč					
	VV		1		1,000			
	VV		zabezpečení staveniště					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
7	K	033111001	Provozní vlivy Výluka silničního provozu se zajištěním objíždky včetně ostatních nákladů s tím spojených	kus	34,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Provozní vlivy Výluka silničního provozu se zajištěním objíždky včetně ostatních nákladů s tím spojených					
	VV		P5782,P5783,P5784,P5786,P5787,P5788,P5789,P5790,P5791,P5792,P5793,P5795,P5796,P5797,P5798,P5799,P5800,P5801,P5802,P5803,P5804,P5805,P5806,P5807					
	VV		24		24,000			
	VV		zábor silnice v km 62,700					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		34,000			
D		VRN SO 01	Vedlejší rozpočtové náklady		0,00			
8	K	9902100200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	12,849		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná 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 obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	VV		nový beton+malta					
	VV		12,842		12,842			
	VV		nová geotextílie					
	VV		0,007		0,007			
	VV		Součet		12,849			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	9902100300	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 30 km	t	11 088,895		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná 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.					
	VV		nové obrubníky					
	VV		0,343		0,343			
	VV		nový šterk a drť					
	VV		8856,900+11,900		8 868,800			
	VV		nový asfalt					
	VV		49,777		49,777			
	VV		nová asfaltová drť					
	VV		28,800		28,800			
	VV		skládka plasty					
	VV		3		3,000			
	VV		skládka asfalt					
	VV		16		16,000			
	VV		skládka výzisk ze SČ KL 20%					
	VV		1762,200		1 762,200			
	VV		skládka výzisk z příkopů a těžení 20%					
	VV		359,975		359,975			
	VV		Součet		11 088,895			
10	K	9902200500	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 60 km	t	12,223		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná 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.					
	VV		nové kilometrovníky a hektometrovníky					
	VV		9,992		9,992			
	VV		skládka dřevěné pražce					
	VV		2,231		2,231			
	VV		Součet		12,223			
11	K	9902200600	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 80 km	t	6,360		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná 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.					
	VV		užitá betonové pražce					
	VV		6,360		6,360			
	VV		Součet		6,360			
12	K	9902200900	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 200 km	t	12,375		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 200 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.					
	VV		nové odvodnění					
	VV		12,375		12,375			
	VV		Součet		12,375			
13	K	9902201000	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 250 km	t	70,618		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná 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.					
	VV		nové nástupištní díly					
	VV		59,724		59,724			
	VV		nové přejezdové panely					
	VV		10,894		10,894			
	VV		Součet		70,618			
14	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	6,360		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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 mezikládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.					
	VV		užitá betonové pražce					
	VV		6,360		6,360			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		6,360			
15	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	359,975		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	VV		výzisk z příkopů 20%					
	VV		880*2*0,2		352,000			
	VV		výzisk z těžení 20%					
	VV		19,938*2*0,2		7,975			
	VV		Součet		359,975			
16	K	9909000110	Poplatek za uložení výzisku ze šterkového lože nekontaminovaného	t	1 762,200		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Poplatek za uložení výzisku ze šterkového lože nekontaminovaného Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	VV		výzisk ze SČ KL 20%					
	VV		8811*0,2		1 762,200			
	VV		Součet		1 762,200			
17	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Poplatek za likvidaci plastových součástí Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
18	K	9909000600	Poplatek za recyklaci odpadu (asfaltové směsi, kusový beton)	t	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Poplatek za recyklaci odpadu (asfaltové směsi, kusový beton) Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	VV		výzisk asfalt					
	VV		32*0,2*2,5		16,000			
	VV		Součet		16,000			
19	K	9909000300	Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor	t	2,231		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	VV		dřevěné pražce					
	VV		23*0,097		2,231			
	VV		Součet		2,231			
D VRN SO 02 Vedlejší rozpočtové náklady								0,00
20	K	9902100200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	38,945		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná 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 obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	VV		nový beton+malta					
	VV		38,944		38,944			
	VV		nová geotextilie					
	VV		0,001		0,001			
	VV		Součet		38,945			
21	K	9902100300	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 30 km	t	3 216,848		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná 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 obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	VV		nový štěrka a drť					
	VV		1537,340+18,440		1 555,780			
	VV		nové asfalt					
	VV		3,468		3,468			
	VV		skládka plasty					
	VV		0,500		0,500			
	VV		skládka výzisk z SČ a výměny KL					
	VV		1492,700		1 492,700			
	VV		skládka výzisk ze stezek					
	VV		411*0,200*2		164,400			
	VV		Součet		3 216,848			
22	K	9902100400	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 40 km	t	0,193		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Doprava obousměrná 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 obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
	VV		nový VP svorníky					
	VV		0,062		0,062			
	VV		nové zádržné opěrky					
	VV		0,131		0,131			
	VV		Součet		0,193			
23	K	9902200500	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 60 km	t	34,195		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná 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.					
	VV		skládka dřevěné pražce					
	VV		34,195		34,195			
	VV		Součet		34,195			
24	K	9902200600	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 80 km	t	113,155		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná 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.					
	VV		užitá betonové pražce (do 2.SK)					
	VV		427*0,265		113,155			
	VV		Součet		113,155			
25	K	9902201000	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 250 km	t	311,150		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná 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.					
	VV		nové nástupištní díly					
	VV		306,498		306,498			
	VV		nové přejezdové panely					
	VV		4,652		4,652			
	VV		Součet		311,150			
26	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	113,155		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	VV		užitá betonové pražce (do 2.SK)					
	VV		427*0,265		113,155			
	VV		Součet		113,155			
27	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	164,400		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	VV		výzisk stezky					
	VV		411*0,2*2		164,400			
	VV		Součet		164,400			
28	K	9909000110	Poplatek za uložení výzisku ze štěrkového lože nekontaminovaného	t	1 492,700		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Poplatek za uložení výzisku ze štěrkového lože nekontaminovaného Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	VV		výzisk z SČ a výměny KL					
	VV		1492,700		1 492,700			
	VV		Součet		1 492,700			
29	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Poplatek za likvidaci plastových součástí Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	VV		0,500		0,500			
	VV		Součet		0,500			
30	K	9909000300	Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor	t	34,195		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	PP							
	VV		26,435		26,435			
	VV		0,097*80		7,760			
	VV		Součet		34,195			
	D	VRN SO 03	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
31	K	9902100200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	26,219		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná 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.					
	VV		nový beton+malta					
	VV		26,210		26,210			
	VV		nová geotextílie					
	VV		0,009		0,009			
	VV		Součet		26,219			
32	K	9902100300	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	11 171,398		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná 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.					
	VV		nový asfalt					
	VV		110,652		110,652			
	VV		nový štěrk a drť					
	VV		8817,660+6		8 823,660			
	VV		nová asfaltová drť					
	VV		10,800		10,800			
	VV		skládka plasty					
	VV		3,240		3,240			
	VV		skládka asfalt					
	VV		91,250		91,250			
	VV		skládka výzisk ze SČ a výměny KL 20%					
	VV		1763,532		1 763,532			
	VV		skládka výzisk z příkopů a těžení 20%					
	VV		368,264		368,264			
	VV		Součet		11 171,398			
33	K	9902200500	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 60 km	t	120,073		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná 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.					
	VV		nové kilometrovníky a hektometrovníky					
	VV		10,075		10,075			
	VV		skládka dřevěné pražce					
	VV		109,998		109,998			
	VV		Součet		120,073			
34	K	9902200600	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 80 km	t	19,610		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná 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.					
	VV		užitá betonové pražce					
	VV		19,610		19,610			
	VV		Součet		19,610			
35	K	9902200900	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 200 km	t	1,400		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 200 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.					
	VV		nové odvodnění					
	VV		1,400		1,400			
	VV		Součet		1,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	9902201000	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 250 km	t	239,111		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná 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.					
	VV		nové nástupištní díly					
	VV		233,656		233,656			
	VV		nové přejezdové panely					
	VV		5,455		5,455			
	VV		Součet		239,111			
37	K	9902201200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 350 km	t	4,471		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná 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.					
	VV		nové celopryžové přejezdové konstrukce					
	VV		4,471		4,471			
	VV		Součet		4,471			
38	K	9902209100	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každý další 1 km	t	134,130		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná 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.					
	VV		nová celopryžová přejezdová konstrukce					
	VV		4,471*30		134,130			
	VV		Součet		134,130			
39	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	19,610		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	VV		užitě betonové práce					
	VV		19,610		19,610			
	VV		Součet		19,610			
40	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	368,264		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	VV		výzisk z příkopů 20%					
	VV		910,5*2*0,20		364,200			
	VV		výzisk z těžení 20%					
	VV		10,160*2*0,20		4,064			
	VV		Součet		368,264			
41	K	9909000110	Poplatek za uložení výzisku ze šterkového lože nekontaminovaného	t	1 763,532		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Poplatek za uložení výzisku ze šterkového lože nekontaminovaného Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	VV		výzisk ze SČ a výměny KL 20%					
	VV		8817,660*0,20		1 763,532			
	VV		Součet		1 763,532			
42	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	3,240		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Poplatek za likvidaci plastových součástí Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	VV		3,240		3,240			
	VV		Součet		3,240			
43	K	9909000600	Poplatek za recyklaci odpadu (asfaltové směsi, kusový beton)	t	91,250		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Poplatek za recyklaci odpadu (asfaltové směsi, kusový beton) Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	VV		výzisk asfalt					
	VV		182,500*0,2*2,5		91,250			
	VV		Součet		91,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	9909000300	Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor	t	109,998		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	VV		0,097*1134		109,998			
	VV		Součet		109,998			
D VRN SO 04 Vedlejší rozpočtové náklady							0,00	
45	K	9902100200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	7,938		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná 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.					
	VV		nová geotextílie					
	VV		0,002		0,002			
	VV		nový beton+malta					
	VV		7,596+0,340		7,936			
	VV		Součet		7,938			
46	K	9902100300	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 30 km	t	1 287,083		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná 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.					
	VV		nový asfalt					
	VV		0,585		0,585			
	VV		skládky plasty					
	VV		0,378		0,378			
	VV		skládky výzisk z výměny KL					
	VV		1186,920		1 186,920			
	VV		skládky výzisk ze stezek					
	VV		99,200		99,200			
	VV		Součet		1 287,083			
47	K	9902100400	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 40 km	t	1 266,790		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná 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.					
	VV		nový štěrka a drť					
	VV		1235,880+30,910		1 266,790			
	VV		Součet		1 266,790			
48	K	9902100500	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 60 km	t	0,455		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná 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.					
	VV		nové zádržné opěrky					
	VV		0,336		0,336			
	VV		nové VP svorníky					
	VV		0,119		0,119			
	VV		Součet		0,455			
49	K	9902200600	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 80 km	t	172,680		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná 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.					
	VV		užitá betonové pražce					
	VV		110,505		110,505			
	VV		skládky dřevěné pražce					
	VV		62,175		62,175			
	VV		Součet		172,680			
50	K	9902201000	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 250 km	t	37,205		0,00	Sborník UOŽI 01 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Doprava obousměrná 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.					
	VV		nové přejezdové panely					
	VV		3,118		3,118			
	VV		nástupištní díly					
	VV		34,087		34,087			
	VV		Součet		37,205			
51	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	110,505		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	VV		užitě betonové pražce					
	VV		110,505		110,505			
	VV		Součet		110,505			
52	K	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku	t	99,200		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	VV		skládku výzisk ze stezek					
	VV		248*0,200*2		99,200			
	VV		Součet		99,200			
53	K	9909000110	Poplatek za uložení výzisku ze štěrkového lože nekontaminovaného	t	1 186,920		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Poplatek za uložení výzisku ze štěrkového lože nekontaminovaného Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	VV		výzisk ze výměny KL					
	VV		1186,920		1 186,920			
	VV		Součet		1 186,920			
54	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,378		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Poplatek za likvidaci plastových součástí Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	VV		0,378		0,378			
	VV		Součet		0,378			
55	K	9909000300	Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor	t	62,175		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	VV		0,097*331		32,107			
	VV		30,068		30,068			
	VV		Součet		62,175			
D	VRN SO 05	Vedlejší rozpočtové náklady						0,00
56	K	9902100200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	20,933		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná 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.					
	VV		nový beton+malta					
	VV		19,559+1,355		20,914			
	VV		nová geotextílie					
	VV		0,019		0,019			
	VV		Součet		20,933			
57	K	9902100300	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 30 km	t	17 976,557		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná 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.					
	VV		nový štěrk a drť					
	VV		9950,400+8		9 958,400			
	VV		nový asfalt					
	VV		203,315		203,315			
	VV		nová asfaltová drť					
	VV		10,800		10,800			
	VV		skládka plasty					
	VV		4		4,000			
	VV		skládka asfalt					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		155,250		155,250			
	VV		skládku výzisk ze SČ a KL 60%					
	VV		5970,240		5 970,240			
	VV		skládku výzisk z příkopů a těžení 60%					
	VV		1674,552		1 674,552			
	VV		Součet		17 976,557			
58	K	9902200500	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 60 km	t	12,670		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná 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.					
	VV		nové kilometrovníky a hektometrovníky					
	VV		12,670		12,670			
	VV		Součet		12,670			
59	K	9902200600	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 80 km	t	271,555		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná 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.					
	VV		užitě betonové pražce					
	VV		77,645+7,670		85,315			
	VV		skládku dřevěné pražce					
	VV		186,240		186,240			
	VV		Součet		271,555			
60	K	9902200900	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 200 km	t	14,220		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 200 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.					
	VV		nové odvodnění					
	VV		14,220		14,220			
	VV		Součet		14,220			
61	K	9902201000	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 250 km	t	207,650		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Doprava obousměrná 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.					
	VV		nové nástupištní díly					
	VV		178,853		178,853			
	VV		nové přejezdové panely					
	VV		28,797		28,797			
	VV		Součet		207,650			
62	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	85,315		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		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.					
	VV		užitě betonové pražce					
	VV		77,645+7,670		85,315			
	VV		Součet		85,315			
63	K	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku	t	1 674,552		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	VV		výzisk z příkopů 60%					
	VV		1367,100*2*0,60		1 640,520			
	VV		výzisk z těžení 60%					
	VV		28,360*2*0,60		34,032			
	VV		Součet		1 674,552			
64	K	9909000110	Poplatek za uložení výzisku ze šterkového lože nekontaminovaného	t	5 970,240		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Poplatek za uložení výzisku ze šterkového lože nekontaminovaného Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výzisk ze SČ KL 60%					
	VV		9950,400*0,60		5 970,240			
	VV		Součet		5 970,240			
65	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Poplatek za likvidaci plastových součástí Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
66	K	9909000600	Poplatek za recyklaci odpadu (asfaltové směsi, kusový beton)	t	155,250		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Poplatek za recyklaci odpadu (asfaltové směsi, kusový beton) Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	VV		výzisk asfalt					
	VV		P5805 Lp+Pp					
	VV		22,5*0,2*2,5		11,250			
	VV		P5804 Lp+Pp					
	VV		42*0,2*2,5		21,000			
	VV		P5803 Lp+Pp					
	VV		48*0,2*2,5		24,000			
	VV		P5802 Lp+Pp					
	VV		22,5*0,2*2,5		11,250			
	VV		P5801 Lp+Pp					
	VV		42*0,2*2,5		21,000			
	VV		P5800 Lp+Pp					
	VV		52,5*0,2*2,5		26,250			
	VV		P5799 Pp					
	VV		9*0,2*2,5		4,500			
	VV		P5798 Lp+Pp					
	VV		36*0,2*2,5		18,000			
	VV		P5796 Lp+Pp					
	VV		36*0,2*2,5		18,000			
	VV		Součet		155,250			
67	K	9909000300	Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor	t	186,240		0,00	Sborník UOŽI 01 2023
	PP		Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	VV		1920*0,097		186,240			
	VV		Součet		186,240			

PŘÍLOHA Č. 2

Oprávněné osoby, odborný personál Zhotovitele

(Pod-článek 6.9 Smluvních podmínek)

Oprávněné osoby Zhotovitele, včetně ředitele stavby dle čl. 5, odst. (1) bod e. směrnice SŽ SM 105, Změny během výstavby

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	Ing. Tomáš Fliegel, Ph.D.
Adresa	Mezitračová 137, 198 21 Praha 9 - Hloubětín
E-mail	XXX
Telefon	XXX

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	Pavel Kvíz
Adresa	Mezitračová 137, 198 21 Praha 9 - Hloubětín
E-mail	XXX
Telefon	XXX

Ředitel stavby

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	Mezitračová 137, 198 21 Praha 9 - Hloubětín
E-mail	XXX
Telefon	XXX

Odborný personál Zhotovitele (na příslušné pozici člena odborného personálu může být pouze jedna fyzická osoba; toto omezení se netýká pozice úředně oprávněný zeměměřický inženýr)

Stavbyvedoucí na železniční svršek a spodek

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	Mezitračová 137, 198 21 Praha 9 - Hloubětín
E-mail	XXX
Telefon	XXX

Zástupce stavbyvedoucího na železniční svršek a spodek

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	XXX
E-mail	XXX
Telefon	XXX

Specialista na železniční svršek a spodek

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	Mezitračová 137, 198 21 Praha 9 - Hloubětín
E-mail	XXX
Telefon	XXX

Specialista (vedoucí prací) na zabezpečovací zařízení

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	Blahoslavova 937/62, 400 01 Ústí nad Labem
E-mail	XXX
Telefon	XXX

Specialista (vedoucí prací) na sdělovací zařízení

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	Blahoslavova 937/62, 400 01 Ústí nad Labem
E-mail	XXX
Telefon	XXX

Úředně oprávněný zeměměřický inženýr

Jméno a příjmení	Ing. Ivan Pleskač
Adresa	Mezitračová 137, 198 21 Praha 9 - Hloubětín
E-mail	XXX
Telefon	XXX

PŘÍLOHA Č. 3

Seznam poddodavatelů

Identifikace poddodavatele (obchodní firma, sídlo a IČO)	Věcný rozsah poddodávky (označení dle čísel a názvů jednotlivých PS a SO případně jiným vhodným způsobem, nelze-li označit dle SO a PS)	Hodnota poddodávky v % ze Smluvní ceny díla
MONZAS spol. s r.o., Blahoslavova 937/62, 400 01, Ústí nad Labem – centrum, IČ 442 22 734	SO 01 pol. č. 67,68	0,01%
TSS GRADE, a.s., Dunajská 48, PSČ 811 08 Bratislava, IČ 358 02 723 Podnikající na území ČR prostřednictvím organizační složky: TSS GRADE, a.s. pobočka Česká republika, Pražákova 1008/69, Štýřice, 639 00 Brno, IČ 027 65 055	SO 01 pol. č. 43	0,21%
Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, Karlín, 186 00 Praha 8, IČ 262 71 303	SO 03 pol. č. 76	0,21%
Chládek & Tintěra, a.s., Nerudova 1022/16, Předměstí, 412 01 Litoměřice, IČ 627 43 881	SO 03 pol. č. 63	0,29%
Pirell s.r.o., Česká Třebová, Husova 690, PSČ 560 02, IČ 059 38 406	SO 01 pol. č. 40	0,10%

PŘÍLOHA Č. 4

Harmonogram postupu prací

HARMONOGRAM

ID		Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	2024	III 2024	IV 2024	V 2024	VI 2024	VII 2024	VIII 2024	IX 2024	X
1		Oprava trati v úseku Čerčany - Samechov - Sázava	214 dny	01.03. 24	30.09. 24									
2		zahájení stavby		01.03. 24										
3		přípravné práce, převzetí materiálu dodávaného zadavatelem	32 dny	01.03. 24	01.04. 24									
4	SO 01	Oprava trati Sázava - Samechov	60 dny	02.04. 24	31.05. 24									
5	60N	rozsah dle zadání: výměna kolejnic a pražců, čištění šťerkového lože, zřízení BK, čištění příkopů a úprava banketů, úprava nástupiště zast.Plužiny, oprava přejezdů P5782 P5783 P5784 P5787	60 dny	02.04. 24	31.05. 24									
6	SO 02	Oprava žst.Samechov	60 dny	02.04. 24	31.05. 24									
7	60N	rozsah dle zadání: oprava výh.č.4, 5, výměna kolejového roštu, čištění šťerkového lože, zřízení BK SK1 a SK2, výměna kolejového roštu, doplnění šťerkového lože, zřízení BK SK3, demontáž a montáž nástupiště a přechodu	60 dny	02.04. 24	31.05. 24									
8	SO 03	Oprava trati Samechov - Hvězdonic	60 dny	02.04. 24	31.05. 24									
9	60N	rozsah dle zadání: výměna kolejnic a pražců, čištění šťerkového lože, zřízení BK, čištění příkopů a úprava banketů, úprava nástupiště zast.Vlkovec, oprava přejezdů P5788 P5789 P5790 P5791 P5792 P5793	60 dny	02.04. 24	31.05. 24									
10	SO 04	Oprava žst.Hvězdonic	60 dny	02.04. 24	31.05. 24									
11	60N	rozsah dle zadání: oprava výh.č.1, 2, 3, 4, 5, výměna kolejového roštu, doplnění šťerkového lože, zřízení BK SK3, doplnění kolejového lože a úprava GPK SK1 a SK2, demontáž a montáž nástupiště a přechodu	60 dny	02.04. 24	31.05. 24									
12	SO 05	Oprava trati Hvězdonic - Čerčany	58 dny	02.04. 24	29.05. 24									
13	60N	rozsah dle zadání: výměna kolejnic a pražců, čištění šťerkového lože, zřízení BK, čištění příkopů a úprava banketů, úprava nástupiště zast.Lštění, oprava přejezdů P5796 P5797 P5798 P5799 P5800 P5801 P5802 P5803 P5805	58 dny	02.04. 24	29.05. 24									
14	SO 06	Zajištění ŽBP	122 dny	01.03. 24	30.06. 24									
15		rozsah dle zadání	122 dny	01.03. 24	30.06. 24									
16	SO 07	Přeprava mechanizace	122 dny	01.03. 24	30.06. 24									
17		rozsah dle zadání	122 dny	01.03. 24	30.06. 24									
18	SO 08	DSPS	30 dny	01.06. 24	30.06. 24									
19		rozsah dle zadání	30 dny	01.06. 24	30.06. 24									
20	VON	VON	122 dny	01.03. 24	30.06. 24									
21		rozsah dle zadání	122 dny	01.03. 24	30.06. 24									
22		dokončovací práce	30 dny	01.06. 24	30.06. 24									
23		předání DSPS			15.09. 24									
24		ukončení stavby			30.09. 24									
25														
26		Dodávky materiálu - množství dle výkazu výměr	30 dny	01.03. 24	30.03. 24									
27		nový	30 dny	01.03. 24	30.03. 24									
28		kolejnice	30 dny	01.03. 24	30.03. 24									
29		LIS	30 dny	01.03. 24	30.03. 24									
30		přídržnice	30 dny	01.03. 24	30.03. 24									
31		pražce dřevěné, mostnice, pozednice	30 dny	01.03. 24	30.03. 24									
32		pražce dřevěné výhybkové	30 dny	01.03. 24	30.03. 24									
33		drobné upevnění	30 dny	01.03. 24	30.03. 24									
34		prvky výstroje trati	30 dny	01.03. 24	30.03. 24									
35		užitý	30 dny	01.03. 24	30.03. 24									
36		pražce betonové	30 dny	01.03. 24	30.03. 24									
37		kolejnice	30 dny	01.03. 24	30.03. 24									

PŘÍLOHA Č. 5

Smlouva o zpracování osobních údajů

1. Předmět smlouvy o zpracování osobních údajů
 - 1.1 Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel bude pro Objednatele zpracovávat osobní údaje třetích stran za účelem zajištění uzavření smluv uvedených v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah, a to za splnění podmínek dále uvedených.
 - 1.2 Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel bude pro Objednatele zpracovávat předmětné osobní údaje výhradně za uvedeným účelem a na základě doložených pokynů a podmínek Objednatele a v souladu s nimi, jak vyplývají z této Smlouvy o zpracování osobních údajů a z této Smlouvy o dílo.
2. Rozsah zpracovávaných údajů
 - 2.1 Zhotovitel bude pro Objednatele zpracovávat osobní údaje třetích stran, které jsou v souladu s platnou právní úpravou nezbytné pro uzavření smluv uvedených v a čl. 1.9.4 a 1.9.5 Kapitoly 1 Technických kvalitativních podmínek staveb státních drah.
 - 2.2 Pokud Zhotovitel bude zpracovávat na základě výslovného pokynu Objednatele osobní údaje, které nejsou uvedeny ve výše uvedeném bodě 2.1, budou tyto nové osobní údaje zpracovávány za stejných podmínek.
3. Povinnosti Zhotovitele
 - 3.1 Zhotovitel se zavazuje přijmout vhodná technická a organizační opatření podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46 ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen „GDPR“), které se na něj jako na zpracovatele vztahují a plnění těchto povinností na vyžádání doložit Správci.
 - 3.2 Zhotovitel bude neprodleně informovat Objednatele, pokud jsou podle jeho názoru některé pokyny Objednatele v rozporu s platnou právní úpravou.
 - 3.3 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 o zpracování osobních údajů, a rovněž tak o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů.
 - 3.4 Zhotovitel je povinen přijmout všechna opatření dle čl. 32 GDPR tak, aby byla zajištěna odpovídající bezpečnost osobních údajů.
 - 3.5 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.
 - 3.6 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.
 - 3.7 Zhotovitel je povinen být Objednateli nápomocen při zajišťování souladu s povinnostmi podle článku 32 až 36 GDPR, a to při zohlednění povahy zpracovávaných informací, jež má Zhotovitel k dispozici. V případech, kdy povaha věcí vyžaduje informování Objednatele ze strany Zhotovitele, informuje Zhotovitel Objednatele bez zbytečného odkladu.

- 3.8 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 o zpracování osobních údajů, a to i po ukončení stanovené doby zpracování, tj. po ukončení této Smlouvy o dílo, a to do 3 měsíců od jejího ukončení.
- 3.9 Po ukončení zpracování osobních údajů podle této Smlouvy o zpracování osobních údajů je Zhotovitel povinen vymazat všechny zpracovávané osobní údaje ze všech svých systémů nebo databází, včetně vymazání všech záložních kopií, s výjimkou kdy uchovávání je v souladu s platnou právní úpravou nebo k tomu dal písemný souhlas Objednatel.
4. Odpovědnost Zhotovitele a smluvní pokuta
- 4.1 V případě, že Zhotovitel zpracuje osobní údaje nad rámec vymezený Smlouvou nebo doloženými pokyny Objednatel, považuje se ve vztahu k takovému zpracování Zhotovitel za „zpracovatele“ ve smyslu GDPR. Pokud tímto zpracováním nad rámec vymezený Smlouvou o zpracování osobních údajů nebo doloženými pokyny Objednatel vznikne Objednateli škoda, je Zhotovitel povinen škodu uhradit.
- 4.2 Pokud Zhotovitel poruší jakoukoliv povinnost vyplývající z ustanovení této Smlouvy o zpracování osobních údajů, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z Ceny Díla za každé jednotlivé porušení. Smluvní pokuta je splatná do 28 dnů ode dne doručení písemné výzvy k úhradě zaslané Objednatel na základě tohoto ustanovení.
- 4.3 Zaplacením smluvní pokuty, jak je popsána v odstavci výše, není dotčeno právo Objednatel požadovat náhradu újmy způsobené porušením ustanovení této Smlouvy o zpracování osobních údajů.

PŘÍLOHA Č. 6

Příloha k nabídce

Příloha k nabídce

„Oprava trati v úseku Čerčany – Samechov - Sázava“

Všechny následující údaje musejí být vyplněny před podáním Nabídky (s výjimkou položek, u nichž byly vloženy požadavky Objednatele).

Všechny odkazy na jednotlivé Články a Pod-články uvedené v této Příloze k nabídce znamenají odkazy na Články a Pod-články Smluvních podmínek.

1.1.2.2 Název a adresa Objednatele

Správa železnic, státní organizace

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

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,
spisová značka A 48384

1.1.2.3 Název a adresa Zhotovitele

„Společnost Čerčany – Samechov - Sázava“

se sídlem Praha 9 – Hloubětín, Mezitraťová 137, PSČ 198 21

Vedoucí společník:

GJW Praha spol. s r.o.

Mezitraťová 137

198 21 Praha 9 – Hloubětín

Společník:

SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.

Pražská tř. 495/58

370 04 České Budějovice

1.1.2.4 Jméno (název) a adresa Správce stavby

XXX , XXX

Správa železnic, státní organizace

Oblastní ředitelství Praha - Správa tratí Praha východ

Rorejcova 573, 280 02 Kolín

tel.: XXX , e-mail: [XXX](#)

1.1.3.7 Záruční doba

Záruční doba je specifikována v Pod-článku 11.1 a v Technické specifikaci.

1.1.4.15 Faktura

U zhotovování Díla, které je spolufinancováno z prostředků OPD 2 nebo CEF, budou Faktury vystaveny dle vzoru specifikovaného ve směrnici Objednatele SŽDC SM č. 41 Oběh účetních dokladů v platném znění, který Objednatel zašle Zhotoviteli v elektronické podobě. U zhotovování Díla, které je financováno z národních zdrojů, budou Faktury vystavené v souladu s Právními předpisy. Vystavené Faktury se mají za kompletní, obsahují-li kromě náležitostí stanovených Právními předpisy také následující přílohy:

- a) Soupis zjišťovacích protokolů,
- b) Zjišťovací protokoly,
- c) Správcem stavby odsouhlasený soupis provedených prací.

Pro vyloučení pochybností se uvádí, že Zhotovitel může za účelem splnění povinností podle tohoto odstavce 1.1.4.15 předložit Objednateli společně s Fakturou také podkladové dokumenty předkládané společně s Vyúčtováním, obsahují-li informace požadované v písm. a) až c) tohoto odstavce 1.1.4.15.

Z důvodu centralizace podatelen Objednatele bude Zhotovitel doručovat Faktury vystavené v souladu s Článkem 14 některým (jedním) z níže uvedených způsobů:

- v listinné podobě na adresu **Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční účtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice**, nebo
- v elektronické podobě na e-mailovou adresu: **ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz**, nebo
- datovou zprávou na identifikátor datové schránky: **uccchjm**.

1.1.5.6 Definice sekcí

Specifikace Sekcí:

Popis	Doba pro dokončení
Sekce 1 stavební = 1. – 2. etapa	02. 04. 2024 – 30. 06. 2024

1.3 Elektronické přenosové systémy

Elektronickým přenosovým systémem ve smyslu Pod-článku 1.3 se rozumí zasílání elektronických dokumentů prostřednictvím veřejné datové sítě do datové schránky Objednatele s ID: **uccchjm** nebo zasílání elektronické pošty emailem na emailovou adresu člena Personálu objednatel, který je oprávněn v dané věci za Objednatele jednat. Emailová adresa příslušného člena Personálu objednatel bude Zhotoviteli sdělena Správcem stavby. Změnu nebo doplnění dalšího bankovního spojení Zhotovitele ve smyslu článku 14.7 lze v elektronické formě provést výlučně na základě žádosti doručené do datové schránky Objednatele specifikované v této Příloze k nabídce.

1.4 Rozhodné právo

Smlouva se řídí českým právem.

1.4 Rozhodující jazyk

Rozhodujícím jazykem je český jazyk.

1.4 Komunikační jazyk

Komunikačním jazykem je český jazyk.

1.14 Společná účast dvou a více zhotovitelů

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. Jako vedoucí Zhotovitel je určen GJW Praha spol. s r.o., Praha 9 – Hloubětín, Mezitraťová 137,

PSČ 198 21 (dále jen Vedoucí zhotovitel). 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 zhotovování 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).

Vedoucí zhotovitel musí své zmocnění prokázat doložením příslušného zmocnění, které tvoří Přílohu č. 7 Smlouvy o dílo. Zmocnění Vedoucího zhotovitele musí trvat po celou dobu trvání této Smlouvy. Změna Vedoucího zhotovitele musí být oznámena Správci stavby 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 Pod-článku 14.7 Smluvních podmínek.

1.15 Sociálně a environmentálně odpovědné zadávání, inovace

Ustanovení Pod-článku 1.15.3 (a) a/nebo 1.15.3.(b) se nepoužije.

2.1 Právo přístupu na staveniště

Přístup na Staveniště bude Zhotoviteli umožněn od předání staveniště do dne předání Dokumentů souvisejících s předáním Díla dle Pod-článku 7.9.

2.3 Personál objednatele

Ve věcech smluvních a obchodních (vyjma podpisu Smlouvy o dílo a případně jejích změn a dodatků):

- XXX , e-mail: [XXX](#) , telefon: XXX

Ve věci kontroly požití alkoholu a/nebo návykových látek:

- XXX , e-mail: [XXX](#) , tel.: XXX

Ve věcech technických (správce stavby):

- XXX , e-mail: [XXX](#) , tel.: XXX

Ve věcech geodetických

- XXX , e-mail: [XXX](#) , tel.: XXX

3.1 Povinnosti a pravomoc správce stavby

Správce stavby je oprávněn na žádost Zhotovitele upravit délku lhůt uvedených v Technické specifikaci nebo v dalších předpisech vydaných Objednatel pro ty SO a PS, u kterých je mezi dnem Zahájení prací a zahájením realizace těchto SO a PS kratší časový úsek, než jsou tyto požadované lhůty.

3.1 Zajištění souhlasu objednatele

Zvláštní souhlasem se v případě ustanovení dle Pod-odstavce (2) tohoto Pod-článku rozumí uzavření dodatku ke Smlouvě o dílo.

4.2 Zajištění splnění smlouvy

Bankovní záruku za provedení Díla nebo Pojistnou záruku za provedení Díla je Zhotovitel povinen poskytnout ve výši alespoň 10 % z nabídkové ceny uvedené v Dopise nabídky, tj. 14 879 830,51 Kč.

Bankovní záruku za odstranění vad Díla nebo Pojistnou záruku za odstranění vad Díla je Zhotovitel povinen poskytnout alespoň ve výši 5 % z nabídkové ceny uvedené v Dopis nabídky, tj. 7 439 915,26 Kč.

4.3 Zástupce zhotovitele

GJW Praha spol. s r.o., Mezitraťová 137, 198 21 Praha 9 – Hloubětín

Ing. Tomáš Fliegel, Ph.D., obchodní ředitel, na základě plné moci

Stavbyvedoucí: XXX , mob. XXX , e-mail: XXX

4.4.1 Plnění podzhotoviteli

Do textu se doplňuje čtvrtá věta:

Nepožaduje se přitom, aby Zhotovitel oznamoval Objednateli jako své podzhotovitele osoby, které budou pouze dodávat materiál a/nebo zařízení nebo poskytovat služby, jejichž součástí není provádění vlastních prací na Díle.

4.4.2 Speciální činnosti a zařízení

Tento Pod-článek se nepoužije.

4.27 Smluvní pokuta

Výše smluvní pokuty dle jednotlivých ustanovení Smluvních podmínek činí:

Pod-článek 4.27 (a)

Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 1 % z nabídkové ceny uvedené v Dopise nabídky za každý takový případ.

Pod-článek 4.27 (b)

Za každý započatý den prodlení se splněním závazného milníku pro finanční plnění je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z minimální částky stanovené pro příslušný závazný finanční milník ve smyslu Pod-článku 4.28.

Není-li v této Příloze k nabídce u příslušného závazného milníku stanovena minimální částka finančního plnění, je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z nabídkové ceny uvedené v Dopise nabídky.

Za každý započatý den prodlení se zahájením provádění Díla do 14 dnů ode dne oznámení o Datu zahájení prací dle Pod-článku 8.1 je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z nabídkové ceny uvedené v Dopise nabídky.

Pod-článek 4.27 (c)

Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každé porušení povinnosti.

Pod-článek 4.27 (d)

Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z části Smluvní ceny odpovídající příslušné Sekci, s jejímž dokončením je Zhotovitel v prodlení, a to za každý započatý den prodlení. Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny Všeobecného objektu za každý započatý den prodlení s dokončením celého Díla dle Pod-článku 8.2, minimálně však 2 000 Kč za den.

Pod-článek 4.27 (e) a Pod-článek 8.7

Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z části Smluvní ceny odpovídající příslušné Sekci, která nemohla být uvedena do provozu, a to za každý započatý den prodlení.

Pod-článek 4.27 (f)

Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z části Smluvní ceny odpovídající dotčenému objektu/dotčeným objektům, kterých se nedokončená práce, vada nebo poškození týká, a to za každý jednotlivý případ a za každý započatý den prodlení.

Pod-článek 4.27 (g)

Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z nabídkové ceny uvedené v Dopisu nabídky za každý započatý den prodlení.

Pod-článek 4.27 (h)

Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z nabídkové ceny uvedené v Dopisu nabídky za každý započatý den prodlení.

Pod-článek 4.27 (i)

Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z nabídkové ceny uvedené v Dopisu nabídky za každý případ a za každý započatý den prodlení.

Pod-článek 4.27(j)

Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu za každý případ porušení povinnosti ve výši 3 % z nabídkové ceny uvedené v Dopisu nabídky.

Pod-článek 4.27 (k)

Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 1 % z nabídkové ceny uvedené v Dopisu nabídky, maximálně však 20 000 Kč za každý zjištěný případ. Pokud Zhotovitel nezjedná nápravu do 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 nebo jednoduchého záznamu o stavbě.

Pod-článek 4.27 (l)

Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z nabídkové ceny uvedené v Dopisu nabídky, maximálně však 100 000 Kč, za každý zjištěný případ takové povinnosti. Pokud Zhotovitel nezjedná nápravu do 14 dnů, je povinen uhradit další smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý další den, a to až do dne, kdy předmětnou Zprávu o postupu prací předá Správci stavby.

Pod-článek 4.27 (m)

Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 1 % z nabídkové ceny uvedené v Dopisu nabídky, maximálně však 200 000 Kč, za každý zjištěný případ.

Pod-článek 4.27 (n)

Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každé zjištění porušení povinnosti.

Pod-článek 4.27 (o)

Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.

Pod-článek 4.27 (p)

Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z nabídkové ceny uvedené v Dopisu nabídky za každý započatý den prodlení.

Pod-článek 4.27 (q)

Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z nabídkové ceny uvedené v Dopisu nabídky za každý započatý den prodlení.

Pod-článek 4.27 (r)

Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 1 % z nabídkové ceny uvedené v Dopisu nabídky za každý případ porušení povinnosti.

Pod-článek 4.27 (s)

Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši a za podmínek stanovených ve smlouvě o zpracování osobních údajů, která je Přílohou č. 5 Smlouvy o dílo.

Pod-článek 4.27 (t)

Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 20 000 Kč za každý případ a za každou započatou hodinu prodlení.

Pod-článek 4.27 (u)

Zhotovitel je 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.

4.27 Maximální celková výše smluvních pokut

Maximální celková výše smluvních pokut uhrazených Zhotovitelem za porušení Smlouvy je stanovena ve výši 30 % nabídkové ceny uvedené v Dopise nabídky.

4.28 Postupné závazné milníky

Pro provádění Díla jsou stanoveny následující milníky:

Zahájení a ukončení výluky dle čl. 5.1.4 Technické specifikace – Zvláštní technické podmínky.

8.2, 8.4 Doba pro dokončení, Prodloužení doby pro dokončení

Zhotovitel je povinen dokončit celé Dílo včetně příslušné dokumentace dle Pod-článku 7.9 do **7 měsíců** od Data zahájení prací.

8.2, 1.1.3.10 Doba pro uvedení do provozu/zkušebního provozu

Zhotovitel je povinen dokončit Sekci 1 stavební v rozsahu nezbytném pro účely uvedení Sekce 1 stavební do provozu za podmínek zákona č.183/2006 Sb., stavební zákon, a zákona č.266/1994 Sb., o dráhách, nejpozději **do 31. 05. 2024**

8.3 Harmonogram

Objednatel a Zhotovitel se dohodli a pro Správce stavby při jednání platí, že projednávání časového postupu prací na Díle se řídí vedle Smlouvy v podrobnostech i Metodikou pro časové řízení u stavebních zakázek z ledna 2018, která je dostupná na <http://www.sfdi.cz>.

8.7 Smluvní pokuta za zpoždění

Náhrada škody za zpoždění

Zhotovitel nahradí Objednateli ve smyslu Pod-článku 8.7 škodu vzniklou zpožděním ve výši převyšující uhrazenou částku smluvní pokuty uhrazené Zhotovitelem za takové zpoždění podle Pod-článku 4.27.

Maximální částka náhrady škody za zpoždění

Celková výše náhrady škody za zpoždění je stanovena ve výši nabídkové ceny uvedené v Dopise nabídky.

11.1 Délka záruční doby

Zhotovitel poskytuje na Dílo záruku dle článku 1.8.3 Kapitoly 1 Technických kvalitativních podmínek staveb státních drah.

13.1 Právo na variaci

V souladu s úpravou ve směrnici Objednatele SŽ SM105 Změny během výstavby v platném znění mohou být práce obsažené ve změnovém listu zahrnuty do Vyúčtování až po podpisu změnového listu a uzavření dodatku ke Smlouvě o dílo obsahující tuto změnu.

13.5 Podmíněné obnosy

Podmíněné obnosy poskytnuty nebudou.

13.8 Úpravy cen v důsledku změn nákladů

Tento Pod-článek se použije.

14.2 Zálohová platba

Zálohová platba se neposkytuje.

14.5 Technologické materiály určené pro dílo

Pod-článek 14.5 se nepoužije.

14.6 Částka, která může být z Průběžné platby zadržena v případě porušení Smlouvy

Objednatel může v případě porušení některé povinnosti dle Pod-odstavce (c) až (f) zadržet částku ve výši 10 % z Průběžné platby.

14.6 Minimální částka Potvrzení průběžné platby

Minimální částka Potvrzení průběžné platby není stanovena.

14.11 Počet vyhotovení

Text prvního odstavce se ruší a nahrazuje textem:

„Do 35 dnů po obdržení Potvrzení o převzetí Díla musí Zhotovitel Správci stavby předložit ve 2 tištěných originálech a dále pak jednou v elektronické podobě Závěrečné vyúčtování s podkladovými dokumenty, které znázorňuje:

- (a) hodnotu veškerých prací provedených v souladu se Smlouvou a
- (b) jakékoli další obnosy, o kterých se Zhotovitel domnívá, že mu budou náležet podle Smlouvy nebo jinak.“

14.15 Měny platby

Smluvní cena a jakákoli jiná platba provedená na základě Smlouvy musí být zaplacená v českých korunách.

18.1 Obecné požadavky na pojištění

Zhotovitel předloží a poskytne Objednateli v dále uvedených lhůtách:

- důkaz, že pojištění popsáná v článku 18 jsou v platnosti, kdykoliv na vyžádání Objednatele, a to do 2 pracovních dnů od obdržení žádosti Objednatele;
- kopii pojistek pro pojištění popsanych v článku 18 do 2 pracovních dnů od Data zahájení prací.

18.2 Pojištění díla a vybavení zhotovitele

Zhotovitel je povinen uzavřít pojistnou smlouvu na majetkové pojištění „all risk“ dle Pod-článku 18.2 s pojistným plněním sjednaným minimálně ve výši nabídkové ceny (bez DPH) uvedené v Dopisu nabídky.

20.2 až 20.8 Rozhodování sporů

Rozhodování sporů je upraveno dle varianty B.

PŘÍLOHA Č. 7

Zmocnění Vedoucího zhotovitele

a

Rozsah participace na plnění předmětu Smlouvy o dílo

Obchodní firma/jméno a příjmení	Předpokládaný podíl na zakázce v % z celkového objemu (celkové nabídkové ceny) veřejné zakázky	Věcné vymezení plnění
GJW Praha spol. s r.o.	50 %	Práce na železničním svršku
SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.	50 %	Práce na železničním svršku

SMLOUVA O SPOLEČNOSTI

Uzavřená mezi níže uvedenými smluvními stranami dle ust. § 2716 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

I. ÚČASTNÍCI SPOLEČNOSTI

1. **GJW Praha spol. s r.o.**

se sídlem Praha 9 - Hloubětín, Mezitratňová 137, PSČ 19821
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,
odd. C, vložka 4528

IČ: 41192869

DIČ: CZ41192869

Bankovní spojení: KB a.s., č. účtu:

Oprávněn jednat jménem společnosti:

Ing. Tomáš Fliegel, Ph.D., obchodní ředitel, na základě plné moci

(dále též jen vedoucí společník)

2. **SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.**

se sídlem Pražská tř. 495/58, České Budějovice 3, 370 04 České Budějovice
Korespondenční adresa:

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích,
oddíl C, vložka 17888

IČ: 283 32 202

DIČ: CZ28332202

Oprávněn jednat jménem společnosti:

Mgr. Viliam Perknovský, jednatel a Ing. Pavel Pechač, jednatel

(dále též jen společník)

Společně dále též jen „smluvní strany“, případně též „společníci“.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY, ÚČEL SPOLEČNOSTI

1. Smluvní strany konstatují, že zadavatel Správa železnic, státní organizace, se sídlem Praha 1 - Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00, IČ: 70994234, organizační jednotka Oblastní ředitelství Praha, IČ: 70994234 (dále jen zadavatel), uveřejnil oznámení o zahájení výběrového řízení na stavební práce za účelem zadání veřejné zakázky:

„Oprava trati v úseku Čerčany - Samechov - Sázava“

2. Smluvní strany se tímto sdružují jako společníci za účelem podání společné nabídky na provedení předmětu výše uvedené veřejné zakázky (stavební práce - dále též jen stavba) a dále, pokud zadavatel uzavře se společníky na podkladě jejich společné nabídky smlouvu o provedení této stavby, rovněž společné provedení stavby (společníci budou vystupovat ve vztahu k zadavateli jako zhotovitel).

3. Společnost bude vykonávat činnost pod názvem

„Společnost Čerčany - Samechov - Sázava“

**se sídlem
GJW Praha spol. s r.o.
Praha 9 – Hloubětín, Mezitrat'ová 137, PSČ 198 21**

4. Společníci se sdružují na dobu určitou ode dne uzavření této smlouvy. Společnost zaniká po dosažení účelu, pro který bylo založeno tj. po splnění všech závazků vyplývajících z předložené společné nabídky a ze smlouvy o provedení stavby uzavřené mezi zadavatelem a společníky. Společnost rovněž zaniká, pokud zadavatel pravomocně zadávací řízení zruší, odmítne všechny nabídky, pravomocně vyloučí společnost ze zadávacího řízení anebo uzavře smlouvu o provedení výše uvedené stavby s jiným uchazečem.
5. Společníci podpisem této smlouvy o společnosti přijímají vůči zadavateli solidární odpovědnost (společnou a nedílnou odpovědnost) ve smyslu zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Za tím účelem výslovně přejímají závazek, že budou vůči veřejnému zadavateli a jakýmkoliv třetím osobám z jakýchkoliv závazků vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou, s plněním předmětu veřejné zakázky či vzniklých v důsledku prodlení či jiného porušení smluvních nebo jiných povinností v souvislosti s plněním předmětu veřejné zakázky, zavázáni společně a nerozdílně.
 - vzájemná odpovědnost za škodu mezi společníky; každý ze společníků odpovídá druhému společníkovi za skutečnou škodu i ušlý zisk, způsobené porušením smluvně převzatých a právními předpisy stanovených povinností.Bude-li vůči jednomu ze společníků vznesen nárok, za nějž neodpovídá, není oprávněn takový nárok uznat bez předchozího písemného souhlasu druhého společníka, který je povinen nárok vyrovnat.
6. Žádný z účastníků společnosti není oprávněn bez souhlasu druhého společníka vystoupit ze společnosti před splněním všech závazků vyplývajících z předložené společné nabídky a v případě získání dané veřejné zakázky a uzavření smlouvy o provedení stavby mezi zadavatelem a účastníky společnosti, před splněním všech závazků vyplývajících z této smlouvy o provedení stavby. V případě získání dané veřejné zakázky a uzavření smlouvy o provedení stavby mezi zadavatelem a účastníky společnosti tedy budou všichni účastníci společnosti vázáni touto smlouvou o společnosti po celou dobu plnění předmětu veřejné zakázky, a to v souladu s uzavřenou smlouvou o provedení stavby.

III. VEDOUcí SPOLEČNÍK

1. Společníci se dohodli, že vedoucím společníkem a správcem společnosti bude **GJW Praha spol. s r.o., Praha 9 – Hloubětín, Mezitrat'ová 137, PSČ 198 21.**
2. Ve vztahu k zadavateli je vedoucí společník oprávněn jménem společnosti a tedy všech společníků:
 - podat společnou nabídku společníků na zhotovení předmětného díla a podepsat nabídku za svým jménem včetně návrhu smlouvy o dílo; za řádné a včasné zkompletování a podání nabídky společníků odpovídá vedoucí společník.
 - podat námitky a návrhy na přezkoumání úkonů zadavatele vždy po předchozím projednání a odsouhlasení všech společníků,
 - jednat se zadavatelem ve všech věcech týkajících se společně podané nabídky a uzavření Smlouvy o dílo mezi zadavatelem a vedoucím společníkem.

- účtovat platby zadavateli, vystavovat daňové doklady – faktury, přijímat platby od zadavatele a jejich rozdělení mezi účastníky společnosti bude odpovědností vedoucího účastníka společnosti,
 - v případě uzavření smlouvy o dílo se zadavatelem zastupovat společníky ve všech věcech týkajících se provádění díla, zavazovat všechny společníky a přijímat pro všechny pokyny od objednatele. Vedoucí společník je oprávněn činit jakékoliv právní úkony, zastupovat společníky a zavazovat je pouze v rozsahu a za podmínek stanovených vždy po předchozím projednání a odsouhlasení všemi společníky a vždy dbát práv a oprávněných zájmů všech společníků, které mu jsou známy a/nebo které mu musí být z povahy věci a jeho odborných schopností známy,
 - po obdržení oznámení zadavatele o výběru nabídky společnosti jako nejvhodnější, s tímto seznámit společníka. Smlouva o dílo se zadavatelem na plnění předmětné veřejné zakázky bude podepsána oběma společníky, a to včetně případných dodatků,
3. Vedoucí společník je povinen před každým úkonem neuvedeným v předchozím odstavci této smlouvy, kterým by zavazoval společníka, vyžádat si jeho předchozí písemný souhlas, jinak odpovídá za veškerou vzniklou újmu.
4. Společníci podpisem této smlouvy zmocňují vedoucího společníka k jednání ve výše vymezeném rozsahu a vedoucí společník tuto plnou moc podpisem smlouvy o společnosti přijímá. Vedoucí společník není oprávněn rozsah takto udělené plné moci překročit. Veškeré právní úkony činí vedoucí společník tak, že jako smluvní stranu uvede vždy všechny společníky této společnosti a podepíše se s uvedením, že jedná jako zmocněný zástupce společnosti, vyjma Smlouvy o dílo a jejích dodatků a společných poddodavatelských smluv, které podepisují oba společníci. Překročí-li vedoucí společník při jednání a zastupování společníků své oprávnění vyplývající mu ze smlouvy o společnosti, nese vůči druhému společníkovi odpovědnost za škodu, která v důsledku porušení daných závazků společníků vznikne druhému společníkovi. V takovémto případě je současně vedoucí společník povinen výlučně svým nákladem vypořádat závazky přijaté v rozporu s výše uvedeným ustanovením.

Vedoucí společník společnosti GJW Praha spol., Praha 9 – Hloubětín, Mezitrat'ová 137, PSČ 198 21 tuto plnou moc přijímá.

4. Jiní společníci než je vedoucí společník nejsou oprávněni jednat v záležitostech společnosti se třetími osobami, aniž k tomu jsou druhým společníkem pověřeni. Poruší-li společník toto ustanovení smlouvy, je povinen nahradit druhému společníkovi náklady, které by jim jinak, tj. nejednal-li by tento společník v rozporu s tímto ustanovením, nevznikly.

IV. VNITŘNÍ VZTAHY ÚČASTNÍKŮ SPOLEČNOSTI

1. Společníci jsou si rovni. O společných věcech rozhodují jednomyslně.

2. Při provádění prací, které Vedoucí společník a Společník společnosti není schopen provést vlastními stroji a technologiemi pro pokládku železničního svršku, podbíjení, strojní čištění, svařování termitem i stykové s odtavením, jsou povinni využívat tyto stroje a technologie od Vedoucího společníka nebo Společníka společnosti za obvyklých tržních podmínek. Za vlastní se považují i stroje a technologie od členů koncernu daného společníka. Při nedodržení tohoto ustanovení mohou Společníci udělit Vedoucímu společníkovi nebo Společníkovi smluvní pokutu 0,5% z celkové ceny zakázky.
3. Ve vnitřním vztahu společníků je každý zavázán realizovat sám, na svou odpovědnost a na své riziko svůj podíl dodávek, výkonů a jiných plnění na provedení díla – předmětu veřejné zakázky.
4. Rámcově budou jednotliví účastníci společnosti zajišťovat:

GJW Praha spol. s r.o.	50 %
SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.	50 %

Přesná výše a podrobná náplň podílů dodávek, výkonů a jiných plnění na zhotovení díla – předmětu veřejné zakázky jednotlivých společníků bude dohodnuta a odsouhlasena všemi společníky ve Stanovách (viz dále čl. VII. bod 3. této smlouvy). Každému ze společníků bude náležet podíl na majetku či zisku získaném za jím skutečně provedenou činnost.

V. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

1. Každý ze společníků je povinen prokázat splnění základní způsobilosti a profesní způsobilosti dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek. Dále jsou společníci povinni společně prokázat splnění kvalifikace v rozsahu stanoveném zadavatelem v oznámení zadávacího řízení a v kvalifikační nebo zadávací dokumentaci.
2. Společníci jsou povinni s náležitou odbornou péčí jednat ve prospěch zájmů společnosti, starat se o dosažení účelu společnosti a zdržet se jakékoli činnosti, která by mohla znemožnit nebo ztížit dosažení tohoto účelu. Ve vztahu v rámci společnosti je každý společník zavázán vykonat svůj rozsah plnění nutný ke splnění Smlouvy o dílo se zadavatelem.
3. Každý ze společníků je povinen organizovat provádění svého rozsahu plnění tak, aby byl ve lhůtách sjednaných se zadavatelem realizován nejen jeho rozsah plnění, ale aby bylo druhému společníkovi umožněno řádné provedení jeho rozsahu plnění ve lhůtě sjednané se zadavatelem.
4. Případné vícenáklady spojené s realizací díla nese každý společník samostatně, a to v rozsahu jeho plnění díla. To však neplatí při vícenákladech vzniklých v důsledku toho, že jiný společník nesplnil řádně a včas své povinnosti. V takovém případě je vícenáklady povinen nést ten společník, který jejich vznik zavinil.
5. Veškeré záruky požadované zadavatelem (objednatelem) v rámci realizace díla, tj. např. bankovní záruka za provedení díla, bankovní záruka za zálohu, bankovní záruka za odstranění vad, budou společníky obstarány jako sdílené u bankovního ústavu společného společníků, pakliže zadavatel (objednatel) takovou záruku neodmítne. V každém z případů se bude jednat o jednu záruční listinu vystavenou bankou na všechny společníky, přičemž náklady na jejich pořízení ponесou všichni společníci v poměru podílů dodávek a výkonů uvedeném výše v čl. IV. bodu 4 této smlouvy. K řádnému a včasnému poskytnutí

bankovní záruky v souladu s požadavky zadavatele si společníci poskytnou včas potřebou součinnost.

6. Stavebně-montážní pojištění realizace díla zajistí Vedoucí společník podle podmínek Smlouvy o dílo; výběr pojistitele a podmínky pojistné smlouvy musí být schváleny oběma společníky. Smluvní strany se budou podílet na nákladech na zajištění stavebně-montážního pojištění v poměru odpovídajícím podílu jejich účasti na činnosti Společnosti dle čl IV odst. 4 této smlouvy.

VI. UJEDNÁNÍ O MLČENLIVOSTI

1. Smluvní strany se v souladu s ustanoveními občanského zákoníku zavazují, že v průběhu trvání jejich smluvního vztahu a v následujících čtyřech letech po jeho ukončení zachovají mlčenlivost o důvěrných informacích druhé smluvní strany vůči třetím osobám s výjimkou případů, kdy si tyto informace vyžádá soud nebo jiný oprávněný orgán.
2. Pro účely této smlouvy se důvěrnou informací rozumí veškeré informace jakéhokoliv druhu včetně informací obchodních (zejména o těch skutečnostech, které tvoří obchodní tajemství), technických a o praktických postupech, jakož i veškeré další informace získané před nebo po podepsání této smlouvy, které smluvní strana získala během ústního jednání nebo prostřednictvím jiného komunikačního prostředku s výjimkou informací uvedených níže pod písmeny a), b), c):
 - a) informace, které jsou známé nebo se v budoucnu stanou známé se všemi detaily široké veřejnosti prokazatelně jinak než porušením povinností obsažených v této smlouvě,
 - b) informace, které strana může zveřejnit, protože je vlastnila dříve, než jí je poskytla druhá strana a je schopna toto tvrzení nezpochybnitelně prokázat,
 - c) informace, které strana získala nebo získá od třetí strany, která nebyla vázána touto smlouvou a je schopna to nezpochybnitelně prokázat.
3. Smluvní strany se zavazují, že zajistí, aby zpřístupnění důvěrné informace bylo vyhrazeno pouze pro ty zaměstnance, kteří ji musí vzhledem ke své pracovní náplni znát, a aby tito zaměstnanci byli zavázáni zachovávat o důvěrné informaci mlčenlivost podle odst. 1 tohoto článku.
4. Smluvní strany ujednávají, že zajistí zachovávání mlčenlivosti i ze strany třetích osob účastnících se naplňování účelu této smlouvy.
5. Smluvní strana nesmí pořizovat kopie ani reprodukce důvěrné informace nad rozsah odůvodněné potřeby.
6. V případě, že smluvní strana poruší povinnost vyplývající z ustanovení tohoto článku smlouvy, plně odpovídá za škodu, kterou tím způsobila a je povinna ji v celém rozsahu nahradit.

VII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smluvní strany se zavazují, že nepředloží do výše uvedeného zadávacího řízení jinou než společnou nabídku a to ani samostatně ani v obdobné společnosti ani jako subdodavatel.

2. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání vážně, podle jejich pravé a svobodné vůle. Platnost i účinnost této smlouvy je sjednána ode dne podpisu této smlouvy všemi smluvními stranami.
 3. Pokud zadavatel uzavře se společníky na podkladě jejich společné nabídky smlouvu o provedení díla - stavby uvedené v čl. II. bodu 1. této smlouvy, upraví společníci vzájemné vztahy při provádění této stavby podrobněji ve „Stanovách společnosti“, které se společníci zavazují uzavřít nejpozději do 20 dnů ode dne nabytí účinnosti oznámení zadavatele o výběru nabídky Společnosti jako nejvhodnější. V případě, že tento dodatek nebude uzavřen, odpovídají podíly společníků výši uvedené v čl. IV. odst. 4. této smlouvy.
 4. Každý ze společníků odpovídá v plné míře za případné škody, které vznikly druhému společníkovi v souvislosti s jeho neplněním či porušením závazků z této smlouvy nebo Smlouvy o dílo, a to z jakéhokoli důvodu. Veškeré náklady plynoucí z porušení smluvní povinnosti nese ze svého ten společník, který je prokazatelně způsobil. Pokud budou vůči jednomu společníkovi vzneseny ze strany zadavatele či jiné třetí osoby nároky, za které odpovídá jiný společník, je společník, který za vznik těchto nároků odpovídá, povinen tyto uplatněné nároky plně uspokojit.
 5. V případě přechodného neplnění povinností dle této smlouvy a/nebo Smlouvy o dílo kterýmkoliv společníkem bude v neodkladných případech (např. ohrožení termínů plnění ze Smlouvy) tyto povinnosti plnit zbývající společník, přičemž společník, o jehož neplnění se jedná, bude o tomto kroku předem informován. Přechodným neplněním povinností se rozumí neplnění příslušných smluvních závazků vyplývajících z této smlouvy a/nebo Smlouvy o dílo společníkem, kdy společník byl na nutnost plnění své povinnosti upozorněn druhým společníkem a současně mu byla stanovena přiměřená lhůta pro sjednání nápravy. Veškeré náklady plnění společníka podle výše uvedeného budou následně přeučtovány dotčenému společníkovi, který přechodně neplnil své povinnosti dle této smlouvy a/nebo Smlouvy o dílo a ten je povinen uhradit je v plné výši zbývajícím společníku do 30 (třiceti) dnů od doručení uvedeného vyúčtování.
- 2.10 Trvalým neplněním povinností se rozumí jednak neplnění některého ze smluvních závazků vyplývajících ze Smlouvy o dílo jedním ze společníků, přičemž toto neplnění trvá po nepřetržitou dobu déle než 1 (jeden) měsíc, anebo neplnění příslušných smluvních závazků vyplývajících z této smlouvy, přičemž toto neplnění trvá po nepřetržitou dobu déle než 1 (jeden) měsíc. Trvalé neplnění povinností dle předchozí věty jedním ze společníků představuje podstatné porušení smlouvy podle § 2740 občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., v platném znění. V takovém případě může být tento společník ze Společnosti vyloučen. Vyloučen může být společník nebo vedoucí společník rovněž,
- bylo-li o jeho majetku zahájeno insolvenční řízení na jeho návrh,
 - přistoupil-li k návrhu na zahájení insolvenčního řízení, ve kterém se řeší jeho úpadek nebo hrozící úpadek, nebo
 - bylo-li v insolvenčním řízení rozhodnuto o úpadku tohoto společníka.
- 2.11 V případě neplnění povinností dle této smlouvy a/nebo Smlouvy o dílo po nepřetržitou dobu déle než 2 (dva) měsíce některým ze společníků z jakéhokoli důvodu (dále jen „Dotčený Společník“) převezme zbývající společník předmětné závazky Dotčeného Společníka, pokud ještě Dotčený Společník nevystoupil ze Společnosti nebo nebyl ze

Společnosti vyloučen. V tomto případě Dotčený Společník nemá nárok na úhradu jakéhokoliv finančního plnění vyplývajícího z převzatých závazků Dotčeného Společníka (vč. úhrady části ceny díla, za části díla, které byly realizovány zbývajícím společníkem na základě tohoto odstavce smlouvy). V tomto případě bude finanční plnění dle předchozí věty náležet zbývajícímu společníku. Pokud je Dotčeným Společníkem správce, převezme jeho práva a povinnosti z titulu správce společnosti ze smlouvy k okamžiku uvedenému v první větě tohoto odstavce smlouvy zbývajcí společník, přičemž výše uvedený postup v tomto odstavci Smlouvy zůstává nedotčen.

4. Změny a doplňky této smlouvy mohou být učiněny pouze formou písemného dodatku podepsaného oprávněnými zástupci všech smluvních stran.
5. Pokud tato smlouva nemá jiná ujednání, řídí se vzájemné vztahy účastníků společnosti příslušnými ustanoveními v občanském zákoníku.
6. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž oba společníci obdrží její elektronický originál opatřený elektronickými podpisy.
7. Společníci budou řešit vzájemné spory vzniklé z jejich účasti ve společnosti především vzájemnou dohodou. Pokud se takovéto spory nepodaří dohodou vyřešit, budou je společníci řešit u soudu.

V Praze dne

V Českých Budějovicích dne

.....
Ing. Tomáš Fliegel, Ph.D.
obchodní ředitel
GJW Praha spol. s r.o.

.....
Mgr. Viliam Perknovský
jednatel
SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.

.....
Ing. Pavel Pechač
Jednatel
SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.

PŘÍLOHA Č. 10

Osvědčení o řádném plnění veřejné zakázky

Osvědčení Správy železnic o řádném poskytnutí a dokončení stavebních prací

č. j.: [●]

Název zakázky:	
Číslo smlouvy Správy železnic (CES):	
Objednatel:	
Datum zahájení prací:	
Datum dokončení prací (stavebních nebo technologických):	
Uvedení poslední části stavby do zkušebního provozu:	
Datum dokončení díla (vč. dokumentace):	
Konečná cena díla celkem v Kč bez DPH:	

Zhotovitel díla:	[název dle SOD, sídlo, IČO]
Správce/vedoucí společník:	
Další společník:	
Další společník:	

Identifikace poddodavatele	Věcný rozsah poddodávky	Hodnota poddodávky
[obchodní firma, sídlo a IČO]	[označení dle čísel a názvů jednotlivých SO a PS, případně jiným způsobem, nelze-li označit dle SO a PS např. popis vykonaných činností nebo dodávek]	[v % ze smluvní ceny díla a v konkrétní částka v Kč bez DPH]

Rozsah prací:	[dle předmětu díla/ předmětu plnění VZ]
Charakter prací:	[oprava/údržba/modernizace/rekonstrukce/novostavba]
Délka traťového úseku:	[v km, uvést jen případě, že je to relevantní vzhledem k předmětu VZ]
Dílo probíhalo na trati:	[jednokolejné/vícekolejné, uvést jen případě, že je to relevantní vzhledem k předmětu VZ]
Dílo probíhalo na trati:	[elektrifikované/neelektrifikované, uvést jen případě, že je to relevantní vzhledem k předmětu VZ]
Dílo probíhalo na trati:	[širé (mezistaniční úsek/ve stanici, uvést jen případě, že je to relevantní vzhledem k předmětu VZ)]
Stavební práce zahrnovaly práce na železničním svršku:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a délku traťového úseku, v případě železniční stanice počet výhybek]
Společníci podílející se na realizaci:	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
Stavební práce zahrnovaly práce na výhybkách:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a počet výhybek]
Společníci podílející se na realizaci:	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH a počet výhybek viz pozn. č. 4]
Stavební práce zahrnovaly práce na železničním spodku:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a délku]
Společníci podílející se na realizaci:	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
Stavební práce zahrnovaly práce na masivních mostních objektech:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a délku mostního objektu/mostních objektů, případně jinou specifikaci]
Společníci podílející se na realizaci:	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
Stavební práce zahrnovaly práce na mostních objektech s ocelovou nosnou konstrukcí:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a délku mostního objektu/mostních objektů, případně jinou specifikaci]
Společníci podílející se na realizaci:	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
Stavební práce zahrnovaly práce na tunelech:	[ANO/NE, v případě ANO uvést délku tunelu]
Společníci podílející se na realizaci:	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
Stavební práce zahrnovaly práce na zabezpečovacím zařízení:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a délku traťového úseku]
Společníci podílející se na realizaci:	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
Stavební práce zahrnovaly práce na sdělovacím zařízení:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH]

Společníci podílející se na realizaci:	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
Stavební práce zahrnovaly práce na energetickém a elektrotechnickém zařízení:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH, délku traťového úseku a zda se jednalo o silnoproudé zařízení, trakční vedení, případně jiné zařízení - specifikaci]
Společníci podílející se na realizaci:	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
Stavební práce zahrnovaly práce na budovách:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a typ objektu - budova osobního nádraží, technologická budova, stavba s památkovou ochranou apod.]
Společníci podílející se na realizaci:	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
Stavební práce zahrnovaly práce a údržbu na skalních masivech:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH]
Společníci podílející se na realizaci:	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]

SOD obsahovala vyhrazené plnění realizované vlastní kapacitou:	[ANO/NE, v případě ANO uvést níže uvedené podrobnosti]
Popis vyhrazeného plnění dle SOD:	[označení dle čísel a názvů jednotlivých PS a SO]
Zhotovitel vyhrazeného plnění:	
Hodnota vyhrazeného plnění v Kč bez DPH:	

	Obchodní firma	Hodnota prováděných prací v Kč bez DPH
Správce/vedoucí společník:		
Další společník:		
Další společník:		
Další společník:		
Celkem v Kč bez DPH:		xxx

Hodnocení objednatele:	Správa železnic osvědčuje, že stavební práce uvedené v tomto osvědčení byly řádně poskytnuty a dokončeny.
Kontaktní osoba:	[jméno, příjmení] [funkce, odborná správa] tel: e-mail:
Jméno a příjmení vystavitele:	
Funkce:	

**Podpis vystavitele a datum vystavení
osvědčení:**

Poznámka 1: Osvědčení je za Správu železnic oprávněna potvrdit (podepsat) výhradně osoba, která za Správu železnic smlouvu, na základě které bylo plněno, podepisovala (uzavírala). V případě, kdy smlouva byla za Správu železnic uzavřena ředitelem odboru či náměstkem GŘ, je možné Osvědčení potvrdit (podepsat) ředitelem organizační jednotky, do jejíž gesce kontrola plnění díla spadá/náleží.

Poznámka 2: Osvědčení Správy železnic o řádném poskytnutí a dokončení stavebních prací je vyhotovováno výhradně v jednom znění platném pro všechny zhotovitele/společníky/poddodavatele. Tzn. Osvědčení se nevyhotovuje pro každého ze zhotovitelů/společníků/poddodavatelů zvlášť.

Poznámka 3: Všechny částky v Kč se uvedou v hodnotě bez DPH.

Poznámka 4: V případě, že se na realizaci uvedených prací podílelo vícero společníků, jednotlivé údaje se vyplní pro každého společníka zvlášť. V případě, že zhotovitel realizoval předmět zakázky samostatně pole zůstane prázdné.

PŘÍLOHA Č. 11

Opatření pro postup v případě anonymního oznámení o NVS

Opatření pro postup v případě anonymního oznámení o uložení nebo nálezů podezřelého předmětu, u kterého lze rozpoznat, nebo předpokládat, že se jedná o nástražný výbušný systém nebo munici nebo nebezpečnou látku pro cizí právní subjekt

1 Úvodní ustanovení

1.1 Opatření ředitele Oblastního ředitelství Praha upravuje v souladu s obecně závaznými právními předpisy obecný postup a odpovědnost zaměstnanců cizích právních subjektů (dále jen „CPS“) při ohrožení osob nebo majetku nástražnými výbušnými systémy (dále jen „NVS“) nebo municí nebo nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi (dále jen „NL“).

1.2 S tímto opatřením musí být seznámeni všichni zaměstnanci CPS, která má platnou smlouvu se Správou železnic, státní organizací (dále jen „SŽ“).

1.3 Na každém pracovišti musí být v písemné podobě uloženy příslušné „Postupy - NVS, munice, NL“, které jsou přílohou tohoto pokynu.

2 Vymezení základních pojmů

2.1 Biologický agens jsou mikroorganismy i jejich klidová stadia (spory), včetně geneticky modifikovaných organismů, buněčných kultur a endoparazitů, patogenních i nepatogenních.

2.2 Chemická látka a chemická směs je chemický prvek a jeho sloučeniny v přírodním stavu nebo získané výrobním procesem.

2.3 Munice je souhrnné označení pro střelivo, ruční a jiné granáty, střely do pancéřovek a tarasnic, dělostřelecké střelivo, pumy, torpéda, řízené a neřízené rakety, kazetovou (kontejnerovou) municí, ženijní náloživo, miny, pyropatrony, výmetné klamné cíle, pyrotechnické imitační prostředky, signální a osvětlovací prostředky, vojenská nástražná výbušná zařízení; za municí se považují též její hlavní části a komponenty.

2.4 Nástražný výbušný systém je zařízení tvořené výbušným předmětem, výbušnou nebo zápalnou látkou, nebo pyrotechnickým prostředkem a funkčními prvky iniciace, schopné vyvolat za určitých, uživatelem nebo výrobcem (předem) stanovených podmínek, výbuchový účinek nebo založit ložisko požáru. V případě důvodných pochybností se má za to, že se o NVS jedná, dokud není spolehlivě prokázán opak.

2.5 Nebezpečná látka je chemická látka nebo chemická směs nebo biologický agens nebo toxin, schopná sama nebo ve spojení s účinky výbuchu NVS způsobit škodu na životě, zdraví nebo majetku. V případě důvodných pochybností se má za to, že se o NL jedná, dokud není spolehlivě prokázán opak.

2.6 Podezřelý předmět je předmět, jehož účel, původ, majitel, nebo jiné okolnosti jeho výskytu nejsou známy, nebo jehož vnější forma nebo případně jiné znaky a celková situace v daném místě vzbuzují odůvodněné podezření, že by se mohlo jednat o NVS nebo NL nebo municí, či jejich součást nebo příslušenství. V případě důvodných pochybností se má za to, že se o podezřelý předmět jedná, dokud není spolehlivě prokázán opak.

2.7 Zaměstnanec je pro potřeby této Směrnice každá osoba v pracovněprávním nebo obdobném poměru k CPS.

3 Obecné zásady

3.1 Každý zaměstnanec při vykonávání svých pracovních povinností podle svých možností sleduje, zda se v jeho okolí nenachází předmět bez majitele nebo zjevně nezapadá do prostředí.

3.2 Po zjištění výskytu podezřelého předmětu postupuje každý zaměstnanec maximálně uvážlivě a klidně s cílem zabránit šíření paniky.

3.3 Dokud není spolehlivě prokázán opak, považuje se nalezený předmět za podezřelý předmět.

3.4 Každý zaměstnanec vyrozumí o anonymním oznámení o uložení nebo nálezů podezřelého předmětu tísňovou linku 112, operační a informační středisko Hasičská záchranná služba Správy železnic, státní organizace (dále jen HZS SŽ), zaměstnance krizového řízení a nadřízeného zaměstnance.

3.5 Každý zaměstnanec po předání informace o anonymním oznámení uložení nebo nálezů podezřelého předmětu na tísňovou linku 112 postupuje podle pokynů příslušníků složek Integrovaný záchranný systém (dále jen IZS), zejména Police ČR, nebo HZS ČR, nebo HZS SŽ.

POSTUPY – NVS, MUNICE, NL

Postup v případě anonymního oznámení o uložení nebo nálezů podezřelého předmětu, u kterého lze rozpoznat, nebo předpokládat, že se jedná o nástražný výbušný systém (NVS) nebo munici nebo nebezpečnou látku (NL).

1 Příjem anonymní telefonické zprávy o uložení podezřelého předmětu

- Zapište příchozí telefonní číslo, je-li to možné.
- Zaznamenejte, o jaký podezřelý předmět se jedná (NVS, NL).
- Pokuste se v maximální míře prodlužovat hovor a snažte se zachytit veškeré sdělované informace, které mohou být složkám IZS nápomocné nejen při vlastním zákroku, ale i pro případ odhalení možného pachatele.
- Věnujte zvýšenou pozornost důležitým faktorům, jako například:
 - rozlišení, zda se jedná o hlas mužský, ženský, dětský, mladý, starší,
 - hlas klidný, vzrušený, dávající dojem psychicky labilního člověka,
 - jazyk řeči – čeština, cizí jazyk, lámaná čeština, přízvuk a vada řeči,
 - zvuky v pozadí telefonátu.
- Vhodným způsobem zjišťujte:
 - specifikaci prostoru, ve kterém má být podezřelý předmět uložen,
 - způsob aktivace NVS časovým spínačem nebo dálkovým ovládáním,
 - zda si pachatel klade nějaké podmínky.
- Pokuste se pachateli jeho úmysl rozmluvit.
- Nahlaste incident dle bodu 3.
- Postupujte dle pokynů příslušníků složek IZS.

2 Nález podezřelého předmětu v ŽST

- Na podezřelý předmět nesahejte ani jinými předměty se ho nedotýkejte.
- Z místa nálezů se rozvážně a bez zbytečného odkladu vzdalte.
- Zamezte nebo zmírněte otřesy a vibrace v bezprostřední blízkosti místa nálezů.
- Zamezte přístup k ohroženému místu nepovolaným osobám (slovní upozornění na nebezpečí výbuchu).
- Nahlaste incident dle bodu 3.
- Postupujte dle pokynů příslušníků složek IZS.

3 Vyrozmění

Anonymní oznámení o uložení nebo nálezů podezřelého předmětu nahlaste těmto subjektům:

- | | | |
|---|-----|----------|
| a) Tísňová linka IZS | 112 | |
| b) HZS SŽ | XXX | nebo XXX |
| d) Ohlašovací pracoviště – podle místa oznámení o uložení nebo nálezů | | |
| e) Zaměstnanec pro krizové řízení | XXX | nebo XXX |

Při telefonické komunikaci s IZS dodržujte následující postup:

- Představte se celým jménem.
- Sdělte název podniku.
- Sdělte, odkud voláte.
- Popište, co se stalo.
- Popište, jaká je situace teď.
- Sdělte, zda jsou na místě zranění nebo hoří.
- Nezavěšujte jako první.

Po ohlášení události spolupracujte se složkami IZS a dbejte jejich pokynů.

4 Evakuace

Evakuaci může nařídit příslušník složky IZS, nebo vedoucí zaměstnanec SŽ. Při evakuaci se řiďte pokyny požárního evakuačního plánu, nebo požární poplachové směrnice, nebo pokynů příslušníků složek IZS.

Před opuštěním pracoviště proveďte tyto úkony:

- uschovejte důležité dokumenty, zajistěte peněžní hotovost, ceniny a jiné hodnoty proti odcizení nebo zničení,
- vypněte plynové nebo elektrické spotřebiče, zkontrolujte uzavření vodovodních kohoutků, uzavřete okna, vezměte si osobní dokumenty, nezamykejte dveře.

PŘÍLOHA Č. 12

Analýza nebezpečí a hodnocení rizik pracovních činností

SŽ PO-27/2022-OŘ

Pokyn ředitele Oblastního ředitelství Praha

Analýza nebezpečí a hodnocení rizik pracovních činností

Účinnost ode dne zveřejnění

Nahrazení předchozích vnitřních předpisů

Tímto předpisem se nahrazuje Pokyn ředitele Oblastního ředitelství Praha č. 13/2019 Analýza nebezpečí a hodnocení rizik

Č.j. 64950/2022-SŽ-GŘ-O10
dne 19.09.2022

Ing. Vladimír Filip
ředitel Oblastního ředitelství Praha

SŽ PO-27/2022-OŘ
Pokyn ředitele Oblastního ředitelství Praha
Analýza nebezpečí a hodnocení rizik pracovních činností

Gestorský útvar: Správa železnic, státní organizace
Oblastní ředitelství Praha
Partyzánská 24, Praha 7, 170 00
spravazeleznic.cz
Rok vydání: 2022
Náklad: vydáno pouze v elektronické podobě .pdf

© Správa železnic, státní organizace, 2022

Tento dokument je duševním vlastnictvím státní organizace Správa železnic, na které se vztahuje zákon č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů. Státní organizace Správa železnic je v uvedené souvislosti rovněž vykonavatelem majetkových práv. Tento dokument smí fyzická osoba použít pouze pro svou osobní potřebu, právnická osoba pro svou vlastní vnitřní potřebu. Poskytování tohoto dokumentu nebo jeho části v jakékoliv formě nebo jakýmkoliv způsobem třetí osobě je bez svolení státní organizace Správa železnic zakázáno.

Obsah

ROZSAH ZNALOSTI.....	4
ZKRATKY A ZNAČKY.....	5
ČÁST PRVNÍ.....	6
ÚVODNÍ USTANOVENÍ.....	6
ČÁST DRUHÁ	6
ANALÝZA NEBEZPEČÍ A HODNOCENÍ RIZIK	6
ČÁST TŘETÍ	7
ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ	7
SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY.....	7
PŘÍLOHA A.....	8

ROZSAH ZNALOSTI

Níže uvedená tabulka stanovuje rozsah znalosti tohoto dokumentu pro pracovní zařazení (funkci) nebo činnost, přičemž:

- informativní znalostí se rozumí taková znalost, při které příslušný zaměstnanec má povědomí o tomto dokumentu, zná předmět jeho úpravy a při náhledu do příslušného ustanovení je schopen se podle takového ustanovení samostatně řídit nebo podle něj samostatně konat;
- úplnou znalostí se rozumí taková znalost, při které příslušný zaměstnanec má povědomí o tomto dokumentu, zná předmět jeho úpravy a bez náhledu do příslušného ustanovení je schopen se podle takového ustanovení samostatně řídit nebo podle něj samostatně konat;
- doslovnou znalostí se rozumí taková znalost, při které příslušný zaměstnanec zná text, který je v příslušném ustanovení napsán v uvozovkách kurzivou, přesně a je schopen jej bez náhledu do příslušného ustanovení samostatně reprodukovat.

Není-li rozsah znalosti pro pracovní zařazení (funkci) nebo činnost stanoven, stanoví rozsah znalosti, pokud je tak třeba učinit, příslušný vedoucí zaměstnanec.

Pracovní činnost nebo zařazení (funkce)	Znalost ustanovení
Ředitel OŘ, NEk, NPI, NT, přednostové OS a PO	Informativní: celý pokyn
Vedoucí zaměstnanci na všech úrovních řízení	Úplná: pokyn ve stanoveném rozsahu
Zaměstnanci OŘ Praha	Úplná: pokyn ve stanoveném rozsahu
CPS	Úplná: pokyn ve stanoveném rozsahu

ZKRATKY A ZNAČKY

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.

BOZP	.....	bezpečnost a ochrana zdraví při práci
CPS	.....	cizí právní subjekt
DC	.....	dopravní cesta
E-ZAK	.....	elektronický nástroj pro zadávání veřejných zakázek
DPN	.....	dočasná pracovní neschopnost
HZS	.....	Hasičský záchranný sbor
MPBP	.....	Místní provozní bezpečnostní předpis
MR	.....	míra rizika
MU	.....	mimořádná událost
NEk	.....	náměstek ředitele OŘ pro ekonomiku
NPI	.....	náměstek ředitele OŘ pro provoz infrastruktury
NŘP	.....	náměstek ředitele OŘ pro řízení provozu
NT	.....	náměstek ředitele OŘ pro techniku
NzP	.....	nemoc z povolání
OOPP	.....	osobní ochranné pracovní prostředky
OŘ	.....	oblastní ředitelství
OS	.....	odborná správa
OSB	.....	Odbor systému bezpečnosti provozování dráhy
PLS	.....	pracovnílékařské služby
P	.....	pravděpodobnost vzniku nebezpečí
PO	.....	provozní obvod
PÚ	.....	pracovní úraz
R	.....	riziko
RR	.....	registr rizik
ŘP	.....	řízení provozu
SOČ	.....	Správa obchodních činností
SPS	.....	Správa pozemních staveb
SEE	.....	Správa elektrotechniky a energetiky
SMT	.....	Správa mostů a tunelů
SSZT	.....	Správa sdělovací a zabezpečovací techniky
ST	.....	Správa tratí
SPÚ	.....	smrtelný pracovní úraz
SŽ	.....	Správa železnic, státní organizace
Z	.....	závažnost následků

ČÁST PRVNÍ Úvodní ustanovení

Článek 1

Předmět úpravy

- (1) Tento Pokyn ředitele OŘ Praha SŽ PO-27/2022-OŘ (dále jen „pokyn“) je vydán v souladu s § 101 a § 102 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce ve znění pozdějších předpisů a popisuje postup provádění analýzy nebezpečí a hodnocení rizik pracovních činností prováděných u OŘ Praha.

ČÁST DRUHÁ Analýza nebezpečí a hodnocení rizik

Článek 1

Metodika pro provádění analýzy nebezpečí

- (1) Při provádění analýzy nebezpečí byla použita bodová metoda, která vychází z hodnocení pravděpodobnosti vzniku nebezpečí a hodnocení závažnosti následků.
- (2) Dalšími podklady pro provádění analýzy jsou pak rozbor pracovní úrazovosti (výsledky šetření PÚ z hlediska jejich zdrojů a příčin), rozbor MU (výsledky šetření MU – údaje o nesprávném způsobu práce ze strany zaměstnanců nebo zaměstnavatele), řízené pohovory s vedoucími zaměstnanci a vlastní kontrola pracovišť.

Článek 2

Kritéria pro hodnocení nebezpečí a stanovení velikosti rizika

- (1) Kritéria pro hodnocení nebezpečí a stanovení velikosti rizika jsou stanovena podle možných následků, **pravděpodobnosti (P)** vzniku nebo existence nebezpečí a **závažnosti následků (Z)**.
- (2) Pravděpodobnost (P) vzniku nebezpečí

Pravděpodobnost	Vznik
1. nahodilá	je téměř vyloučený
2. nepravděpodobná	je málo pravděpodobný, ale možný
3. pravděpodobná	při výkonu činnosti občas
4. velmi pravděpodobná	při výkonu činnosti několikrát
5. velmi pravděpodobná	velmi často

- (3) Závažnost (Z) následků

Závažnost	Vznik
1. zanedbatelná	drobných poranění bez pracovní neschopnosti
2. nevýznamné	pracovního úrazu s krátkodobou pracovní neschopností
3. významné	pracovního úrazu s hospitalizací nebo dlouhodobou PN
4. závažné	pracovního úrazu nebo nemoci z povolání s trvalými následky
5. kritické	smrtelného úrazu

- (3) Výstupem hodnocení nebezpečí je vypočítaná velikost **rizika – R**, která je součinem jednotlivých kritérií - **Riziko (R)** = pravděpodobnost **P** x závažnost **Z**

Článek 3

Vyhodnocení míry rizika

- (1) Míra rizika (MR) se odvíjí od vypočtené velikosti rizika a definuje velikost rizika.

Míra rizika	Velikost rizika
zanedbatelná	R = 1–5
nízká	R = 6–10
střední	R = 11–15
vysoká	R = 16–20
nepřijatelná	R = 21–25

- (2) Výsledky provedené analýzy nebezpečí a hodnocení rizik jsou zpracovány do **registru rizik (RR)**, jako **Příloha A** tohoto pokynu.

ČÁST TŘETÍ

Závěrečná ustanovení

- (1) S tímto pokynem a **registrem rizik – Příloha A** tohoto Pokynu budou prokazatelně seznámeni všichni zaměstnanci OŘ Praha a CPS v rozsahu, který se jich týká.
- (2) Vedoucí zaměstnanci úseků OŘ Praha a odborných správ provedou prokazatelné seznámení s tímto pokynem u jimi řízených zaměstnanců a prezenční listinu stvrzující seznámení se s pokynem uloží u určeného zaměstnance. Na úseku řízení provozu potvrdí zaměstnanci seznámení v elektronické knize normálií.
- (3) Seznámení CPS s tímto pokynem bude provedeno v prvotní fázi zadávacího řízení. Dokument bude poskytován všem uchazečům. U objednávek do stanovené výše ceny, bude uchazeč seznámen s tímto pokynem v rámci předání objednávky.
- (4) Analýza nebezpečí a hodnocení rizik bude revidována v případě, že nastanou změny v organizaci práce, bude zavedena nová technologie nebo dojde ke změně pracovních postupů.
- (5) Dnem nabytí účinnosti tohoto pokynu se ruší Pokyn ředitele Oblastního ředitelství Praha č. 13/2019 Analýza nebezpečí a hodnocení rizik.

SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY

Zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zákoník práce,
 Zákon č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 Zákon č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o ochraně veřejného zdraví,
 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,
 Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
 Nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob a organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky,
 SŽ Bp1, SŽ Bp2, SŽ Bp3 – Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci
 SŽ D1 – Dopravní a návěstní předpis
 SŽ D 17 - Předpis pro hlášení a šetření mimořádných událostí
 SŽ Ob 14 - Předpis pro stanovení organizace zabezpečení požární ochrany Správy železniční dopravní cesty, státní organizace
 SŽ Zam1 – Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy.

PŘÍLOHA A**REGISTR RIZIK OŘ PRAHA**

(zpracovaný dle § 101 a § 102 zákona č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů)

ROZSAH SEZNÁMENÍ	ZDROJ NEBEZPEČÍ	IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ	VELIKOST RIZIKA			MÍRA RIZIKA	BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ
			P	Z	R		
PŘÍSTUPOVÉ CESTY NA PRACOVÍŠTĚ A KOMUNIKACE NA PRACOVÍŠTÍCH							
všichni zaměstnanci OŘ Praha, CPS	přístupové cesty, nástupiště a komunikace	- špatné došlápnutí, - pády na rovině, - zachycení, náraz na překážky, - střet s drážním vozidlem, - srážka s osobními vozidly nebo manipulačními vozíky, - uklouznutí.	3	2	6	nízké riziko	- věnovat pozornost prováděným činnostem, - odstraňovat z nástupišť, komunikací a průchodů komunikační překážky, - u neodstranitelných překážek zajišťovat pravidelné obnovování bezpečnostních nátěrů žlutočerným šrafováním, popř. zajistit světelné značení překážek (sloupů, základových patek nosných prvků nadzemních vedení, okrajů vystupujících konstrukcí a ramp), - dodržovat pravidlo přednosti jízdy drážních vozidel v místech křížení komunikace s kolejemi, nevstupovat do jízdní dráhy vozidel, - při přecházení kolejí se vždy rozhlédnout na obě strany, - nepodlézat vozy, nepřecházet koleje za stojícími vozy ve vzdálenosti > než 5 m, neprocházet mezerami mezi vozy, je-li vzdálenost mezi nimi > než 10 m a přecházet těsně před nebo za jedoucimi vozy, - vozidla odstavovat pouze na parkování vyhrazených a označených místech, - k příchodu na pracoviště používat pouze stanovené přístupové cesty dle ZDD nebo pokynů nadřízených, - udržovat komunikace a nástupiště čisté, (bláto, sníh, zmrazky apod. musí být pravidelně odstraňovány).

všichni zaměstnanci OŘ Praha, CPS	pád předmětů z výšky	- pády předmětů z výšky	2	3	6	nízké riziko	- respektovat bezpečnostní značení upozorňující na nebezpečí, nevstupovat do nebezpečných prostorů komunikací, - v případě, že na pracovišti probíhají stavební práce či opravy, postupovat podle pokynů vedoucího zaměstnance nebo bezpečnostní tabulek umístěných dočasně na místě prováděných prací.
všichni zaměstnanci OŘ Praha, CPS	rampy	- pády osob z volného okraje rampy, - uklouznutí po namrzlém, zledovatělém povrchu.	4	2	8	nízké riziko	- volný okraj rampy musí být označen černožlutým šrafováním a opatřen snímatelným zábradlím, pokud slouží-li rampa současně jako komunikace pro chůzi zaměstnanců, - rampa musí být dostatečně osvětlená, - v zimním období je nutné odstraňovat námrazu.
POHYB A PRÁCE ZAMĚSTNANCŮ V KOLEJIŠTI							
všichni zaměstnanci se vstupem do DC, CPS	pohyb a práce v kolejišti	- zasažení zaměstnance drážním vozidlem, - přejetí drážním vozidlem.	3	5	15	střední riziko	- dodržování předpisu SŽ Bp1, SŽ Bp2, SŽ Bp3, - používání přidělených OOPP dle předpisu SŽ Bp 36, - k chůzi používat stezky a přístupové cesty dle ZDD, - při jízdě vlaku a posunu zaujmout takové postavení, při kterém nebude ohrožena bezpečnost zaměstnance.
všichni zaměstnanci se vstupem do DC, CPS	pohyb a práce v kolejišti	- pád při chůzi v kolejišti, - zakopnutí o zařízení, předměty, - špatné došlápnutí, uklouznutí.	5	3	15	střední riziko	- provádět pravidelnou údržbu cest a stezek mezi kolejemi, - věnovat zvýšenou pozornost prováděným činnostem, - neponechávat na pracovišti nářadí, - používat přidělené OOPP dle předpisu SŽ Bp 36.
všichni zaměstnanci se vstupem do DC, CPS	trakční vedení	- pohyb pod trakčním vedením – úraz elektrickým proudem (napětí 25 000 V), - obsluha úsekových odpojovačů – zásah elektrickým proudem.	4	5	20	vysoké riziko	- zajišťovat pravidelná školení dle přílohy č. 4 vyhlášky MD č. 100/1995 Sb., a TNŽ 34 3109, - dodržovat ustanovení předpisu SŽ Bp1, SŽ Bp2, SŽ Bp3, - dodržovat zákaz přibližovat se k živým částem trakčního vedení (pod 1,5 m), nemanipulovat s dlouhými vodivými předměty v blízkosti trakčního vedení, - při práci na elektrickém zařízení používat dielektrické rukavice a galoše, které jsou

							- k dispozici na pracovišti a pravidelně kontrolovat jejich stav (neporušenost a celistvost), - provádět kontrolu ukolejení před zahájením obsluhy odpojovače.
všichni zaměstnanci se vstupem do DC, CPS	osvětlení	- úrazy (zakopnutí, pády, naražení nebo zachycení o překážku), způsobené nedostatečným osvětlením	4	4	16	vysoké riziko	- zajišťovat dostatečné osvětlení pracovního místa při práci v kolejišti v souladu s předpisem SŽ Bp1, SŽ Bp2, SŽ Bp3 a ČSN EN 12464.
všichni zaměstnanci se vstupem do DC, CPS	mikroklimatické podmínky	- chlad, vlhko, horko, - nebezpečí prochladnutí nebo přehřátí organismu.	4	4	16	vysoké riziko	- při práci za zhoršených klimatických podmínek používat přidělené OOPP pro ochranu před chladem a vlhkem, - při práci v korigované teplotě +4°C a nižší dodržovat bezpečnostní přestávky (každé 2 hodiny musí být dodržena bezpečnostní přestávka v délce 10 minut), - při práci v zimním a letním období dodržovat pitný režim dle pokynu ředitele OŘ Praha k poskytování ochranných nápojů, zajištění pitného režimu a hygieny.
PRÁCE V TUNELECH, NA MOSTECH A V ÚSECÍCH NEVYLOUČENÉ DC, KDE NENÍ DODRŽEN VOLNÝ SCHŮDNÝ PROSTOR							
všichni zaměstnanci provádějící kontrolní činnost a údržbu zařízení	práce v tunelech, mostech a nevyloučené DC	- sražení popř. přejetí drážním vozidlem, - pád z výšky do hloubky.	3	5	15	střední riziko	- na mostech, v tunelech a v místech, kde není trvale dodržen volný schůdný a manipulační prostor chodit jen pokud není očekáván průjezd drážního vozidla, - v mimořádných případech využít bezpečnostní výklenky a výstupky – pokud jich nelze dosáhnout je nutné projetí vozidla přechkat vleže hlavou proti přijíždějícímu vozidlu, - dodržovat bezpečnou vzdálenost od hrany mostu nebo propustku.
ŘÍZENÍ MOTOROVÝCH VOZIDEL A JEJICH PARKOVÁNÍ							
všichni zaměstnanci kteří řídí služební vozidla	řízení vozidel	- kontakt vozidla s osobou, jiným vozidlem nebo pevnou překážkou – dopravní nehoda, - srážka se zvířetem, - mikro spánek, - nesoustředěnost,	3	4	12	střední riziko	- zajišťovat pravidelná školení řidičů, - seznamovat se s návodem výrobce na obsluhu vozidla, - řízením vozidla pověřit pouze zaměstnance zdravotně způsobilé, - dodržovat pravidla silničního provozu,

		- požár, přiotrávení zplodinami kouře, - požár od nedopalku cigarety, - požár při doplňování pohonných hmot.					- za jízdy netelefonovat a nekouřit, věnovat pozornost provozu, - dodržovat zákaz ukládání předmětů do prostoru řízení vozidla, které by mohly snížit ovladatelnost vozidla, neumisťovat v zorném poli řidiče žádné předměty, - nepoužívat vozidlo s prasklým čelním sklem.
všichni zaměstnanci kteří řídí služební vozidla	parkování vozidel	- sjetí vozidla mimo vozovku, nebezpečnou komunikaci a převrácení vozidla	2	3	6	nízké riziko	- dbát na odstavování a parkování vozidel pouze na určených místech, - vozidla neodstavovat na nebezpečných komunikacích a v blízkosti svahů.
PRÁCE SPOJENÉ S DROBNOU ÚDRŽBOU A ÚKLIDEM PRACOVNÍHO MÍSTA							
zaměstnanci RP, ST, CPS	manipulace se zářezky, podložkami, přenosnými zámkami a sochami	- zranění manipulovanými pomůckami, - vynucená nepřírodní poloha těla při práci a jednostranná zátěž, - nemoci z povolání při přetěžování končetin s možnými fyziologickými změnami na kloubech, vazech a svalech, - práce v nepřírodní poloze těla.	3	3	9	nízké riziko	- pomůcky používat pouze k činnostem k tomu určeným, - pomůcky pravidelně kontrolovat, vyřazovat poškozené a řádně je ukládat na určená místa, - přenášet a pokládat zářezky pouze za madlo, - omezit práci ve fyziologicky náročných a nevhodných polohách, - vhodně volit pracovní postup, střídat jednotlivé činnosti tak, aby nedocházelo k dlouhodobému přetěžování jednotlivých svalových skupin.
zaměstnanci RP, ST, CPS	přestavování výměn a výkolejek	- uklouznutí a pád ve výhybce, - úraz závažím výhybkou, - úraz tělesem výkolejky, - přimáčknutí, přiražení.	3	3	9	nízké riziko	- dodržování zásad bezpečné obsluhy a pohybu v prostorách výhybek (výkolejek), - provádět pravidelnou obnovu bezpečnostních nátěrů, - dodržování předpisu SŽ Bp1, SŽ Bp2, SŽ Bp3, - používání přidělených OOPP dle předpisu SŽ Bp 36.
zaměstnanci RP, ST, CPS	mazání a čištění výměn a výkolejek	- přivření končetiny mezi pohyblivé jazyky, výměny a opornici, - přiražení tělesem výkolejky, - zasažení pokožky mazivem,	3	4	12	střední riziko	- používání klínu mezi jazyk a opornici u ústředně přestavovaných výměn, je-li obsluha prováděna jiným zaměstnancem, - dodržování předpisu SŽ Bp1, SŽ Bp2, SŽ Bp3, - používání přidělených OOPP dle předpisu SŽ Bp 36.

zaměstnanci ŘP, ST, CPS	ruční manipulace s břemeny	- přetížení a namožení svalových skupin při častém zvedání, - namožení svalů při přemísťování břemen s nadměrnou hmotností, - pořezání, píchnutí o manipulované břemeno, přiřazení končetiny.	3	3	9	nízké riziko	- dodržovat hmotnostní limity pro manipulaci s břemeny v závislosti na množství a vzdálenosti přepravovaného materiálu (50 kg při občasném zvedání, 30 kg při častém zvedání u mužů, 20 kg při občasném zvedání, 15 kg při častém zvedání u žen), - dbát na správné pracovní polohy při manipulaci s břemeny, - při práci používat přidělené OOPP (rukavice), věnovat pozornost prováděným činnostem.
zaměstnanci ŘP, ST, SPS, CPS	manipulace s chemickými látkami	- vznik požáru popř. exploze při použití otevřeného ohně v blízkosti uložených chemických látek a přípravků, - podráždění nebo poleptání pokožky.	3	3	9	nízké riziko	- uchovávání látek v pevných nerozbitných, těsně uzavřených a stabilně uložených obalech, - dodržování požárních předpisů a bezpečnostních zásad uvedených v bezpečnostních listech, - k ukládání nebo rozlévání mazadel nepoužívat potravinové obaly, - obaly s mazadly odkládat do zachytých van, - při práci s mazadly používat pryžové rukavice, - seznamovat se s pokyny pro bezpečné nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi.
zaměstnanci ŘP, SPS, CPS	úklid na pracovištích	- zasažení oka nebo pokožky úklidovým prostředkem, - uklouznutí a pád na mokré podlaze, - zhmoždění, přiřazení, zlomenina vlivem samovolného zavření otevření oken, - uklouznutí, pád při vyklánění z okna.	3	3	9	nízké riziko	- při manipulaci s úklidovými prostředky dodržovat pokyny uvedené na etiketě přípravku, - seznamovat se s pokyny pro bezpečné nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi, - při chůzi po mokré podlaze dbát zvýšené opatrnosti, - dbát zvýšené opatrnosti při čištění oken, při kterém je nutné uvolnit zarážku pro otevření okna, - v blízkosti otevřeného a čištěného okna nesmí být postaven nábytek ani jiné překážky, - nevyklánět se z okna, na čištění špatně přístupných míst používat stěrku na mytí oken s rukojetí.

zaměstnanci ŘP, ST, SEE, SSZT, SMT, SPS, CPS	biologické nebezpečí	- nemoci způsobené zvířaty (pokousání psem, uštknutí zmijí, - nemoci způsobené hmyzem (bodnutí vosou, sršní, včelou, přísátí klíštěte).	4	4	16	vysoké riziko	- používání přidělených OOPP, - používání přidělených repelentních prostředků, - znalost čísel na linky tísňového volání a umístění lékárníček, - nahlásování vzniklých případů vedoucímu zaměstnanci, - absolvování pravidelných zdravotních školení.
zaměstnanci ŘP, ST, SSZT, SEE, SPS, CPS	zacházení s infekčním odpadem při úklidu železničních stanic a zastávek	- zranění o ostrý materiál (např. injekční jehlu, střepy apod.)	4	3	12	střední riziko	- používat při práci speciální ochranné rukavice proti propíchnutí, - při poranění injekční jehlou zraněné místo nemačkat ani nevysávat, oplachovat tekoucí vodou a mýdlem po dobu min. 5 minut, poté ránu vydezinfikovat (Jodisol, Septonex), ránu překrýt sterilním obvazem, - nález injekční stříkačky nebo jehly musí zaměstnanec nahlásit svému nadřízenému, který je povinen zavolat Policii ČR, která je ke sběru podobného odpadu vyškolená a vybavená.
SKLADY, SKLADOVÁNÍ MATERIÁLU A MANIPULACE S MATERIÁLEM							
zaměstnanci, OŘ Praha, CPS, kteří provádějí manipulaci s materiálem	sklady náhradních dílů, materiálu - regály	- zranění způsobená pádem materiálu z regálové buňky, - pádem zaměstnance při zakládání materiálu do výše položených regálových buněk, - zakopnutí, naražení osoby o konstrukci regálu a uložený materiál, - zřícení nebo pád regálu.	3	3	9	nízké riziko	- pomůcky používat pouze k činnostem k tomu určeným, - pomůcky pravidelně kontrolovat, vyřazovat poškozené a řádně je ukládat na určená místa, - omezit práce ve fyziologicky náročných a nevhodných polohách, - vhodně volit pracovní postup, střídat jednotlivé činnosti tak, aby nedocházelo k dlouhodobému přetěžování jednotlivých svalových skupin, - při ukládání a odebírání materiálu z a do regálu ve výšce nad 1,8 m používat bezpečná zařízení a pomůcky (žebříky, pojízdné schůdky, manipulační plošiny), - udržovat volné uličky mezi regály a stohy (nejméně 0,8 m pro ruční obsluhu, uličky pro průjezd dopravních vozíků musí být o 0,4 m větší než šířka vozíku nebo nákladu), - po každém přemístění a přestavení regálu a dále v pravidelných lhůtách (1x ročně) provádět kontroly regálů (tuhost spojů, svislost a vodorovnost),

							- nepřetěžovat regály, břemena ukládat do regálů rovnoměrně – lehčí do vyšších buněk, těžší do dolních buněk.
zaměstnanci OR Praha, CPS, kteří provádějí manipulaci s materiálem pomocí vozíků a rudlů	nízkozdvižný ruční vozík, paletový ruční vozík, ruční vozík, rudl	- uklouznutí a pád při tlačení či tažení vozíku, (při dopravě vozíku po šikmé podlaze), - pád objemného břemena při přepravě, - převrácení vozíku včetně nákladu, - sesunutí a pád břemene přepravovaného vozíkem.	2	2	4	zanedbatelné riziko	- pravidelně čistit komunikace na pracovišti, - dbát na správné postavení zaměstnance, aby nedošlo k přejetí nohou, - dbát na dobře rozložené těžiště přepravovaného břemene, - materiál stabilizovat a fixovat pomocí klínů, připevněním lany, řetězy, popruhy, - nepřekračovat nosnost vozíku, kontrolovat nahuštění pneumatik, - materiál přepravovat po čisté jezdové ploše bez překážek, - dbát na správně a rovnoměrně nahuštěné pneumatiky vozíku, - neprovádět opravy a údržbu naloženého vozíku.
zaměstnanci ST, SEE, CPS	skladování na volné ploše (bedny, pražce, palety apod.)	- zranění způsobená zřícením stohu palet, beden, - zavalení pražci.	2	3	6	nízké riziko	- dodržovat správné zásady pro stohování
zaměstnanci, kteří ukládají spisy do spisoven	spisovny	- zranění způsobená pádem spisů uložených v regálech, - zakopnutí o nevhodně uložené spisy, - pád zaměstnance při ukládání spisů do regálu.	2	3	6	nízké riziko	- udržovat volné uličky mezi regály a stohy (nejméně 0,8 m pro ruční obsluhu, uličky pro průjezd vozíků musí být o 0,4 m větší než šířka vozíku nebo nákladu), - při ukládání spisů z a do regálu ve výšce nad 1,8 m používat žebříky, nebo schůdky, - provádět pravidelné kontroly regálů, regály nepřetěžovat.

zaměstnanci ST, SEE, CPS	sklady technických plynů	- výbuch, požár, popálení, - otrava zplodinami kouře, - pád nezajištěných tlakových lahví.	2	3	6	nízké riziko	- dodržovat požární předpisy, nezastavovat žádným materiálem přístup k hasícím přístrojům, nekouřit v prostoru skladu, v blízkosti skladu nepoužívat otevřený oheň, - v případě nutných oprav pomocí svařování zajistit vydání „povolení ke svařování se zvýšeným požárním nebezpečím“ a provést všechna nutná opatření proti vzniku požáru, - láhve musí být skladovány odděleně – zvláště plné a prázdné láhve a vždy musí být vhodným způsobem zajištěny proti pádu (řetízkem), - dbát na to, aby při manipulaci s láhvemi nedošlo k poškození jejich pláště.
zaměstnanci ST, SEE, SSZT, RP, CPS	sklady chemických látek a směsí	- zasažení obsluhy skladu unikajícími chemikáliemi, - poškození obalu chemické látky a její vylití – zasažení zaměstnance chemickou látkou, - vznik požáru a následné popálení nebo přiotrávení obsluhy zplodinami kouře při vzniku požáru.	3	3	9	nízké riziko	- ve skladu chemických látek a směsí musí být u látek definovaných v § 44 a zákona č. 258/2000 Sb. k dispozici „Pravidla pro bezpečné nakládání s CHL“, - obaly s chemickými látkami musí být ukládány do záchytných van v souladu s pokyny uvedenými v bezpečnostním listu, - chemické látky uložené ve skladu musí být skladovány v originálních obalech označených symboly nebezpečnosti, - chemické látky a směsi nesmí být ukládány do obalů od potravin, - dodržovat požární předpisy, nezastavovat žádným materiálem přístup k hasícím přístrojům, nekouřit v prostoru skladu nepoužívat otevřený oheň, - v případě nutných oprav pomocí svařování zajistit vydání „povolení ke svařování se zvýšeným požárním nebezpečím“ a provést všechna nutná opatření proti vzniku požáru.
MANIPULACE S MATERIÁLEM POMOCÍ JEŘÁBŮ, ZVEDÁKŮ, KLADEK, NAVIJÁKŮ A HYDRAULICKÉ RUKY							
zaměstnanci ST, SEE, CPS	jeřáby, zvedáky, kladky, navijáky, hydraulická ruka	- poranění osob způsobená převržením jeřábu, zdvihadla (porucha, poškození, nestabilita), - poranění zavěšeným břemenem,	4	3	12	střední riziko	- při práci pod jeřábem a v blízkosti manipulace se zavěšenými břemeny používat ochrannou přilbu, - ovládat zdvihací prostředky tak, aby nedocházelo k nadměrnému rozhoupání zavěšených břemen, - neposunovat šikmým tahem lana vozy či vláčet břemena po zemi,

		- vyklouznutí a pád břemene při špatném zajištění, - přimáčknutí osob, - poranění hákem při otáčení ramene jeřábu, - úraz el. proudem – dotyk obsluhy s živou částí pod napětím.				- zastavit chod zdvihadla, pokud se na laně vytvoří smyčka nebo pokud se lano vysmekne z drážek bubnu či kladky, - nezvedat břemena, jejichž hmotnost převyšuje stanovenou nosnost zdvihadla, - neprovádět manipulaci s břemeny, která mohou svými rozměry ohrozit okolní zařízení nebo samotnou konstrukci zdvihadla, - dodržovat zákaz manipulovat se zasypanými, upevněnými nebo přimrzlými břemeny, - dodržovat zákaz přemísťovat nebezpečná břemena (tlakové nádoby) magnetem, zvedat nebo přemísťovat osoby na háku nebo na zavěšeném břemenu, - dodržovat zákaz vázat nebo zavěšovat dopravní bedny, které jsou naplněny materiálem až po okraj, - nezavěšovat na hák, nebo vzájemně do sebe více vázacích prostředků než je k přepravě břemene nutné, nekřížit vázací prostředky a nezavěšovat je na špičku háku, - dodržovat zákaz nechávat zavěšené břemeno v době, kdy je zdvihadlo mimo provoz (pracovní přestávky), - při manipulaci s břemeny musí všichni zaměstnanci na pracovišti dodržovat bezpečný odstup od břemene, jímž je manipulováno, - zajišťovat revize elektro a revize zdvihacích zařízení dle platných předpisů.
--	--	---	--	--	--	---

zaměstnanci ST, SEE, CPS	vázací prostředky	- přetržení vázacího prostředku a pád břemene	3	3	9	nízké riziko	- používat pouze nepoškozené vázací prostředky, - při práci s vázacími prostředky používat ochranné rukavice, - vázací prostředky řádně třídit a ukládat podle nosnosti, - nevytahovat násilně vázací prostředky zpod břemen, - dodržovat zákaz přetěžovat prostředky k vázání nebo zavěšení, - nevázat břemena přes ostré hrany, - textilní vázací prostředky vizuálně prohlédnout před každým použitím, - při vázání břemen s ostrými hranami musí být textilní vázací prostředky chráněny proti poškození vhodným ochranným náplekem.
zaměstnanci ST, CPS	hřebenové, hydraulické a patkové zvedáky	- zřícení zvedáku při špatném ukotvení nebo při jeho přetížení, - zasažení manipulovaným břemenem.	3	4	12	střední riziko	- provádět kontrolu umístění patkových zvedáků (musí být umístěny na dostatečně únosném a rovném povrchu), - před použitím zvedáku spustit zvedák z přepravních koleček zvedáku na zem, - dbát na to, aby byl zvedák opatřen štítkem s údajem o povoleném hmotnostním limitu pro zvedání břemen, - se zvedákem nemanipulovat s předměty, které přesahují jeho nosnost, - zvedáky jsou využívány zejména ke zvedání vozů určených k opravám – v jejich blízkosti se tedy nesmí vyskytovat nepovolané osoby, - pro obsluhu zvedáků musí být zaměstnanec zaškolený, - u zvedáků zajišťovat provádění provozních revizí (1 x za 3 roky), revizí (1 x ročně) a prohlídky a zkoušky (1 x za 4 roky) osobou oprávněnou.
zaměstnanci SEE, SSZT, ST, CPS	elektrické kladkostroje	- pád břemene, nežádoucí pohyb břemene, - naražení, přitlačení, zachycení a zasažení osoby zavěšeným břemenem, - náraz břemene do konstrukce kladkostroje,	3	4	12	střední riziko	- dbát na správné zavěšení břemene, - zabránit rozhoupání břemene aby nedocházelo ke zranění obsluhy nebo nárazu břemene do konstrukce, - pravidelně kontrolovat funkčnost koncových vypínačů zdvihu,

		- porucha kladkostroje – nezastavení kladkostroje v požadované poloze, - přetržení závěsného prostředku, - úraz el. proudem – dotyk obsluhy s živou částí pod napětím.					- obsluhou kladkostroje pověřovat pouze proškolené a zacvičené zaměstnance seznámené s návodem pro obsluhu, - ověřovat správnou funkci koncového vypínače pojezdu, - provádět pravidelné kontroly závěsných prostředků, - zajišťovat preventivní údržbu el. zařízení a kontrolu izolace ovladače, - vyloučit náraz ovladače na pevnou překážku, - zajistit ochranu krytu ovládací skříňky a zajistit, aby nedošlo ke snížení bezpečnostních vlastností skříňky s elektrickým zařízeními, - zajišťovat pravidelné revize elektro.
MANIPULACE S MATERIÁLEM POMOCÍ VYSOKOZDVIŽNÉHO VOZÍKU							
zaměstnanci s odbornou způsobilostí k řízení VZV, CPS	vysokozdvížený vozík	- střet osob s manipulačním vozíkem	3	3	9	nízké riziko	- pracoviště, kde je prováděna manipulace s motorovými vozíky musí být označena bezpečnostní tabulkou „Pozor manipulace s vysokozdvížným vozíkem“, - dbát zvýšené opatrnosti a nevstupovat do jízdní dráhy manipulačního vozíku.
zaměstnanci s odbornou způsobilostí k řízení VZV, CPS	vysokozdvížený vozík	- přiřazení osoby vidlicemi vozíku k pevné překážce nebo konstrukci	3	3	9	nízké riziko	- břemena nesmí zasahovat do prostoru řidiče vozíku, nesmí mu překážet v řízení a ve výhledu, - při couvání a otáčení vozíku musí být vyloučen přítomnost osob v jeho blízkosti.
zaměstnanci s odbornou způsobilostí k řízení VZV, CPS	vysokozdvížený vozík	- převrácení vozíku (po ztrátě stability), zranění řidiče, popř. jiné osoby	3	4	12	střední riziko	- nepřekračovat nosnost vysokozdvížného vozíku, - vozík udržovat v řádném technickém stavu, - při odstavení vozíku s nákladem, musí být vidlice zcela spuštěné na zem, ovladače uvedeny do neutrální polohy, parkovací brzda zabrzděna a vozík zajištěn proti jakémukoliv neúmyslnému nebo neoprávněnému použití (klíče nesmí být ponechány v zapalování).

zaměstnanci s odbornou způsobilostí k řízení VZV, CPS	vysokozdvíhový vozík	- pád břemene z vidlic motorového vozíku a zasažení osob nacházejících se v jeho blízkosti	2	4	8	nízké riziko	- dbát na správné nastavení rozteče nosných vidlic dle šířky palety, - dodržovat zákaz opouštění vozíku, je-li břemeno zdviženo, - nepřepřevážet na vozíku osoby, - materiál ložený na palety fixovat tak, aby nedošlo k pádu uvolněného materiálu, - vidlice musí pevně podpírat paletu nejméně ve dvou třetinách její délky nebo šířky.
PRÁCE NA ŽEBŘÍCÍCH							
všichni zaměstnanci, OR Praha, CPS, kteří při práci používají žebříky	jednoduché a dvojité žebříky	- pád žebříku se zaměstnancem po ztrátě stability žebříku, - pád osoby ze žebříku při vystupování či sestupování, - pád zaměstnance ze žebříku při postavení žebříku na nerovný podklad, - podklouznutí žebříku na mokřem nebo kluzkém povrchu.	3	4	12	střední riziko	- dodržovat ustanovení pokynu ředitele OR Praha pro práci ve výškách a nad volnou hloubkou
všichni zaměstnanci, OR Praha, CPS, kteří při práci používají žebříky	jednoduché a dvojité žebříky	- prasknutí, zlomení příčle dřevěných žebříků s následným pádem zaměstnance	3	4	12	střední riziko	- udržovat žebříky v řádném technickém stavu, - nepoužívat poškozené žebříky, - dodržovat ustanovení pokynu ředitele OR Praha pro práci ve výškách a nad volnou hloubkou.
všichni zaměstnanci, OR Praha, CPS, kteří používají žebříky	jednoduché a dvojité žebříky	- pád náradí z výšky a zasažení zaměstnance provádějícího jištění	3	3	9	nízké riziko	- dodržovat ustanovení pokynu ředitele OR Praha pro práci ve výškách a nad volnou hloubkou
PRÁCE VE VÝŠKÁCH A NAD VOLNOU HLOUBKOU							
zaměstnanci SSZT, SEE, ST, CPS	práce ve výškách a nad volnou hloubkou – stupadla, lávky, krakorce,	- poranění části těla při sestupu, výstupu, - pád zaměstnance či konstrukce vlivem	3	4	12	střední riziko	- účastnit se školení bezpečnosti práce pro práci ve výškách nad volnou hloubkou a souvisejících předpisů dle platné legislativy, norem a pokynů vydaných pro práci ve výškách a nad volnou hloubkou,

	návěstidla, mechanická návěstidla, stožáry trakčního vedení, osvětlovací stožáry	- poškození, námrazy, znečištění, - propadnutí, pád z konstrukce na zařízeních, které jsou součástí technologických celků, - zranění části těla při manipulaci, opravách a údržbě částí těchto zařízení, - pád součástí, materiálu, - poranění o nástroj.					- seznamovat se s technologickými postupy práce na zařízení, pracovními postupy a návody pro používání kolektivních a osobních ochranných pracovních prostředků pro práci ve výškách, - používat ochrannou přilbu, zachycovací postroje a polohovací prostředky, - zajišťovat revize prostředků proti pádu, - kontroly prostředků proti pádu kontrolovat před každým použitím, - zúčastňovat se pracovně lékařských prohlídek pro práci ve výškách a pravidelných zdravotních školení, - dodržovat ustanovení pokynu ředitele OŘ Praha pro práci ve výškách a nad volnou hloubkou.
PRÁCE S RUČNÍM NÁŘADÍM							
zaměstnanci ŘP, ST, SEE, SSZT, CPS	lopaty, košťata, hrabla	zranění při manipulaci s nářadím	3	2	6	nízké riziko	- pravidelně kontrolovat stav nářadí, poškozené vyřazovat, - násady ručního nářadí musí být hladké, - nářadí musí být odkládáno na určené místo, nesmí být ponecháno na komunikaci.
zaměstnanci ST, CPS	krumpáče, podbijačky, kleště na kolejnice, kleště na pražce, vidle	- vyklouznutí nářadí z ruky a zasažení pracovníka uvolněným nástrojem z násady, - pád nářadí ze zvýšených pracovišť – možné naražení, zhmožděnin, tržné a bodné rány.	3	3	9	nízké riziko	- nepoužívat poškozené nářadí, - dbát na to, aby úchopová část (rukojeti) nářadí měla hladký vhodný tvar bez prasklin, byla suchá a čistá, - dbát na dodržování bezpečné vzdálenosti mezi jednotlivými zaměstnanci (zejména při práci s krumpáči a podbijačky), - dodržovat stanovené váhové limity při manipulaci s kolejnicemi a pražci pomocí kleští, - neukládat nářadí do blízkosti volných okrajů podlah zvýšených pracovišť, podest a konstrukcí, - při práci ve výšce zajišťovat nářadí proti pádu používáním poutek, brašen apod.
zaměstnanci ST, SEE, SSZT, CPS	šroubováky, hasáky, klíče, pilníky	drobná poranění způsobená nesprávným používáním nářadí	2	3	6	nízké riziko	- věnovat pozornost prováděným činnostem, - používat vhodné druhy, typy a velikosti nářadí, - nepoužívat poškozené nářadí, - nepoužívat nářadí jako páku, sekáč nebo páčidlo, - nepoužívat roztažené a vymačkané klíče při povolování a dotahování matic.

zaměstnanci ST, SEE, SSZT, CPS	palice, kladiva,	- odletující materiál, úlomky a otřepy, - vznik odřenin a zhmožděnin rukou, - vymrštění rukojeti nářadí.	2	3	6	nízké riziko	- používat palice a ostatní nářadí s násadami bez trhlín a otřepů, - při práci používat ochranné brýle, - při práci dodržovat dostatečné odstupy mezi zaměstnanci.
zaměstnanci ST, SEE, SSZT, CPS	řezné a sečné nástroje (např. nože, kosa, srp, sekera, pila)	- poranění způsobená nevhodnou manipulací, - zatížení svalových skupin při nevhodné poloze těla, - řezné, sečné rány ostrím, - poranění jiných osob.	3	3	9	nízké riziko	- dodržovat bezpečnostní předpisy a pracovní postupy, - používat přidělené OOPP, - dbát na to, aby byl pohyb sečných nářadí (nožů) prováděn směrem od těla, - dbát zvýšené opatrnosti při řezání materiálu podle ocelového pravítka (nebezpečí sesmeknutí nože), - provádět kontrolu stavu nářadí před zahájením práce, - používat vhodné a nepoškozené nářadí, - vyloučit pohyb dalších osob v blízkosti prováděné práce, - dbát zvýšené opatrnosti při práci v terénu, prohlédnutí pracovního prostoru před zahájením práce (svah, nerovnosti, nečistoty, předměty, odpadky, možnost uklouznutí apod.).
zaměstnanci ST, SEE, SSZT, CPS	Pracovní stoly	- nežádoucí pohyb stolu, - zvýšená únava v důsledku ohýbání zad a natahování rukou.	2	2	4	zanedbatelné riziko	- při práci musí být zajištěna stabilita pracovního stolu (stůl se nesmí během práce chvět ani posunovat), - stůl musí mít vhodné rozměry – výška 800 až 1000 mm, - udržovat pracovní stůl a pracovní místo uklizené tak, aby zde bylo pouze nářadí, které zaměstnanec potřebuje k dané práci, - nepotřebné nářadí patřící ke stálému vybavení pracoviště ukládat v zásuvce pracovního stolu, ve skříňce nebo regálu.
zaměstnanci ST, SEE, SSZT, CPS	svěráky	- uvolnění, vyklouznutí, prokluzování předmětu ve svěráku	2	3	6	nízké riziko	- vždy volit správnou výšku čelistí svěráku (v úrovni lokte zaměstnance), - při upínání předmětů do svěráku předmět spolehlivě upevnit, aby se během práce nepohnul ani nevyklouzával,

							- při poškození nebo opotřebení části svěráku zajistit jejich výměnu, - při upevňování kulatiny ve svěráku používat zvláštních prismatických vložek, tenké plechy upínat mezi dřevěné špalky nebo styčnice z měkkého kovu.
PRÁCE SE SPECIÁLNÍMI STROJI A MECHANIZACÍ							
zaměstnanci ST, SEE, SSZT, CPS	křovinořez	- zasažení obsluhy nebo jiné osoby odmrštěným kamenem nebo jiným odraženým předmětem, - pád obsluhy křovinořezu při chůzi a pohybu na nerovném terénu, - pořezání rotujícím kotoučem, - přetížení páteře – bolesti paží, ramen, zad, - negativní působení hluku a vibrací.	4	3	12	střední riziko	- seznámit se s návodem pro obsluhu konkrétního typu křovinořezu, - dodržovat maximální dobu používání křovinořezu ve směně podle pokynů uvedených výrobcem v návodu k obsluze, - dodržovat pravidla stanovená v pokynu ředitele OŘ Praha Bezpečnost práce a ochrana zdraví při práci s motorovými řetězovými pilami a křovinořezem.
zaměstnanci ST, SEE, CPS	motorová pila	- nadměrná hluchost, poškození sluchu, - vznícení benzínových par, popálení, - pořezání pilou, - poranění hlavy padající větví, - cizí těleso v oku, - negativní působení hluku a vibrací.	4	4	16	vysoké riziko	- seznámit se s návodem pro obsluhu konkrétního typu pily, - dodržovat maximální dobu používání pily stanovenou pokyny výrobce v návodu k obsluze, - dodržovat pravidla stanovená v pokynu ředitele OŘ Praha Bezpečnost práce a ochrana zdraví při práci s motorovými řetězovými pilami a křovinořezem.
zaměstnanci ST, CPS	bourací (podbíjecí) kladivo	- negativní působení hluku a vibrací, - neúmyslné spuštění, - riziko přetížení svalových skupin, - vznícení benzínových par, požár, popálení obsluhy.	4	4	16	vysoké riziko	- seznámit se s návodem pro obsluhu kladiva a dodržovat bezpečnostní pokyny stanovené výrobcem, - používat OOPP k ochraně sluchu, chrániče sluchu, - při práci používat antivibrační rukavice, - nedotýkat se zařízení ke spuštění a zastavení stroje, dokud není obsluha připravena k práci, - dodržovat maximální dobu práce s podbíjecím kladivem stanovenou výrobcem,

							- pro skladování benzínu používat pouze nádoby k tomu určené, - doplňování pohonných hmot provádět s vypnutým motorem, - při doplňování paliva nekouřit a nepoužívat otevřený oheň.
zaměstnanci ST, CPS	přenosný příklepový utahovák šroubů	- negativní působení hluku a vibrací, - popálení od horkých dílů, - vznícení benzínových par.	4	4	16	vysoké riziko	- seznámit se s návodem pro obsluhu utahováku a dodržovat bezpečnostní pokyny výrobce, - používat chrániče sluchu a antivibrační rukavice, - doplňování pohonných hmot provádět při vypnutém a studeném motoru, - během doplňování pohonných hmot nekouřit a nepoužívat otevřený oheň.
zaměstnanci ST, CPS	sněhová fréza	- nebezpečí popálení, - nebezpečí zranění odhozeným sněhem nebo odletujícími předměty, - vznícení benzínových par.	3	3	9	nízké riziko	- seznámit se s návodem pro obsluhu, - dodržovat dostatečnou vzdálenost od horkých částí stroje, - částí frézy se lze dotknout pouze za klidového stavu stroje, - nastavovat vzdálenost tělesa šneku od podkladu tak, aby strojem nebyly nabrány žádné cizí předměty, - nenastavovat klapku odhazovací koncovky ve směru osob, oken, aut a dveří, - při doplňování pohonných hmot zastavit chod motoru, nekouřit a nepoužívat otevřený oheň.
zaměstnanci ST, CPS	štěpkovač	- poranění těla, rukou, očí, odlétnutí částí větví, - negativní působení hluku, - poranění očí, - poranění druhé osoby, - vznícení paliva, požár.	3	4	12	střední riziko	- seznámit se s návodem pro obsluhu, - při štěpkování nevstupovat do prostoru, kam jsou metány štěpky, - před uvedením do provozu vyzkoušet funkčnost ovladačů, - používat chrániče sluchu, ochranný štít nebo ochranné brýle, - nepoužívat štěpkovač k likvidaci dřevin, které obsahují, železo, železné výztuhy, sklo, kameny, keramické příměsi apod., - palivo doplňovat pouze za klidového stavu stroje.

zaměstnanci ST, CPS	ruční elektrické nářadí, mechanizované nářadí, hydraulické, se spalovacím motorem, speciální stroje pro údržbu kolejového svršku	- poranění – pořezání, zhmoždění, popálení jiskrou, rotujícím předmětem, odletujícím materiálem, - zasažení elektrickým proudem při práci s poškozeným nářadím nebo přívodní kabelem, - poškození páteře při dlouhodobé zátěži při používání nářadí.	4	4	16	vysoké riziko	- kontrola dodržování pracovních a technologických postupů, - seznámení se s návody pro obsluhu konkrétního nářadí, zaškolení zaměstnanců v odpovídajícím rozsahu, - zajišťovat pravidelné revize a kontroly elektrického nářadí a prodlužovacích kabelů, - u zaměstnanců zabezpečovat odbornou způsobilost dle Vyhlášky č. 250/2021 Sb., Vyhlášky č.100/1995 Sb. a Zam1, - provádět kontrolu nářadí před zahájením práce, nepoužívat poškozené nářadí, - nevyřazovat z činnosti bezpečnostní prvky, - zajišťovat servis a údržbu dle pokynů výrobce, - dbát zvýšené opatrnosti při manipulaci s přívodními šňůrami a prodlužovacími kabely v kolejišti nebo v jeho blízkosti.
zaměstnanci ST, CPS	elektrické a hydraulické nářadí, se spalovacím motorem, speciální stroje pro údržbu kolejového svršku	- negativní působení vibrací a hluku, - popálení o části nářadí a materiálu, - výbuch a vznícení pohonných hmot, - zasažení nebezpečnými látkami, - popálení.	4	4	16	vysoké riziko	- seznámit se s návodem pro obsluhu konkrétního nářadí či stroje a dodržovat maximální dobu používání stanovenou výrobcem, - používat chrániče sluchu a antivibrační rukavice, - dodržovat pokyny uvedené v „Pravidlech pro bezpečné nakládání s nebezpečnou chemickou látkou“ – benzín je látka toxická a karcinogenní, - dodržovat zákaz kouření a používání otevřeného ohně při doplňování paliva.
zaměstnanci ST, SEE, SSZT, CPS	přenosné elektrocentrály	- popálení, vznícení, požár, výbuch, - ohrožení elektrickým proudem, přetížení, - poškození elektrickým zařízením, - popálení ruky při manipulaci s horkým motorovým olejem, - otrava zplodinami výfukových plynů.	3	3	9	nízké riziko	- seznámit se s návodem a bezpečnostními pokyny pro obsluhu stanovenými výrobcem, - elektrocentrálu umístit vždy na rovném podkladu (aby nedošlo k vylití paliva), - palivo doplňovat při zastaveném motoru, - dodržovat zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm, - palivo doplňovat jen v dobře větratelných prostorách, - nepřepĺňovat palivovou nádrž, zbytky vyteklého nebo vystříknutého paliva vždy neprodleně setřít a bezpečně likvidovat, - pevně a těsně uzavírat uzávěr palivové nádrže, - udržovat motor v čistotě (bez usazených hořlavých nečistot),

							- neotvírat palivovou nádrž za chodu motoru nebo je-li motor horký, - pravidelně kontrolovat těsnost nádrže, neporušenost potrubí a hadic, - nespustovat zahlcený benzínový motor s vyjmutou svíčkou, - po ukončení provozu elektrocentrály uzavřít palivový ventil, - nepoužívat benzin ani jiné hořlavé kapaliny k čištění vložky vzduchového filtru, - zajistit přívod vzduchu a odvod výfukových plynů pokud je elektrocentrála umístěna v uzavřeném prostoru, - zajišťovat provádění pravidelných revizí elektro.
zaměstnanci ST, CPS	vysokotlaké čistící zařízení WAP	- zranění očí, obličej tryskajícím paprskem čistící látky (proudem kapaliny, páry) o vysokém tlaku a jemnými částicemi uvolněnými z čištěných ploch, - opaření horkými kapalinami nebo parou nebo popálení o horký povrch zařízení.	3	3	9	nízké riziko	- při práci používat přidělené OOPP (ochranné brýle nebo štít), - dbát na správné držení a uchopení trysky (koncovky), - používání těsných hadic a pevných a těsných spojů, - chránit hadice před mechanickým poškozením, - vyloučit přítomnost osob v ohroženém prostoru, počítat s odrazem proudu kapaliny od čištěné plochy, - dbát na řádné zajištění hadice proti uvolnění z nátrubku nebo jiné části určené ke spojení hadice ke zdroji tlaku, - dodržovat správné držení, uchopení hadice s ohledem na velký zpětný tlak kapaliny nebo par a charakteristiku proudnice a hadice připojené ke zdroji tlakové vody nebo vzduchu), - nepokládat pistoli, koncovku tlakových hadic na zem, - při práci s WAP používat nepropustné rukavice s dobrými úchopovými vlastnostmi, - zajišťovat pravidelné kontroly zařízení v rozsahu stanoveném výrobcem v návodu pro obsluhu.

zaměstnanci ST, CPS	vysokotlaké čistící zařízení typu WAP	- zkrat elektrického zařízení – šok způsobený průchodem elektrickým proudem tělem	3	4	12	střední riziko	- WAP nesmí být přenášeno za přívodní kabel, - po skončení práce odpojit vidlici elektrického přívodu ze zásuvky – vidlici nevytrhávat ze zásuvky za přívodní kabel, - provádět pravidelné kontroly a revize elektro podle ČSN 33 1600 ed. 2, vzniklé závady nahlásit nadřízenému.
zaměstnanci ST, CPS	kovářská výheň	- poranění odlétnutím opracovávaného materiálu, - popálení ohněm, horkým materiálem nebo nástrojem, - zasažení části těla struskou, popelem nebo uhlíky, - opaření při zakalování, - nadýchání se zplodin.	3	4	12	střední riziko	- zaškolení obsluhy výhně, - používání přidělených OOPP, - vyloučení pohybu ostatních zaměstnanců v blízkosti prováděných prací, - věnovat zvýšenou pozornost prováděným činnostem, - dodržovat bezpečnostní předpisy stanovené návodem výrobce, - zajišťovat pravidelné kontroly a čištění komínu, - zajišťovat řádné odvětrávání pracoviště.
PRÁCE S DŘEVOOBRÁBĚCÍMI STROJI							
zaměstnanci ST, CPS	práce s obráběcími stroji na dřevo	- pád nesprávně uloženého materiálu, - prašnost a hlučnost při provozu dřevoobráběcích strojů – vznik nemoci z povolání, - výbuch a požár, popálení obsluhy, nadýchání zplodin kouře, - zasažení očí nebo částí těla chemickou látkou nebo nebezpečnou chemickou látkou.	3	4	12	střední riziko	- materiál ukládaný vertikálně nesmí zasahovat do manipulačních prostorů obsluhy, - používat zařízení pro sběr prachu, zajišťovat jeho pravidelné vyprazdňování a čištění, - používat přidělené osobní ochranné pracovní prostředky (respirátory a chrániče sluchu), - pravidelně odstraňovat souvislou vrstvu dřevěného prachu (nesmí být větší než 1 mm – nebezpečí výbuchu a následného požáru), - dodržovat zákaz kouření a používání otevřeného ohně, - při zasažení chemickou látkou nebo nebezpečnou chemickou látkou je obsluha povinna postupovat podle pokynů uvedených v bezpečnostních listech nebo „Pravidlech pro bezpečné nakládání s nebezpečnými chemickými látkami“ zpracovaných v souladu s požadavky § 44 a), zákona č. 258/2000 Sb., která musí být zveřejněna na pracovišti, - na pracovišti musí být k dispozici lékárnička s vybavením pro potřeby poskytnutí první pomoci.

zaměstnanci ST, CPS	práce s obráběcími stroji na dřevo	- prašnost a hluchost – vznik nemoci z povolání	3	4	12	střední riziko	- používat zařízení pro sběr prachu a provádět jeho včasné vyprazdňování, - při práci používat přidělené osobní ochranné pracovní prostředky (respirátory a chrániče sluchu).
zaměstnanci ST	práce s obráběcími stroji na dřevo	- přerušení dodávky elektrického proudu, - úraz elektrickým proudem - šok způsobený průchodem elektrického proudu tělem.	3	4	12	střední riziko	- opravu obráběcích strojů na dřevo provádět odborně, jen po odpojení od elektrické sítě, - provádět kontroly zařízení před zahájením a po skončení práce, - při dočasném přerušení dodávky elektrického proudu zajistit vypnutí zařízení od přívodu elektrického proudu a uzamčení jeho centrálního ovladače, - provádět pravidelné revize elektrické instalace podle ČSN 33 1500 osobou odborně způsobilou.
zaměstnanci ST, CPS	kotoučové a pásové pily na dřevo	- zranění způsobená při kontaktu s pilovým kotoučem, - zasažení obsluhy částmi roztrženého pilového kotouče, - zablokování pilového kotouče – zpětný ráz pily.	3	4	12	střední riziko	- před zahájením práce s pilou se přesvědčit, zda se pohyblivý kryt pohybuje volně a bez odporu, - ověřit správnou činnost mechanismu pro vracení systému ochranných krytů do klidové polohy, - k připevnění dorazové lišty k materiálu, používat pravítko, - používat vhodný a správně upevněný pilový kotouč, - nezastavovat kotouč bočním tlakem na kotouč, - používat pilu v souladu s návodem k obsluze, - před výměnou kotouče, seřizováním a údržbou pily odpojit vidlici od síťového napájení, - za chodu pily neměnit polohu rozpěrného klínu, - provádět průběžné kontroly funkčnosti ochranných zařízení kotouče (krytu), - kontrolovat správnou funkci rozevíracího klínu, - používat vhodný pilový kotouč s ostrými a správně nabroušenými zuby.

zaměstnanci ST, CPS	kotoučové a pásové pily na dřevo	- prašnost a hlučnost – vznik nemoci z povolání, - úraz elektrickým proudem – šok, - požár.	3	4	12	střední riziko	- používat zařízení pro sběr prachu, jeho včasné vyprazdňování, - používat přidělené OOPP – respirátory a chrániče sluchu, rukavice, - opravu a seřizování pily provádět jen po odpojení od elektrické sítě, - nepoužívat pilu s poškozenými elektrickými přívody, kabel nevytrhávat ze zásuvky, pohyblivý přívod vést při práci vždy od pily dozadu, tak, aby nemohlo dojít ke kontaktu pilového kotouče s kabelem, - ve venkovním prostředí používat prodlužovací kabel jen je-li příslušně označený a určený pro toto prostředí, - elektrické nářadí, elektrické přívodní a prodlužovací kabely, vidlice a návlačku pravidelně kontrolovat a podrobovat revizím dle ČSN 33 1600 ed. 2, - po ukončení práce vidlici elektrického přívodu odpojit ze zásuvky, - pravidelně odstraňovat usazený dřevěný prach, - nepoužívat otevřený oheň, na pracovišti dodržovat zákaz kouření.
PRÁCE S RUČNÍM ELEKTRICKÝM NÁŘADÍM							
zaměstnanci ST, SEE, SSZT, CPS	elektrické přenosné brusky	- vznik nemocí z povolání působením vibrací přenášených na ruce a hluku, - zkrat elektrického zařízení – šok při průchodu elektrického proudu tělem, - zranění očí odletujícími částmi řezaných materiálů, - vznícení hořlavých předmětů, kapalin, par nebo oděvu od odletujících horkých jisker, - pád materiálu nebo obsluhy brusky, - pořezání řezacím kotoučem, - vdechování brusného prachu.	3	4	12	střední riziko	- při práci používat OOPP chrániče sluchu a antivibrační rukavice, - omezit na maximálně možnou míru pohyb osob na pracovišti, kde je prováděna práce s bruskou, - brusku nepřenášet za přívodní kabel, přívodní kabel chránit proti mechanickému poškození, - po skončení práce odpojit vidlici elektrické sítě ze zásuvky – vidlici nevytrhávat ze zásuvky za přívodní kabel, - provádět pravidelné kontroly a revize elektro dle ČSN 33 1600 ed. 2, vzniklé závady nahlásit nadřízenému, - při pracovních úkonech používat ochranné brýle s bočnicemi nebo ochranný štít, - vyloučit pohyb ostatních zaměstnanců z blízkosti prováděné práce s bruskou, - brusku odkládat na nehořlavou podložku,

							- řezání neprovádět v blízkosti hořlavých předmětů, kapalin, par, plynů a prachů, - dbát na řádné upínání řezaného materiálu, - před zapnutím brusky zkontrolovat zda je řezací kotouč v nejvyšší poloze, řez provádět mírným tlakem na sklápěcí rameno, - při přerušení dodávky elektrické energie vypnout brusku a tím vyloučit samovolné spuštění brusky po obnovení dodávky elektřiny, - výměnu řezného kotouče a seřizování provádět pouze za klidového stavu, brusku pokládat až po úplném zastavení kotouče, - brusný prach odvádět do nádob naplněných vodou nebo prostřednictvím odsávacího zařízení.
zaměstnanci ST, SEE, SSZT, SPS	elektrické ruční vrtačky	- zranění očí při vniknutí špony, - pořezání rukou o ostří nástrojů nebo šponu, - poranění o upínací zařízení nebo obrobky, - zachycení a navinutí ruky, - zachycení volného pracovního oděvu, rukávů, šály, prstýnku, řetízku, náramku, hodinek, obvazu na ruce, zachycení rukavice rotujícím vrtákem, - zachycení vlasů, skalpování při kontaktu s rotujícím vrtákem nebo vřetenem, - pohmoždění rukou popř. nohou způsobené pádem vrtaného předmětu nebo svěřáku, kde předmět upnutý.	3	4	12	střední riziko	- chránit zrak a obličej používáním brýlí nebo obličejového štítu, - používat pracovní rukavice pouze při manipulaci s obrobkem, - k odstraňování třísek používat štětců, škrabek, smetáků nebo vyfukovacích vzduchových pistolí, je zakázáno odstraňovat špony holou rukou, - nebrzdit vřetena se sklíčidlem rukou, nesahat rukou do nebezpečného prostoru za chodu, neponechávat klíčku ve vřetenu, - dbát na vhodné ustrojení bez volných částí oděvu, bez obvazů a šperků na ruce, - při práci používat čepice, má-li obsluha dlouhé vlasy, musí být vlasy stažené, - dodržovat zásady správné manipulace a držení obrobku.
PRÁCE S KOVOOBRÁBĚCÍMI STROJI							
zaměstnanci ST, SEE, SSZT, CPS	kovoobráběcí stroje – společná nebezpečí	- působení hluku, možnost vzniku nemocí z povolání,	3	4	12	střední riziko	- provádět pravidelnou údržbu stroje a včasnou výměnu opotřebovaných exponovaných částí stroje majících vliv na hlučnost, - používání chrániče sluchu.

zaměstnanci ST, SEE, SSZT, CPS	kovoobráběcí stroje – společná nebezpečí	- pád předmětu na obsluhu stroje, - pád, sesunutí materiálu při přemísťování, převážení, - zranění o ostrou hranu odřezku, - popálení rukou při výměně obrobků a nástrojů, - zachycení, vtažení, navinutí rukavice včetně ruky obsluhy, - zachycení, vtažení, sevření, přimáčknutí, stříhnutí obsluhy – při roztržení řemenů a uvolnění hnacích mechanismů, - zachycení, udeření, pořezání, vtažení, sevření části těla při výměně nástrojů, upínání a snímání obrobků.	3	3	9	nízké riziko	- předměty potřebné k obsluze strojů odkládat na vhodná místa (police, regály), neukládat nástroje a měřidla do stojanů strojů, na stoly a lože není-li na stroji zvlášť pro to určeno místo, - dbát na správné uložení materiálu na přepravní vozík, - na pracovišti udržovat pořádek, při ukládání materiálu zajišťovat jeho stabilitu, - při provádění čištění stroje za klidového stavu a při upínání materiálu do stroje a výměně obrobku používat ochranné rukavice, - dbát na dodržování zákazu obsluhy stroje s nechráněnými rotujícími částmi (zejména nástroji) v rukavicích, - znemožnit přístup k nebezpečným částem stroje za použití ochranných zařízení, - nevyřazovat ochranná zařízení z funkce, - nenasazovat hnací řemeny za chodu stroje, - při provádění výměny nástroje, upínání a snímání obrobků musí být stroj zastaven.
zaměstnanci ST, SEE, SSZT, CPS	kovoobráběcí stroje – společná nebezpečí	- zasažení zaměstnance elektrickým proudem – šok, - zachycení, vtažení, navinutí části těla, vlasů – skalpování (při obsluze vrtačky, nástrojařské frézy), oděvu popř. nechráněnými rotujícími částmi stroje, nástrojem.	3	4	12	střední riziko	- neodstraňovat zábrany a kryty, neotvírat přístupy k elektrickým částem, nevyřazovat z funkce zakrytí, uzavření a respektovat bezpečnostní pokyny výrobce, - vyloučit činnosti, při nichž by se zaměstnanec dostal do styku s živými částmi pod napětím, - neponechávat zapnuté elektrické přístroje a zařízení po odchodu z pracoviště a skončení pracovní směny, - zajišťovat pravidelné provádění revizí elektro instalací dle ČSN 33 1500 osobou odborně způsobilou, - dbát na správné ustrojení obsluhy, - používat nepoškozený pracovní oděv, bez volně vlajících částí, s těsně přiléhajícími manžetami rukávů i nohavic, - při práci používat pokrývku hlavy (čepici, šátek), - stroj obsluhovat bez prstýnků, řetízků, náramků, hodinek, vázanek, šál apod.,

							- pokud má obsluha stroje na prstech obvaz, je povinna nosit gumové prsteníky, - nepoužívat rukavice za chodu stroje (používání rukavic je nebezpečné zejména při obsluze vrtaček), - seřizování, provádění údržby a mazání provádět pouze za klidového stavu stroje.
zaměstnanci ST, SEE, SSZT, CPS	kovoobráběcí stroje – společná nebezpečí	- zachycení obsluhy, navinutí končetiny, - udeření uvolněným obrobkem v důsledku nežádoucího náhlého uvedení do chodu, - nečekané uvolnění obrobku při poklesu upínací síly, nedostatečné tuhosti upínacího zařízení.	3	4	12	střední riziko	- hlavní vypínač musí být vždy funkční a snadno dostupný, - při výpadku proudu nebo přerušení práce musí být vypínač uveden do nulové polohy, - provádět pravidelné kontroly a zkoušky zařízení 1 x za 12 měsíců v rozsahu stanoveném návodem pro obsluhu, - provádět zakrytí rotujícího upínacího zařízení dle návodu výrobce, - udržovat hladké povrchy upínacího zařízení, náběhové hrany upínacího zařízení.
zaměstnanci ST, SEE, SSZT, CPS	kovoobráběcí stroje – společná nebezpečí	- zakopnutí, pád osoby na rovině, uklouznutí a podvrtnutí nohy, - naražení, zachycení o různé překážky a prvky vystupující části z podlahy, - uklouznutí po vylitém oleji či řezné kapalině, - popálení obsluhy a pracovníků v okolí stroje odletujícími třískami, - zranění oka, - bodná a řezná poranění o ostré hrany třísek, - pořezání rukou obsluhy při odstraňování třísek, - zasažení obsluhy uvolněným upínacím klíčem, - zasažení obsluhy uvolněnými rotujícími upínacími zařízeními.	3	4	12	střední riziko	- odstraňovat překážky, o které lze zakopnout, - potrubí, hadice a elektrické kabely vést tak, aby nepřekážely a nedocházelo k jejich proražení, prodření nebo poškození tepelným účinkem, - dbát na to aby byl povrch podlah rovný a tvrdý, bez nerovností, výmolů a byl udržován v čistotě, - provádět okamžitou likvidaci úkapů zasypáním vhodným sorbentem, - instalovat kryty pracovního prostoru proti rozletu třísek po stroji a okolí, - zřízení plent a ochranných plechových zástěn, které zároveň zamezí rozstříku. chladicí kapaliny, - používat kryty a zástěny pracovního prostoru, - používat ochranné brýle nebo štíty, - provádět pravidelný a včasný úklid třísek, - používat předepsané pracovní pomůcky - např. háčky s delšími rukojeťmi a chrániči ruky, smetáky, škrabky, štětce, kartáče, dřevěné tyčinky pro čištění otvorů, vnitřních závitů apod., - čisticí vlnu a hadry používat k čištění pouze za klidu stroje, a to až po odstranění třísek škrabkou, smetákem apod.,

							- k čištění závitů používat kartáč nebo štětec – neprovádět čištění vnitřních závitů hadrem navinutým na prstu, - neponechávat upínací klíče v upínacím zařízení, - nepoužívat klíče s prodlouženou pákou, - nepoužívat nadměrně deformované a poškozené upínací zařízení, - řádně zajišťovat rotující upínací zařízení pojistným kroužkem, bajonetovým uzávěrem apod.
zaměstnanci ST, SSZT, SEE, CPS	stolní brusky	- odlétnutí mechanických částí, - popálení o horké části a odletující jiskry, - zachycení a odhození obroku, - vtažení obrobku včetně ruky mezi brusný kotouč a vnitřní okraj krytu při zaklínění broušeného předmětu mezi přední okraj podpěry a brousící kotouč, - zranění obsluhy úlomky a částicemi roztrženého brousícího kotouče, - brusný prach – ohrožení dýchacích cest.	3	4	12	střední riziko	- vybavit brusku opěrnými podpěrkami a při broušení v ruce používat stavitelné opěrky správně nastavené, - nepoužívat nadměrně opotřebovaný kotouč, - seřizovat mezery mezi podpěrou a obvodem brousícího kotouče dle platné legislativy, - udržování rovné, nevybroušené přední hrany podpěry, - volit správný postup při držení obrobku, - při práci používat sklopné kryty z netřísťového skla, brýle nebo obličejový štít, - před upnutím brusného kotouče zjistit jeho vhodnost pro brusku, prohlídkou a poklepem ověřit jeho neporušenost, - po upnutí kotouče provést zkušební chod, - vyloučit narážení ostrého obrobku na kotouč, - nepoužívat brusku (rozbrušovačku) s naprasklým, naštipnutým nebo jinak poškozeným brusným/řezacím kotoučem, - u brusky používané jen pro občasné práce opatřit sací nástavec nádobkou s vodou pro zachycení hrubších částic prachu a obsah nádoby včas vyměňovat a obnovovat.
zaměstnanci ST, CPS	soustruh	- zranění očí a obličeje, pořezání nechráněných částí těla třískami, - pohmoždění rukou popř. nohou pádem obrobku nebo pádem upínacího zařízení, - tržné rány a zhmožděnin způsobená vymrštěním	3	4	12	střední riziko	- používat ochranných zařízení (krytů) proti odletujícím třískám, není-li kryt k dispozici nutno chránit zrak brýlemi nebo obličejovým štítkem, - používat lamače třísek k předcházení vzniku nebezpečných plynulých třísek, - používat vhodné přípravky zejména při manipulaci s těžšími upínacími zařízeními a obrobky, - nepoužívání klíče se zvětšenou pákou k vyvození větší upínací síly,

		zástrčného klíče z upínacího zařízení, - zranění obsluhy i jiných osob při roztržení tělesa sklíčidla, - poranění o ostré nástroje (soustružnické nože), nebo ostré hrany obrobku.					- při výměně nástrojů, kontrole jakosti obrábění, měření, upínání a snímání obrobků se musí zastavit vřeteno a nástroj se musí odsunout do bezpečné vzdálenosti, - dodržovat zákaz odstraňovat rukou za chodu soustruhu z jeho nebezpečného prostoru třísky a jiný odpad, - při manipulaci s obrobky používat ochranné rukavice.
zaměstnanci ST, SEE, CPS	sloupové a stojanové vrtačky	- nežádoucí kontakt, zachycení, zasažení nástrojem, - zranění očí, popálení očí a obličeje třískami, - zachycení části oděvu nebo částí těla při nesprávné manipulaci s vrtačkou.	3	4	12	střední riziko	- nepřibližovat se do blízkosti rotujících částí, - seřizovat a upínat obrobku lze provádět pouze za klidového stavu, - rotující části nezastavovat rukou, - při práci používat ochranné brýle nebo štíty, - zajišťovat vřeteno proti samovolnému posuvu do dolní polohy, - rukavice používat pouze při upínání obrobku a odstraňování třísek, - dbát na řádné ustrojení (upnutý oděv, vlasy), - řádně upínat nástroje, - neponechávat klíčky ve sklíčidle, - používat ostré vrtáky vhodných velikostí a druhů, - ke srážení hran používat záhlubníky, - dodržovat návody k obsluze, údržbě a bezpečnostní pokyny výrobce. - Svěrák musí být upnutý minimálně dvěma šrouby
zaměstnanci ST, SEE, CPS	ruční pákové nůžky na plech	- zranění o stříhací nůž, - pořezání o ostré hrany materiálu, - zranění způsobená nezajištěním ovládací páky.	3	4	12	střední riziko	- stříhaný plech držet rukou v dostatečné vzdálenosti od střížné plochy, - stříhání provádět pouze jedním zaměstnancem, - dbát na řádné držení a úchopové možnosti stíhaného materiálu, - při práci používat ochranné rukavice, - po ukončení práce zajistit ovládací páku zajišťovacím zařízením – řetízkem.
PRÁCE SE SPECIÁLNÍMI STROJI							
zaměstnanci ST, SEE, CPS	speciální vozidla (pracovní stroje, měřicí vozy, vozy pro údržbu elektrické trakce,	- poranění pádem, uklouznutím, - naražení o část vozidla (rámu, stroje, nástavby, přívěsného vozíku) při	4	3	12	střední riziko	- dodržování a znalost předpisů SŽ Bp1, SŽ Bp2, SŽ Bp3, SŽ D1, Staničních řádů, MPBP, - používání přidělených OOPP a prostředků kolektivní ochrany,

	motorové univerzální vozíky apod.).	- nástupu a sestupu z vozidla nebo v něm, - přiřazení části těla do dveří vozidla-bez cizího zavinění, zavinění cizí osoby.					- zajišťovat pravidelná školení BOZP, zdravotní a odbornou způsobilost dle Zam1, pravidelná technická a dopravní školení, - zajišťovat účast na zdravotním školení, vybavovat spec. vozidla prostředky pro poskytování první pomoci, - dodržování pracovních postupů pro nakládku, převoz a manipulaci s materiálem, dodržování pravidel pro převoz osob a nebezpečných látek.
zaměstnanci ST, SEE, CPS	speciální vozidla (pracovní stroje, měřicí vozy, vozy pro údržbu elektrické trakce, motorové univerzální vozy apod.)	- zasažení nebezpečnými látkami při čerpání pohonných hmot, výbuch, požár, - popálení o horké části vozidla, hydrauliky, chladiče, - zasažení hydraulickým olejem nebo hadicí tlakového rozvodu, - zásah elektrickým proudem při poruše vozidla.	3	3	9	nízké riziko	- používání přidělených OOPP, - seznámení s pracovními postupy, návody k použití, bezpečnostními listy nebezpečných látek a zásadami pro poskytnutí první pomoci, - provádět pravidelné kontroly a údržbu všech částí speciálních vozidel dle pokynů výrobce, - dodržování pracovních postupů pro nakládku, převoz a manipulaci s materiálem, - provádět pravidelné kontroly elektroinstalace speciálních vozidel.
zaměstnanci ST, SEE, CPS	speciální vozidla (pracovní stroje, měřicí vozy, vozy pro údržbu elektrické trakce, motorové univerzální vozy apod.)	- poranění osob při nežádoucím ujetí, střetu s jiným vozidlem, - přitlačení na překážku, - vniknutí přepravovaného materiálu do kabiny vozidla nebo mechanického poškození kabiny, - zranění osob v pracovním prostoru vozidla (např. hydraulickou rukou).	3	4	12	střední riziko	- věnovat zvýšenou pozornost při pohybu v kolejišti a při manipulaci s mechanizačními prostředky při pohybu v jejich blízkosti, - zajištění vozidla proti nežádoucímu ujetí, - vyloučit nežádoucí spuštění chodu stroje při čištění, opravách, údržbě a seřizování, - provádět pravidelné kontroly a revize speciálních vozidel a pracovních strojů, neprovádět zásahy do konstrukce strojů, - při poruchovém stavu zařízení, jejich částí či mechanickém poškození ohlásit skutečnosti nadřízenému zaměstnanci a přerušit práci, - dodržovat pracovní postupy pro nakládku, převoz a manipulaci s materiálem, dodržování pravidel pro převoz osob a nebezpečných látek.
zaměstnanci ST, CPS	kolejová sněhová fréza	- zranění odhazovaným sněhem nebo odlétnutým předmětem	3	3	9	nízké riziko	- dodržování a znalost předpisů SŽ Bp1, SŽ Bp2, SŽ Bp3, SŽ D1, Staničních řádů, MPBP. - používání přidělených OOPP, - osazení frézy provádět kvalifikovanou a řádně zaškolenou obsluhou (řidičem drážního speciálního vozidla),

							- se strojem pracovat pouze na vyloučené koleji, - dodržovat bezpečnou vzdálenost před pohybujícím se strojem v pracovní činnosti, která je větší než 20 m.
SVAŘOVÁNÍ							
zaměstnanci ST, SEE, SPS, CPS	svařování elektrickým obloukem	- zasažení svářeče elektrickým proudem při obloukovém svařování, - zkrat elektrického zařízení – šok, - zasažení obsluhy proudem při přemísťování svářečky, - přímý dotyk neizolovaných částí svařovacího transformátoru s nechráněnými místy.	4	3	12	střední riziko	- provádět pravidelnou údržbu a revize svařovacích zdrojů dle návodu k obsluze a dle ČSN EN 60974, - při práci nepoužívat nevhodné a poškozené svařovací vodiče, držáky elektrod, svařovací svorky, spojky vodičů apod., - dbát na řádné spojení svařovacího kabelu se svařovaným předmětem nebo podložkou svařovací svorkou, umístěnou ke svařenci co nejblíže k místu svařování, - nepřipojovat svařovací vodič na svařenec nebo svařovací nástroj za chodu (musí být provedeno vypnutí zdroje a jeho zajištění proti nežádoucímu zapnutí), - odstranit kovové předměty z dosahu svářeče, vyloučit dotyk svářeče s elektricky vodivými předměty v okolí svařování, - neprovádět neodborné opravy svařovacího transformátoru, - při výměně elektrody používat neporušené a suché svářečské rukavice, - ukládat držák elektrod na izolační podložku či stojan, - ukládat vodiče svařovacího proudu tak, aby se vyloučilo jejich poškození ostrými ohyby, jinými předměty a účinky svařování, - dodržovat zákaz svařovat transformátorem v uzavřených nádobách na konstrukcích, ve výkopech, ve výškách a za nepříznivých povětrnostních podmínek, - svářečku odpojit od napájecího napětí odpojením přírodního vodiče, provést kontrolu, zda není proudový okruh svařovacích vodičů přímo spojen s kotrrou svářečky,

							- při kontrole musí být druhý svařovací vodič odpojený od výstupní svorky (v případě zajiskření musí být svářečka odstavena).
zaměstnanci ST, SEE, SPS, CPS	svařování plamenem, řezání kyslíkem	- požár, popálení při úniku kyslíku netěsným a mastnotou znečištěným láhvovým ventilem, - popálení, požár při úniku kyslíku hadicí a jeho kontaktu s oleji, - výbuch – vniknutím plamene do acetylenové hadice, popř. redukčního ventilu, - roztržení, poškození, zapálení acetylenové hadice, exploze a roztržení acetylenové láhve, - ohřev láhve, exploze v případě, kdy je plášť vystaven namáhání překračujícímu mez průtažnosti plechu.	4	3	12	střední riziko	- kontrolovat těsnost láhvového ventilu kyslíkové lahve, - vyloučit znečištění lahvového ventilu mastnotou, - nepoužívat vadné láhve, - dodržovat zásady pro správnou manipulaci s láhvemi, - vyloučit mechanické poškození, odlomení apod. láhvového ventilu, - provádět kontrolu těsnosti hadic a spojů, - zajišťovat včasnou výměnu poškozené, zpuchřelé a nadměrně popraskané hadice, - zajišťovat pevné a těsné připojení hadic hadicovými svorkami a ochranu hadic před mechanickým poškozením propálením apod., - chránit hadice tažené přes manipulační prostory krytem, - hadice neomotávat kolem těla a nezavěšovat je přes rameno, - k láhvím připojovat jen svařovací zařízení, které jsou k tomu určena a zkoušena, - používat správné svařovací hořáky – vyřadit z provozu hořák, u něhož se projevuje opakování zpětného šlehnutí plamene, - odstraňovat příčiny zpětného šlehnutí, - čistit svařovací a řezací dýzy jen určenými nástroji, - používat správný postup při zapalování a zhasínání plamene hořáku, - svařovací práce mohou provádět pouze pracovníci, kteří mají pro tuto činnost odbornou a zdravotní způsobilost, - vypouštění plynu z láhví provádět jen přes redukční ventil, - vyloučení nadměrného ohřátí láhví s kyslíkem (nad 40°C, láhví s oxidem uhličitým nad 30°C), - zabezpečovat dostatečnou délku hadic, - zajistit umístění láhví v dostatečné vzdálenosti od zdroje tepla.

zaměstnanci ST, SEE, SPS, CPS	aluminotermické svařování (svařování termitem)	- popálení hořícím svárem, - popálení rozstřikem kovu a úlomky strusky, - poškození zraku UV zářením, - nadýchání se toxických výparů, svařečskými aerosoly a plyny.	4	3	12	střední riziko	- prostor, kde je svařování prováděno musí být řádně odvětráván, - používat přidělené OOPP.
PRÁCE S CHEMICKÝMI LÁTKAMI A SMĚSMI							
zaměstnanci ST, SEE, SSZT, RP, CPS	nátěrové hmoty, ředidla, rozpuštědla, čističe, nafta, benzín, oleje, tuky, vazelíny	- zasažení těla, očí, pokožky, - poleptání, - vdechnutí výparů.	4	3	12	střední riziko	- chemické látky a směsi používat v souladu s pokyny výrobce uvedenými na obalu, - pro zaměstnance, kteří manipulují s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi zajišťovat školení, - chemické látky a směsi musí být uloženy v originálních, dobře uzavřených obalech, dodržovat zásadu neukládat chemické látky a směsi do obalů od potravin, - používat přidělené OOPP (ochranné brýle, štít, pryžové rukavice), - seznamovat zaměstnance s pokyny uvedenými v bezpečnostních listech a Pravidly pro bezpečné nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi.
zaměstnanci ST, SEE, SSTZ, CPS	provádění postřiku	- zasažení pokožky, očí a obličeje, - nadýchání se výparů.	4	3	12	střední riziko	- užívat přidělené OOPP (ochranné brýle, štít, pryžové rukavice), - omezit pobyt v místě provádění postřiku na minimum, - zajistit přístup k pitné vodě při provádění postřiku (na venkovních pracovištích, kde není tekoucí pitná voda mít k dispozici dostatečné množství balené pitné vody k provedení oplachu zasaženého místa).
BUDOVY, KANCELÁŘE, KANCELÁŘE SKLADŮ A SPISOVNY							
všichni zaměstnanci OR Praha, CPS	chodby, schodiště	- pády osob z volného okraje schodišťového ramene, podesty, - uklouznutí či sesmeknutí nohy po hraně schodu, - pád, zakopnutí při nedostatečném osvětlení prostor,	3	2	6	nízké riziko	- nevstupovat za zábradlí na volných okrajích pochůzných ploch, - při chůzi po schodech se přidržovat rukou zábradlí a našlapovat na schod celým chodidlem, - věnovat pozornost prováděné činnosti, - hlásit správci budovy každou závadu, která by mohla ohrozit bezpečnost zaměstnanců na pracovišti.

		- pády omítek a krytů osvětlovacích těles.					
všichni zaměstnanci OR Praha, CPS	dveře, okna	- samovolné zavření oken, křídel dveří např. vlivem působení větru, průvanu, přiražení, naražení osoby neočekávaným pohybem křídel, - pořezání o sklo rozbité skleněné výplně.	3	2	6	nízké riziko	- provádět zajištění křídel dveří nebo oken proti samovolnému zavření (háčky, táhla, zástrčky apod.), - zřetelně označovat průhledné nebo průsvitné stěny a přepážky v místnostech, zejména celoskleněná dveřní křídla, - rozbité nebo prasklé skleněné výplně okamžitě vyměnit.
všichni zaměstnanci OR Praha, CPS	elektrická zařízení a elektrické spotřebiče	- zasažení elektrickým proudem, - požár od elektrického zkratu, - přiotrávení oxidem uhelnatým.	3	2	6	nízké riziko	- neprovádět neodborné zásahy do elektrické instalace, či elektrických spotřebičů, - každou závadu vzniklou na elektroinstalaci hlásit správci budovy, - zajišťovat provádění revizí a kontrol elektrických spotřebičů podle ČSN 33 1600 ed. 2 - zajistit kvalifikaci zaměstnanců – pracovníci seznámení podle Zákona č. 250/2021 Sb., a seznamovat se s návody pro obsluhu elektrických spotřebičů, - označovat hlavní vypínače bezpečnostními tabulkami, - dbát na šetrné zacházení s kabely a přívodními šňůrami, - s elektrickými přívody při manipulaci (vypínání, zapínání do zásuvek) zacházet opatrně, - dodržovat Zásady pro bezpečné používání elektrických spotřebičů na pracovišti, vydaných ředitelem OR Praha.
všichni zaměstnanci OR Praha, CPS	chodby a zařízení kanceláří	- zakopnutí, - naražení, zachycení o různé překážky.	3	1	3	zanedbatelné riziko	- omezit odstavování nábytku a jiných částí zařízení na chodbách budov, - zavírat zásuvky a dveře skříněk na spisy.
všichni THP zaměstnanci OR Praha, CPS	kancelářské práce ukládání spisů v kancelářích	- naražení na ostré hrany a rohy nábytku, stoly, skříně, zásuvky, a zařízení v kancelářských, a skladovacích místnostech, - pád kancelářského zařízení po ztrátě jeho stability, - pády osob ze židlí,	3	2	6	nízké riziko	- dbát na správné rozmístění kancelářského nábytku a zařízení; (min. průchody 550 až 600 mm), - udržovat pořádek na pracovišti, - důsledně zavírat dvířka skříní, zasouvat zásuvky stolů a skříněk, - dodržovat zákaz sedání na okraje stolů a stoupání na židle (zejména židle s kolečky),

		- pády osob ze schůdků při ukládání spisů.					- schůdky stavět vždy na pevný rovný povrch, před jejich použitím provést kontrolu stability a celistvosti.
zaměstnanci THP, ŘP, CPS	údržba a úklid zařízení a vybavení kanceláří	- uklouznutí na mokřích podlahách	3	2	6	nízké riziko	- důkladně čistit obuv od nánosů nečistot (v zimním období pak nánosů sněhu) na vstupních rohožkách, - omezit na nezbytné minimum chůzi po mokré podlaze.
zaměstnanci THP, ŘP, CPS	práce se zobrazovacími jednotkami	- únava očí – zraková zátěž, poškození zraku, - psychická zátěž a stres.	3	2	6	nízké riziko	- dbát na správné ergonomické umístění nábytku a počítače, - používat židle výškově nastavitelné se sklopným opěradlem, - dbát na vhodné umístění monitoru (vzdálenost obrazovky od očí cca 60 cm), - vyloučit nežádoucí odlesky na obrazovce, - dodržovat přestávky v práci 5–10 minut po 2 hod., nepřetržité práce s počítačem.
všichni zaměstnanci OR Praha, CPS,	příprava jídla a nápojů	- opaření vodou a horkými nápoji	3	1	3	zanedbatelné riziko	- dbát opatrnosti při vylévání horké vody z varných konvic při přípravě nápojů, - zabránit přelítí nádob horkými tekutinami a nápoji, - věnovat pozornost prováděné činnosti.
zaměstnanci odpovědní za spisovny	ukládání spisů ve spisovnách	- pády osob při ukládání spisů ve spisovnách, - nemoci způsobené přetížením svalových skupin.	3	3	9	nízké riziko	- k ukládání spisů ve výšce nad 1,8 m používat pouze bezpečné schůdky, - dodržovat zásady správné manipulace s balíky spisů, nezvedat těžší balíky, než je povolená norma pro manipulaci s břemeny (ženy 15 kg, muži 50 kg).
všichni THP zaměstnanci, CPS	kancelářské práce	- zranění ruky, prstů, propíchnutí, pořezání při práci s kancelářskými pomůckami (sešívačkou, nožem).	2	1	2	zanedbatelné riziko	- dodržovat zásady pro správné zacházení s kancelářskými pomůckami, - při sešívání tiskopisů nevsunovat prsty do čelistí sešívačky, - při použití nožů či žiletek dbát zvýšené opatrnosti, tyto pomůcky ukládat na bezpečné místo.
SANITÁRNÍ ZAŘÍZENÍ, ŠATNY, MÍSTNOSTI PRO JÍDLO A ODDECH							
zaměstnanci ST, SSZT, SEE, CPS	sanitární zařízení – sprcha	- vznik kožních onemocnění, - uklouznutí při vystupování ze sprchy, - nachlazení při nedodržení mikroklimatických podmínek.	3	2	6	nízké riziko	- dbát na to, aby podlaha sprchové kabiny byla opatřena protiskluzovými rohožemi, u kterých musí být prováděna pravidelná dezinfekce, - věnovat zvýšenou opatrnost při pohybu na mokřích podlahách,

							- zajišťovat teplotu v umývárkách na aktuálně stanovené teploty dle platné legislativy
všichni zaměstnanci OŘ Praha, CPS	sanitární zařízení – WC	- ohrožení infekčními onemocněními – množení mikroorganismů, - nachlazení při nedodržení mikroklimatických podmínek.	3	2	6	nízké riziko	- podlaha, záchod a pisoár musí být udržovány v naprosté čistotě a musí být pravidelně dezinfikovány, - zajišťovat dostatečnou výměnu vzduchu a teplotu na aktuálně stanovenou teplotu dle platné legislativy
zaměstnanci ŘP, ST, SSZT, SEE, CPS	sanitární zařízení – šatna	- nedodržování zásad osobní hygieny v šatně, - nachlazení při nedodržení mikroklimatických podmínek.	3	1	3	zanedbatelné riziko	- před vstupem do šatny je nutné řádně očistit obuv, - do uzamykatelných skříněk musí být ukládán občanský a pracovní oděv odděleně, - v šatně musí být zajištěno dostatečné větrání a teplota stanovená dle platné legislativy.
všichni zaměstnanci OŘ Praha, CPS	místnost pro jídlo a oddech – kuchyňky	- uklouznutí po rozlité vodě či vylité stravě, - opaření vodou, horkou stravou nebo nápoji - nesprávné používání elektrických spotřebičů, - ohrožení infekčními onemocněními, - úrazu el. proudem v důsledku probíjení elektrospotřebiče.	3	3	9	nízké riziko	- zajišťovat úklid podlahy, pokud dojde k vylití potravin či vody, - dbát zvýšené opatrnosti při manipulaci s horkou stravou či nápoji, - dodržovat návody pro obsluhu elektrospotřebičů, - u všech spotřebičů provádět pravidelné čištění, neponechávat potraviny v lednici po uplynutí doby spotřeby, - zajišťovat provádění pravidelné kontroly a revize elektrospotřebičů podle ČSN 33 1600 ed. 2.
VYTÁPĚNÍ OBJEKTŮ – PLYNOVÉ KOTELNY A NÍZKOTLAKÉ KOTELNY							
zaměstnanci SPS, CPS k obsluze kotelny vyškolení a pověření zaměstnanci	plynové zařízení pro kotelnu a otop kotlů	- výbuch zemního plynu, - požár, - popálení, - otravy zplodinami kouře obsluhy kotelny.	3	2	6	nízké riziko	- dodržovat pokyny uvedené v návodu pro obsluhu instalovaných plynových spotřebičů a provozním řádu kotelny, - obsluhu kotelny zajišťovat pouze prostřednictvím odborně a zdravotně způsobilých osob, - zajišťovat u plynových zařízení čištění, seřizování a servis (oprávněným dodavatelem), - zajišťovat pravidelné odborné prohlídky kotelny osobou odborně způsobilou (dle zákona č. 250/2021 Sb., a ČSN 38 6405), - pravidelně kontrolovat netěsnosti a únik plynu vyhledat kapalnými prostředky (voda s jarem) nebo detektorem úniku plynu, dodržovat zákaz použití otevřeného ohně ke zjišťování úniku plynu,

							- při zjištění úniku plynu v uzavřených prostorách zajistit účinné větrání, zabránit vzniku jiskření a zajistit vypnutí elektrického proudu, - uzavřít přívodu plynu při výměně při opravách, - zajišťovat provádění pravidelných kontrol a revizí plynových zařízení, včetně odstraňování zjištěných závad způsobitou (dle zákona č. 250/2021 Sb., a ČSN 38 6405).
zaměstnanci SPS, CPS k obsluze kotelny vyškolení a pověření zaměstnanci	tlakové nádoby stabilní	- destrukce tlakové nádoby při poškození nádoby a její výstroje, - popálení obsluhy, - požár, výbuch výbuchu, poleptání, - destrukce nádoby a ohrožení obsluhy vymrštěním mechanických částí do prostoru.	3	2	6	nízké riziko	- zajišťovat provádění pravidelných revizí a zkoušek, čištění a údržby (viz část IV. ČSN 69 0012), - zajišťovat obsluhu tlakových nádob v souladu s návodem pro obsluhu a provozním řádem kotelny.
zaměstnanci SPS, CPS k obsluze kotelny vyškolení a pověření zaměstnanci	nízkotlaké kotelny s kotli na tuhá paliva	- otrava CO, udušení nedostatkem kyslíku, - nedostatečné větrání a přívod vzduchu pro spalování, ucpání větracích otvorů, - poškození kotle nebo výbuch kotle v případě nedostatku vody v kotli a přetopení kotle, - popálení, opaření, různá zranění (tepelné, tlakové, mechanické účinky a vlivy) při výbuchu kotelního zařízení, - pád obsluhy v kotelně, - zavalení nevhodně uloženým či odebíraným uhlím a dřevem - opaření při úniku horké vody,	3	3	9	nízké riziko	- zajistit účinné větrání prostoru kotelny a dostatečného přívodu vzduchu potřebného pro spalování a větrání, - nezakrývat větrací otvory, - před zapálením kotle se přesvědčit o nezávadnosti odtahu spalin příp. i průchodnosti komína, - zajišťovat pravidelné kontroly a čištění komína, - dodržovat správné postupy a způsoby zatápění zejména v době inverze po přerušení provozu kotle, - zatápěný kotel musí být vyčištěn, rošty a kouřové kanálky musí být zbaveny usazeného karbonu, kouřová hradítka provozuschopná, - k topení používat výrobcem kotle předepsané palivo, - provádět pravidelné měření výskytu CO, - zařízení kotelny řádně udržovat, pravidelně je kontrolovat, čistit kotel dle provozního řádu a předpisů výrobce, - udržovat funkční pojistné zařízení, chránící kotel proti překročení dovoleného přetlaku,

		- popálení a opaření při manipulaci s tuhými zbytky spalování (popel, škvára).					- v kotelně musí být funkční teploměr pro měření výstupní teploty otopné vody a tlakoměr pro měření přetlaku otopné vody v kotli, - před zátopem zkontrolovat stav vody, do přetopeného kotle s nedostatkem vody nedoplňovat vodu, - pravidelně ověřovat funkce tlakoměru, teploměru, - pokud vzniknou na kotli trhliny a větší netěsnosti, musí být okamžitě odstaven z provozu, - obsluhu kotelní smí provádět topič s osvědčením (opakovací školení 1 x za 5 let), zdravotně způsobilý, poučený a zacvičený z obsluhy zařízení kotelní, - udržovat rovné nekluzné podlahy v kotelně, - používat OOPP při manipulaci s tuhými zbytky spalování (popel, škvára), - zajišťovat pravidelné revize kotle 1 x za 2 roky.
zaměstnanci SPS, CPS, ŘP (na stavědlech)	kamna na tuhá paliva	- popálení při manipulaci s tuhými zbytky, spalování (popel), - podlaha v blízkosti kamen, - požár, - špatné spalování.	3	3	9	nízké riziko	- při zatápění, přikládání, vynášení tuhých zbytků spalování, používat OOPP (rukavice), - podlahu z hořlavých materiálů nacházející se před dvířky ohniště je třeba chránit krytinou z nehořlavých materiálů, minimálně 50 cm dopředu a minimálně 30 cm do stran od dvířek, - na zabezpečení dostatečné ochrany před teplem, musí být kamna vzdálena od hořlavých stavebních konstrukcí a nábytku minimálně 80 cm, - kamna a kouřovody je třeba jedenkrát za rok čistit, - kontroly a čištění komínu provádět 1 x ročně.
MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI A JINÉ MIMOŘÁDNOSTI							
mimořádná událost spojená s pohybem drážního vozidla	- srážka drážních vozidel, - střet na přejezdu, - vykolejení, - ujetí drážního vozidla, - ohrožení bezpečnosti, pravidelnosti a plynulosti, drážní dopravy, - ohrožení bezpečnosti osob, staveb a zařízení.		míru rizika nelze předem stanovit		- provést nezbytná opatření k zabránění vzniku dalších škod, - ohlášení mimořádné události Odboru systému bezpečnosti provozování dráhy (O18), - přivolat záchrannou zdravotní službu (pokud dojde při MU ke zranění), - provádět pravidelná školení zaměstnanců z pravidel pro poskytování první pomoci, - provádět vyšetření a vyhodnocování příčin mimořádných událostí a přijímat opatření proti opakování mimořádných událostí ze stejných příčin.		

pracovní úrazy smrtelné, s hospitalizací delší než 5 dnů a ostatní	- smrt, - vážné zranění, - ohrožení na životě, - zranění spojená s nutností dalších vyšetření a dlouhodobou léčbou.	míru rizika nelze předem stanovit	- v případě, že při práci dojde ke vzniku smrtelného úrazu, nebo úrazu s hospitalizací, je zaměstnanec, který je svědkem úrazu a na místo dorazí první, povinen poskytnout první pomoc, přivolat záchrannou lékařskou službu a splnit ohlašovací povinnost, - ohlášení PÚ na nadřízené orgány provede specialista BOZP, který je pověřen k šetření pracovních úrazů, - provádět vyšetření a vyhodnocování příčin vzniku PÚ a přijímat opatření proti jejich opakování ze stejných příčin.
ekologické havárie	- únik ropných látek do půdy, vody – ohrožení životního prostředí	míru rizika nelze předem stanovit	- v případě, že dojde na pracovišti k úniku pohonných hmot nebo mazadel, je zaměstnanec povinen vyrozumět o této skutečnosti nadřízeného zaměstnance, - zavolat jednotky Integrovaného záchranného systému, pokud se jedná o únik velkého množství, - ohlášení havárie na nadřízené orgány (Inspekci životního prostředí, Hasičského záchranného sboru SŽ) provede následně ekolog.
jiné mimořádnosti	- napadení zaměstnance ve službě, - pokousání psem nebo zvířetem nakaženým vzteklinou, - uštknutí hadem, - bodnutí hmyzem, - nakažení infikovaným klíštětem, - píchnutí se o jehlu (infekční odpad).	míru rizika nelze předem stanovit	- při napadení zaměstnance ve službě okamžitě vyrozumět PČR a nadřízeného zaměstnance, - v případě uštknutí hadem je nutné provést zaškrcení nad ránou, okamžitě zavolat rychlou záchrannou službu a informovat ji o čase, kdy došlo k uštknutí a kdy byla rána zaškrčena (jed z rány nikdy nevysávat), - při pokousání zaměstnance psem je nutné pokusit se zjistit majitele psa, pokud se nepodaří majitele psa vypátrat, musí poškozený zaměstnanec absolvovat (stejně tak jako v případě pokousání zvěří) vyšetření a očkování proti vzteklině, - používat repelentní přípravky k odpuzení hmyzu a klíšťat, - při nálezů infekčního odpadu vyrozumět Policii ČR.
požár, výbuch	- ohrožení zdraví zaměstnanců, - otrava zplodinami kouře, - materiální škody.	míru rizika nelze předem stanovit	- v případě, že dojde k požáru, je zaměstnanec povinen pokusit se požár uhasit, - pokud nemůže požár uhasit vlastními silami, je povinen přivolat jednotky HZS a informovat o této skutečnosti nadřízeného zaměstnance, - před příjezdem jednotek HZS zajistit evakuaci osob (ať už se jedná o budovu, hořící vlakovou soupravu či vozidlo), - spolupracovat s velitelem zásahu (důležitá je znalost místních podmínek – rozmístění hlavních uzávěrů energií, požárních vodovodů atd.), - ohlášení požáru na nadřízené orgány provede specialista PO, který na šetření požárů spolupracuje s jednotkami HZS a Policie ČR.

PŘÍLOHA Č. 13

Zvláštní technické podmínky

Technická specifikace

Zvláštní technické podmínky

Zhotovení stavby

„Oprava trati v úseku Čerčany – Samechov – Sázava“

Datum vydání: 28. 11. 2023

OBSAH

SEZNAM ZKRATEK	3
POJMY A DEFINICE.....	5
1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA.....	7
1.1 Účel a rozsah předmětu Díla	7
1.2 Umístění stavby	7
2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ.....	7
2.1 Projektová dokumentace	7
2.2 Související dokumentace	7
3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI.....	7
4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA	8
4.1 Všeobecně.....	8
4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele	17
4.3 Doklady překládané zhotovitelem	18
4.4 Dokumentace zhotovitele pro stavbu	18
4.5 Dokumentace skutečného provedení stavby	18
4.6 Železniční přejezdy	19
4.7 Centrální nákup materiálu.....	19
4.8 Životní prostředí	22
5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY.....	22
6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY	24
7. PŘÍLOHY.....	25

SEZNAM ZKRATEK

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

ESD Elektronický stavební deník
OUA Opravné a údržbové akce
D+B Design & Build (zadání stavby v režimu – „vyprojektuj a postav“)

Smluvní podmínky... Obchodní podmínky (FIDIC - Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem, 1. vydání, 1999, vydané v českém překladu Českou asociací konzultačních inženýrů (CACE) jak první vydání v roce 2015, které zahrnují „Obecné podmínky“ a „Zvláštní podmínky pro stavby Správy železnic, státní organizace“)

ÚMVŽST..... Úprava majetkových vztahů v železničních stanicích

POJMY A DEFINICE

- o **Projektová dokumentace pro provádění stavby** (PDPS) je projektovou dokumentací, která se zpracovává v členění a rozsahu přílohy č. 4 vyhlášky č. 146/2008 Sb. Jedná se o dokumentaci, jež obsahově i věcně vychází z dokumentace, na jejímž základě byla stavba povolena (DUSL, DUSP resp. DSP), které dopracovává a rozpracovává do větší podrobnosti a rozsahu potřebných pro výběr zhotovitele stavby v zadávacím řízení, a to s dodržением zásad transparentnosti, přiměřenosti a rovného zacházení. PDPS lze zpracovat se zohledněním konkrétních výrobků, dodávaných technologií, technologických postupů a výrobních podmínek konkrétního Zhotovitele pouze v případě, že je stavba zadávána v režimu D+B.
- o **Realizační dokumentace stavby** (RDS) je dokumentací zhotovitele stavby a zpracovává se samostatně pro jednotlivé objekty. Jedná se o dokumentaci, která rozpracovává PDPS s ohledem na znalosti konkrétních výrobků, dodávaných technologií, technologických postupů a výrobních podmínek konkrétního zhotovitele stavby. Součástí je také dokumentace výrobní, montážní, dílenská a dokumentace dodavatele mostních objektů. RDS se vždy zpracovává v případě, že to vyžadují TKP nebo požadavek na její zpracování vychází z předcházejícího stupně dokumentace nebo smluvního ujednání. RDS nemění koncepčně-technické řešení stavby navržené v rámci předcházející projektové přípravy, pokud není OP stanoveno jinak. Obsah a rozsah RDS je definován přílohou P8 SŽ SM011. Náklady spojené se zpracováním RDS budou uvedené v samostatné položce v soupisu prací příslušných objektů (SO/PS), u kterých je opodstatněné takovéto činnosti vyžadovat.
- o **Dokumentace skutečného provedení stavby** (DSPS) je dokumentace, která se zpracovává v rozsahu přílohy č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb. a požadavků Smlouvy. Jedná se o dokumentaci, kterou zpracovává Zhotovitel stavby po ukončení stavebních prací. DSPS zaznamenává skutečný stav po provedení prací. Zpracovává se vždy, když opravou prací dochází ke změně parametrů oproti platné dokumentaci stávajícího stavu (např. dokumentace skutečného provedení stavby z investiční akce, dokumentace z předcházejících opravných prací).
- o **Etapu** je ucelená část díla určená v Harmonogramu postupu prací. Etapu lze považovat za **Sekci**, pokud je jako Sekce výslovně specifikovaná v Příloze k nabídce.
- o **Zadávací dokumentace** (dále také „ZD“) je soubor dokumentů (OP, Technické podmínky, Dokumentace atd.), které vymezují předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky (viz vyhláška č. 169/2016 Sb., s obsahem stanoveným zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek).
- o **Projektová dokumentace** pro tyto ZTP se může pohybovat v rozsahu od technické zprávy s položkovým rozpočtem až po dokumentaci v rozsahu požadovaném vyhláškami č. 499/2006 Sb., nebo č. 146/2008 Sb. pro projektovou dokumentaci pro stavební povolení nebo ohlášení stavby (DSP) či v rozsahu pro projektovou dokumentaci pro provádění stavby (PDPS).
- o **Technický dozor stavebníka** (TDS) – Objednatel se zavazuje u staveb financovaných z veřejného rozpočtu, které provádí Zhotovitel, zajistit technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“) nad prováděním díla dle § 152 odst. (4) zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon). Funkce technický dozor stavebníka není totožná s funkcí stavební dozor dle § 2 odst. (2) písm. d) stavebního zákona. **TDS je asistentem Správce stavby ve smyslu Pod-článku 3.2 [Přenesení pravomoci a pověření správcem stavby] Smluvních podmínek** a je oprávněn vykonávat jakékoliv činnosti uvedené Zadávací dokumentací nebo jinde ve Smlouvě a dále činnosti na něj přenesené dle Pod-článku 3.2 [Přenesení pravomoci a pověření správcem stavby] Smluvních podmínek, nerozhodne-li Správce stavby postupem podle Pod-článku 3.2 [Přenesení pravomoci a pověření správcem stavby] Smluvních podmínek jinak. TDS je oprávněn vydávat pokyny Zhotoviteli v rozsahu výkonu své pravomoci podle Smlouvy, aniž by k tomu potřeboval zvláštní pověření Správce stavby.

Veškerá oprávnění, která má podle ZTP TDS, má současně i Správce stavby. Pokud je v těchto ZTP zmiňován TDS, rozumí se jím i Správce stavby, nevyplývá-li z povahy věci něco jiného.

- o Pokud jsou v textu ZTP odkazy na obecně závazné právní předpisy, normy nebo vnitřní předpisy, pak se vždy vztahují na platné znění příslušného dokumentu.
- o **Pojmy s velkými začátečními písmeny** použité v těchto **Zvláštních technických podmínkách** (dále jen „ZTP“) mají stejný význam jako shodné pojmy uvedené v Smluvních podmínkách, není-li v ZTP výslovně uvedeno jinak nebo nevyplývá-li něco jiného z povahy věci.
- o V ZTP jsou použité odkazy na oddíly, články a podčlánky souboru **Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah** (dále jen „TKP“) a na jednotlivé Články a Pod-články „Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Obecné Podmínky“ a „Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Zvláštní podmínky pro stavby Správy železnic, státní organizace“ (společně dále jen „**Smluvní podmínky**“).

1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA

1.1 Účel a rozsah předmětu Díla

- 1.1.1 Předmětem díla je zhotovení stavby „Oprava trati v úseku Čerčany – Samechov - Sázava“, jejímž cílem je odstranění defektoskopických závad, zajištění plynulosti dopravy a snížení nákladů na údržbu daného úseku.
- 1.1.2 Rozsah Díla „Oprava trati v úseku Čerčany – Samechov - Sázava“ je provedení opravy železničního svršku v traťové koleji, výměna kolejnic a pražců, upevňovadel, oprava výhybek a nástupišť, výměna a čištění kolejového lože, doplnění kolejového lože, svařování, úprava GPK, reprofilace příkopů, oprava přejezdů a vypracování Dokumentace skutečného provedení stavby včetně geodetické části.

1.2 Umístění stavby

- 1.2.1 Stavba bude probíhat na trati ve Středočeském kraji v okresech Kutná Hora, Benešov a Praha východ.
- TUDU – 1731
 - Sázava – Čerčany (mimo) v km 47,000 – 65,100
 - Číslo trati dle KJŘ – 212
 - Číslo trati dle Prohlášení o dráze – 305
 - Označení trati dle Tabulek traťových poměrů – 516A

2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

2.1 Projektová dokumentace

- 2.1.1 Projektová dokumentace na stavbu „Oprava trati v úseku Čerčany – Samechov - Sázava“, není vyhotovena. Její obsah nahrazuje Díl 3 Zadávací dokumentace – Technická zpráva a Díl 4 Soupis prací s výkazem výměr.

2.2 Související dokumentace

- 2.2.1 Neobsazeno

3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI

- 3.1.1 Zhotovení stavby musí být provedeno v koordinaci s připravovanými, případně aktuálně realizovanými akcemi a to i dalších investorů, které přímo s předmětnou akcí souvisí nebo ji mohou ovlivnit. Součástí plnění Díla je i zajištění koordinace při realizaci prací, poskytování a rozsahu výluk, přidělení prostorů pro staveniště v jednotlivých žst. apod.
- 3.1.2 Koordinace musí probíhat zejména s níže uvedenými investicemi a opravnými pracemi:

- a) Rekonstrukce mostů v km 46,057 a 46,015 trati Ledečko - Čerčany (po celou dobu výluky) (investor: Správa železnic, státní organizace - Stavební správa západ, kontaktní osoba: XXX , tel.: XXX);
- b) Přístup pro mechanizaci na stavbu Oprava trati v úseku Čerčany – Samechov - Sázava bude pouze ze směru Čerčany.

4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA

4.1 Všeobecně

- 4.1.1 **ZTP** jsou vydávány pro každou zakázku zvlášť a definují další parametry Díla a upřesňují konkrétní podmínky a specifické požadavky pro zhotovení Díla dle aktuálních TKP a Smluvních podmínek.
- 4.1.2 Pokud není v ZTP upraveno znění ustanovení TKP, Kapitoly 1 uplatní se ustanovení TKP přiměřeně i u provádění opravných prací a údržby. Relevantní ustanovení TKP obsahující podmínky na zajištění postupů aby kvalita provedených prací minimálně splňovala požadavky platných norem a předpisů, nebo měla obvyklou úroveň s přihlédnutím k funkci bezpečnosti a životnosti celé opravované a udržované stavby se uplatní vždy.
- 4.1.2.1 Čl. 1.4.8 TKP, odst. 5 Text „...nejméně 5 pracovních dnů před termínem...“ se mění na „...nejméně 2 pracovní dny před termínem ...“.
- 4.1.2.2 V čl. 1.7.1 TKP, odst. 1 se doplňuje text „...se zásadami směrnice SŽ SM011 (Dokumentace staveb Správy železnic, státní organizace), směrnice SŽDC č. 117 (Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽDC) a pokynu GR č. 4/2016 (Předávání digitální dokumentace a dat mezi SŽDC a externími subjekty) a pokynu GR SŽ PO-06/2020-GR (Pokyn generálního ředitele k poskytování geodetických podkladů a činností pro přípravu a realizaci opravných a investičních akcí) a dále v souladu s dokumenty v této kapitole citovanými.“
- 4.1.2.3 Čl. 1.7.3.2 TKP, odst. 1 se nepoužije.
- 4.1.2.4 Čl. 1.7.3.2 TKP, odst. 7 se nepoužije.
- 4.1.2.5 Čl. 1.7.3.3 TKP, odst. 1 se mění takto:
Zhotovitel zajistí polohové a výškové zaměření skutečného provedení dokončených PS nebo SO nebo jejich částí geodetickými metodami na body ŽBP (vytyčovací síť) a schválené body definitivního zajištění v souřadnicovém systému S-JTSK a ve výškovém systému Bpv.
- 4.1.2.6 V čl. 1.7.3.5 TKP, odst. 1 se mění takto:
Zhotovitel je povinen, v případě, že to povaha akce OUA vyžaduje a v ZTP je konkrétně uveden požadavek na majetkoprávní vypořádání, zajistit vyhotovení podkladů pro toto vypořádání (geometrické plány apod.) v souladu s katastrální vyhláškou č. 357/2013 Sb. (o katastru nemovitostí), s výjimkou případu, kdy mu Objednatel oznámí, že jejich vyhotovení zajistí sám nebo že je zajistí vlastník (správce) technické infrastruktury.
- 4.1.2.7 V čl. 1.7.3.5 TKP, se nepoužijí odstavce 5 a 6.

- 4.1.2.8 Čl. 1.8.2 TKP, odst. 6 písm. a) se doplňuje textem „...byla-li RDS zpracována...“.
- 4.1.2.9 Čl. 1.8.2 TKP, odst. 7 se nepoužije.
- 4.1.2.10 V čl. 1.8.3.1 TKP, odst. 2 se ruší text „... tj. zpravidla Stavební správa SŽ...“.
- 4.1.2.11 V čl. 1.9.2 TKP, odst. 4 v odrážce „body ŽBP“ se ruší text „...v Dokladové části – Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů...“
- 4.1.2.12 Čl. 1.9.2 TKP, odst. 7 se nepoužije.
- 4.1.2.13 Čl. 1.9.4 TKP, odst. 2 se mění takto:
V objektech zařízení Staveniště je Zhotovitel povinen na vlastní náklady zřídit a zajišťovat provoz prostorů pro výkon Stavebního dozoru a pracovního týmu Objednatele. Prostory poskytnuté Objednateli budou přiměřené velikosti Stavby.
- 4.1.2.14 Čl. 1.9.4 TKP, odst. 5 se mění takto:
Zhotovitel se zavazuje zpracovat havarijný plán pro případný únik ropných látek ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. (vodní zákon). Zhotovitel bude řešit způsob odstavení stavebních strojů, zásobování strojů pohonnými hmotami, ochranu proti znečištění povrchových a podzemních vod a ovzduší.
- 4.1.2.15 V čl. 1.9.5.1 TKP, odst. 1, písm. e) se mění lhůta z 21 dnů na 7 dnů.
- 4.1.2.16 Čl. 1.9.5.1 TKP, odst. 3 se nepoužije.
- 4.1.2.17 V čl. 1.10.5.2 TKP, odst. 3 se ruší text „... (zpravidla Stavební správa)“.
- 4.1.2.18 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 4, písm. c) se mění lhůta z 90 dnů na 15 dnů a dále se mění počet z tří na jedno pracovní vyhotovení RDS osobě vykonávající Stavební dozor k posouzení a ke schválení.
- 4.1.2.19 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 4, písm. d) se mění počet 4 souprav závěrových tabulek na 3 soupravy závěrových tabulek.
- 4.1.2.20 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 4, písm. e) se mění takto:
Po odsouhlasení zpracovatelem Projektové dokumentace (pokud je vyhotovena), zapracování případných připomínek a schválení Objednatelem předá Zhotovitel Objednateli dokumentaci RDS SO a PS do 7 dnů před zahájením prací ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě.
- 4.1.2.21 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 5, se mění lhůta z 45 dnů na 15 dnů.
- 4.1.2.22 V čl. 1.11.5 TKP, odst. 2 se vypouští text: „...a v podrobnostech směrnice SŽ SM011“
- 4.1.2.23 Čl. 1.11.5.1 TKP, odst. 3 se mění takto:

Předání Dokumentace skutečného provedení stavby týkající se Díla Zhotovitelem Správci stavby proběhne **v listinné podobě ve třech vyhotoveních a v elektronické podobě v rozsahu dle čl. 4.1.2.25 těchto ZTP**. Termín předání Dokumentace skutečného provedení stavby je stanoven v čl. 5.1.4 těchto ZTP.

4.1.2.24 V čl. 1.11.5.1 TKP, se nepoužijí odstavce. 4 a 5.

4.1.2.25 ČL 1.11.5.1 TKP, odst. 6 se mění takto:

Odevzdání dokumentace (DSPS) bude v elektronické podobě provedeno dle směrnice SŽDC č. 117 a pokynu GR č. 4/2016 na záznamovém médiu uvedeném v ZD:

- kompletní dokumentace stavby v otevřené formě
- kompletní dokumentace stavby v uzavřené formě
- kompletní dokumentace stavby ve struktuře TreeInfo (InvestDokument) v otevřené a uzavřené formě.

4.1.2.26 V čl. 1.11.5.1 TKP, odst. 7 se ruší text: „...*.XML (datový předpis XDC)“.

4.1.3 Vzhledem k tomu, že Zadávací dokumentace neobsahuje Všeobecní technické podmínky (VTP), tak odkazy v TKP na VTP jsou odkazem na ZTP.

4.1.3.1 Objednatel je oprávněn (vzhledem k charakteru liniových staveb) **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 Sekce nebo SO/PS. **Předání jednotlivých částí Staveniště** se uskutečňuje v dobách stanovených v harmonogramu dle Pod-článku 8.3 [*Harmonogram*] Smluvních podmínek a není-li v harmonogramu takto stanovené v souladu s Pod-článkem 2.1 [*Právo přístupu na staveniště*] odstavce 2 Smluvních podmínek, a to na základě předchozí písemné žádosti Zhotovitele, která nesmí být Správci stavby doručena později, než 14 kalendářních dní před stanovenou dobou předání Staveniště.

4.1.3.2 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 prodlení s jeho převzetím, nemá Zhotovitel žádné nároky podle Článku 20 [*Claimy, spory a rozhodčí řízení*] nebo jiného ustanovení Smluvních podmínek.

4.1.3.3 V případě, že TDS při provádění Díla zjistí, že práce na Díle nebo jeho části provádí Podzhotovitel, který nebyl pověřen jejich provedením v souladu se Smlouvou, má TDS právo nařídit přerušení prací na Díle nebo jeho části až do doby, kdy Zhotovitel takového Podzhotovitele z provádění prací na Díle odvolá a má právo vykázat nepověřeného Podzhotovitele ze Staveniště. V případě přerušení prací podle tohoto odstavce ZTP nemá Zhotovitel nároky podle Pod-článku 16.1 [*Oprávnění zhotovitele přerušit práci*] Smluvních podmínek.

4.1.3.4 **K činnostem Zhotovitele v rámci plnění Smlouvy** mimo jiné také patří:

a. zpracování žádosti o vydání certifikátu o ověření subsystému (TSI),

- b. vydání osvědčení o bezpečnosti podle Provděcího nařízení komise č. 402/2013 (o společné metodě pro hodnocení a posuzování rizik a o zrušení nařízení (ES) č. 352/2009),
 - c. zajištění návěsti pro značení přechodných pomalých jízd na ŽDC.
- 4.1.3.5 Zhotovitel je povinen zajistit veřejnoprávní projednání a vydání potřebných rozhodnutí, povolení, souhlasů a jiných opatření, nad rámec rozhodnutí, povolení, souhlasů zajištěných Objednatel. Zejména se jedná o:
- a. stavební povolení na ZS včetně všech potřebných přípojek inženýrských sítí a odpadového hospodářství a zodpovídá za soulad ZS se ZD,
 - 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. (o pozemních komunikacích), 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 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.
- 4.1.3.6 **U majetkoprávního vypořádání s ČD** se Zhotovitel zavazuje respektovat aktuální stav a postupy vypořádání v rámci **UMVŽST**.
- 4.1.3.7 Veškeré pracovní postupy nutné ke zhotovení Díla a odstraňování jeho vad, se Zhotovitel zavazuje provádět tak, aby bez řádného projednání s vlastníky **nezasahovaly do majetku a práv třetích osob**.
- 4.1.3.8 Pokud je **podzemní vedení** a zařízení technické infrastruktury ve správě místně příslušné OŘ SŽ, Zhotovitel se zavazuje požádat písemnou objednávkou o jejich vytyčení minimálně 5 dnů před zahájením výkopových prací. Tyto činnosti jsou součástí Smluvní ceny.
- 4.1.3.9 Vytyčení stávajících podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury se Zhotovitel zavazuje oznámit Objednateli před zahájením prací na příslušné Etapě nebo části Díla. Dokumentaci o vytyčení poskytne Objednateli pro jeho vlastní potřebu. Za případné poškození vytyčených podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury odpovídá Zhotovitel.
- 4.1.3.10 Výkopové práce pro podzemní vedení a zařízení technické infrastruktury se Zhotovitel zavazuje koordinovat s ostatní stavební činností v rámci Staveniště.
- 4.1.3.11 Zhotovitel provede ruční kopané sondy za účelem ověření skutečného vedení inženýrské sítě před započítím zemních prací strojno.
- 4.1.3.12 V rámci výkopových prací pro podzemní vedení sítí technické infrastruktury bude kladen zvýšený důraz na ruční výkopy. Strojní mechanizace se bude moc použít až po odhalení všech podzemních vedení a se souhlasem jejich správce.
- 4.1.3.13 Zhotovitel se zavazuje nejméně 5 dní před zahájením příslušné činnosti oznámit TDS a projednat s příslušným vlastníkem (správcem) **zásahy do jeho provozovaného zařízení technické infrastruktury**.

- 4.1.3.14 V případě plánované výluky (vypnutí) **přejezdového zabezpečovacího zařízení**, Zhotovitel na své náklady zajistí označení (včetně projednání) těchto přejezdů dopravní značkou IP 22 „Změna organizace dopravy“ s textem: Pozor – přejezdové zabezpečovací zařízení není v činnosti“ dle technické normy ČSN 736380 Železniční přejezdy a přechody bod 6.1.5.
- 4.1.3.15 V případě plánovaného omezení funkce (výluka závislostí pro vyloučenou kolej) přejezdového zabezpečovacího zařízení (dále jen PZZ), Zhotovitel na své náklady zajistí při jízdě drážních vozidel (Zhotovitele a případných poddodavatelů) střežení těchto PZZ.
- 4.1.3.16 Zadavatel upozorňuje na více míst s užší korunou pláň.
- 4.1.3.17 Předpokládaná doba **provedení následné úpravy směrového a výškového uspořádání koleje** (dále jen „následná úprava GPK“), včetně požadavku na rozsah omezení nebo vyloučení koleje, je uvedena v Projektové dokumentaci, část ZOV. Pro každý SO železničního svršku, u kterého se předpokládá následná úprava GPK, dle SŽ S3/1 bude v harmonogramu dle Pod-článku 8.3 [*Harmonogram*] Smluvních podmínek uveden předpokládaný termín provádění následné úpravy GPK.
- 4.1.3.18 **Změny během výstavby**, musí být řešeny a zpracovány podle směrnice SŽ SM105.
- 4.1.3.19 Zhotovitel se zavazuje zajistit v maximální možné míře zřizování **ucelených úseků kolejového lože** z kameniva dodaného jedním výrobcem (lomem), a to s ohledem na homogenitu vlastností kameniva a řešení případných reklamací.
- 4.1.3.20 Zhotovitel je oprávněn ukládat kamenivo před použitím v rámci Díla (nové, vyzískané i recyklované) na mezideponii určenou TDS, až po převzetí úpravy plochy mezideponie ze strany TDS, potvrzené zápisem ve Stavebním deníku. V případě, že je deponie kameniva pojížděna dopravními prostředky v rozporu s TKP, je Zhotovitel povinen na vyzvání TDS prokázat na vlastní náklady ostrohrannost kameniva a zaoblenost hran dle OTP Kamenivo pro kolejové lože železničních drah čj.38992/2020-SŽ-GŘ-O13. Počet a místa odběru zkušebních vzorků určí Správce stavby.
- 4.1.3.21 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 členů Personálu objednatele, kteří budou tato zařízení obsluhovat a udržovat. Zhotovitel se zavazuje nabídnout prostřednictvím Objednatele příslušné OŘ 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 Právním předpisem vydaným Objednatelem se Zhotovitel zavazuje zajistit minimálně 1 měsíc před uvedením zařízení do provozu.
- 4.1.3.22 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; čistící výstupy; konce obalů.
 - c. Rozvody **plynu a jejich zařízení** – **žlutý marker** [383,0 kHz] trasy potrubí; paty rozvodných sloupů; paty servisních sloupů; křížení, všechny typy ventilů; měřicí skříně; ukončovací armatury; hloubkové změny; překladové armatury; stlačená místa; armatury na regulaci tlaku; elektrotavné spojky; všechny typy armatur a spojů.
 - 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; čistící výstupy; paty servisních sloupců; vedlejší vedení; značení tras nekovových objektů.
- 4.1.3.23 Označníky je nutno k uloženým kabelům, potrubím a podzemním zařízením pevně upevňovat (např. plastovou vázací páskou).
- 4.1.3.24 U sdělovacích a zabezpečovacích kabelů OŘ se bude informace o markerech zadávat do pasportu do volitelné položky 2 pod označením „RFID“.
- 4.1.3.25 U složek, které nemají žádnou elektronickou databázi, se bude tato informace zadávat ve stejném znění do dokumentace.
- 4.1.3.26 Informace o použití markerů bude zaznamenána do DSPS.
- 4.1.3.27 Do digitální dokumentace se budou zaznamenávat markery ve tvaru kolečka s velkým písmenem M uprostřed ve všech 6 vrstvách odpovídajících kategoriím podzemních vedení. Značka bude tvarově stejná pro všech 6 vrstev, rozlišení kategorie bude pouze barvou, která bude odpovídat barvě markeru.

4.1.3.28 **V dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS)** budou zapracované veškeré změny a dodatky, jak ve výkresové, tak v textové části. Součástí dokumentace dle skutečného stavu provedení kromě jiného budou informace o použití RFID markerů k lokalizaci podzemních inženýrských sítí v majetku SŽ.

4.1.3.29 **Souborné zpracování geodetické části DSPS** bude předáno Objednateli v listinné a elektronické podobě v tomto členění:

- a. Technická zpráva a Předávací protokol (ve formátu *.pdf),
- b. Přehled kladu mapových listů JŽM a bodového pole v M 1:10000 formát *.dgn a *.pdf),
- c. Elaborát bodového pole:
 - i. dokumentace po stavbě předaného ŽBP do správy SŽG, zřízeného v souladu Metodickým pokynem SŽDC M20/MP007 Železniční bodové pole, (způsob stabilizace, měření, zpracování, obsah dokumentace),
 - ii. dokumentaci o vývoji vytyčovací sítě (seznam souřadnic a výšek bodů, geodetické údaje o bodech)
- d. Seznamy souřadnic podrobných bodů (ve formátu *.txt):
 - i. Seznam souřadnic, výšek a charakteristik bodů (třída přesnosti, popis bodu, datum zaměření, dodavatel zaměření) k výkresu geodetického zaměření skutečného provedení stavby, který bude odpovídat Metodickému pokynu SŽ M20/MP010 Účelová železniční mapa velkého měřítko.
 - ii. Seznam (seznamy) souřadnic výšek a charakteristik bodů k výkresu (výkresům) editovaného mapového podkladu s vymazáním neplatných prvků, který bude odpovídat předpisu SŽ M20/MP010 příloha C,
 - iii. Seznam souřadnic bodů ŽBP nebo dalších výchozích bodů použitých pro zaměření skutečného provedení stavby.
- e. Výkresové soubory (ve formátu *.dgn). Název souboru musí začínat „DSPS_PVS_, KN_, NH_, PS_ nebo SO_“:
 - i. Výkres geodetického zaměření skutečného provedení všech definitivních PS a SO doplněný o štítky a soubor „identifikace.csv“, který bude obsahovat seznam těchto PS a SO,
 - ii. Výkres nebo výkresy v M 1:1000 editovaného mapového podkladu s vymazáním neplatných prvků, který bude odpovídat předpisu SŽ M20/MP010, příloha C.
 - iii. Výkres v M 1:1000 se zákresem platné mapy KN,
 - iv. Výkres v M 1:1000 se zákresem nové hranice ČD, SŽ po stavbě.
- f. Předané geodetické části DSPS jednotlivých PS a SO
 - i. Seznam čísel a názvů PS a SO s uvedením zhotovitele geodetické části DSPS jednotlivých PS a SO (ve formátu *.xlsx),

- ii. TZ k jednotlivým PS a SO (ve formátu *.pdf),
 - iii. Seznam souřadnic, výšek a charakteristik podrobných bodů k jednotlivým SO a PS (ve formátu *.txt),
 - iv. Výpočetní protokol a editované zápisníky ve formátu *.txt; originální zápisníky ve formátu stroje, doložení splnění požadované přesnosti, kalibrační listy, fotodokumentace a další,
 - v. Výkresy jednotlivých PS a SO v M 1:1000 (ve formátu *.dgn a *.pdf). Pokud jsou kóty a detaily vyžadovány ZTP, jsou zakresleny v samostatném pomocném výkrese DGN. Soubor PDF zachycuje soutisk hlavního a pomocného výkresu.
 - vi. Seznam PS a SO identifikovaných ve vztahu k parcelním číslům pozemků podle evidence právních vztahů KN. Formu a obsah seznamu upřesní ÚOZI Objednatele.
- g. Geometrické plány
- i. Seznam geometrických plánů obsahující jeho číslo, účel vyhotovení, číslo PS nebo SO pro který byl vyhotoven, staničení začátku a konce navrhované změny, název katastrálního území, seznam změnou dotčených parcel. Formu a obsah seznamu upřesní ÚOZI Objednatele,
 - ii. Geometrické plány a přílohy dle podčlánku 1.7.3.5 Kapitoly 1 TKP.
- h. Dokumentace definitivního zajištění koleje dle předpisu SŽDC S3 Železniční svršek, Díl III Zajištění prostorové polohy koleje (ve formátu *.docx, *.xlsx, *.dwg, *.dng, případně *.dxf a *.pdf).
- 4.1.3.30 V listinné podobě bude DSPS předána v rozsahu čl. 4.1.3.29 těchto ZTP dle části a), e), f)(v) a f)(vi).
- 4.1.3.31 Zhotovitel zajistí souborné zpracování geodetické části DSPS v takovém rozsahu, aby bylo využitelné pro zhotovení polohopisných plánů v knize plánů dle příslušných Právních předpisů vydaných Objednatelem.
- 4.1.3.32 Zhotovitel je v termínu do 30 dnů od účinnosti Smlouvy povinen písemně oznámit Správci stavby **vady a nedostatky v Projektové dokumentaci**, u kterých lze oprávněně předpokládat, že vlivem stavební činnosti a veškeré činnosti Zhotovitele, spojené s prováděním Díla, **budou mít negativní/škodlivý vliv na životní prostředí**. Toto písemné oznámení bude Zhotovitelem náležitě odůvodněno. V případě, že tak Zhotovitel neučiní, souhlasí Zhotovitel s tím, že nahradí Objednateli veškeré následně vzniklé náklady spojené s opatřeními nutnými k ochraně životního prostředí před vlivem stavební činnosti a veškeré činnosti Zhotovitele a veškeré náklady spojené s prováděním prací v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí, stejně tak jako i pokuty a poplatky uložené orgány veřejné správy během provádění Díla.
- 4.1.3.33 **Měření hladin hluku a vibrací bude provedeno před zahájením stavebních prací** a postupně po zahájení provozu v Sekcích nebo SO/PS podle harmonogramu dle Pod-článku 8.3 [*Harmonogram*] Smluvních podmínek a po zavedení plné rychlosti provozu. Podle výsledku měření hluku a vibrací se Zhotovitel zavazuje provést, po předchozím odsouhlasení Správcem stavby, případná dodatečná protihluková opatření vedoucí k naplnění ustanovení nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

- 4.1.3.34 Zhotovitel vždy předloží Správci stavby před převzetím části Díla, Sekce nebo Díla, jako podklad ke kolaudačnímu souhlasu nebo kolaudačnímu rozhodnutí **doklady o nakládání s odpady**. Součástí těchto dokladů budou zejména evidence o druzích a množství odpadů, evidence o množství a druzích recyklovaných stavebních a demoličních odpadů, odpadů předaných k recyklaci na recyklační závod, evidence o množství a druzích výzisku, včetně evidence o jejich uskladnění, využití nebo odstranění, a to včetně provozovatelů zařízení určeného pro nakládání s odpady, jimž byly odpady předány.
- 4.1.3.35 Zhotovitel zpracuje **Závěrečnou zprávu odpadového hospodářství stavby** podle závazné osnovy uvedené v Příloze B.1 směrnice SŽ SM096, Směrnice pro nakládání s odpady, čj. 36061/2022-SŽ-GŘ-O15 ze dne 1. 6. 2022 (dále jen „SŽ SM096“), včetně **Výkazu o předcházení vzniku odpadu a nakládání s odpady** dle Přílohy B.2 směrnice SŽ SM096.
- 4.1.3.36 Zhotovitel se zavazuje Správci stavby sdělit, kde bude dle požadavků právních předpisů uchovávat potřebné doklady o nakládání s odpady.
- 4.1.3.37 Zhotovitel se zavazuje zajistit u členů Personálu zhotovitele prokazatelné seznámení s **plánem BOZP** Díla (dle zákona č. 309/2006 Sb. (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)) a doložit splnění této povinnosti písemně před předáním Staveniště Zhotoviteli.
- 4.1.3.38 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že členové Personálu zhotovitele 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 členové Personálu zhotovitele budou na pracovním ochranném oděvu zřetelně označeni obchodní firmou.
- 4.1.3.39 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že na všech vozidlech Zhotovitele a Podzhotovitelů, používaných na Staveništi, bude viditelně uvedeno jejich jméno nebo firma.
- 4.1.3.40 Zhotovitel u **provozované činnosti se zvýšeným/vysokým požárním nebezpečím** (§ 4 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu), u které nejsou běžné podmínky pro zásah (absence tlačítek TS/CS/hlavního vypínače, návrh FVE, tunel nad 350 m délky apod.) zajistí vypracování a schválení příslušné dokumentace požární ochrany (zejména „Dokumentace zdolávání požárů“), tak aby součástí DSPS bylo i dodání Dokumentace zdolávání požárů, a to již před uvedením do provozu / zkušebního provozu.
- 4.1.4 Zhotovitel se zavazuje zajistit realizaci prací na Díle tak, aby v případě nepřetržitých výluk trvajících více než 36 hodin probíhala realizace prací na Díle minimálně 16 hodin denně včetně sobot a nedělí.
- 4.1.5 **Zhotovitel je povinen vést elektronický stavební deník** (dále jen "ESD") a to ode dne převzetí Staveniště do dne řádného předání a převzetí Díla nebo jeho části do uvedení do provozu / Zkušebního provozu, popřípadě do dne odstranění poslední zjištěné vady nebo dokončení nedokončené práce, zjištěné při kontrolní prohlídce Díla. ESD je veden v aplikaci „Buildary.online - elektronický stavební deník“ (viz <https://www.buildary.online/cs/moduly/elektronicky-stavebni-denik>). ESD se vede v českém jazyce. Objednatel poskytne zdarma Zhotoviteli před Datem zahájení prací maximálně 10 licenčních jednotek pro aplikaci Buildary.online pro vedení ESD a to na celou dobu povinnosti vést stavební deník dle § 157 zákona č. 183/2006 Sb. stavební zákon, v platném znění.

- 4.1.6 Zhotovitel zajistí personál pro stálou ostrahu obvodu Staveniště za účelem ochrany kabelových vedení a dalšího majetku/materiálu. Počet strážných míst si sám určí s cílem maximální efektivity daného opatření – střežení proti vandalismu, poškození a zcizení jakýkoli částí SO, po dobu provádění Díla. Náklady na ochranu a ostrahu Staveniště jsou součástí smluvní ceny. Ostraha bude kombinovaná fyzickou přítomností bezpečnostní služby a preventivními elektronickými systémy.

4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele

- 4.2.1 Zhotovitel zažádá jmenovaného ÚOZI (úředně oprávněný zeměměřičský inženýr) Objednatele o zajištění aktuálních podkladů a postupu vyplývajících z požadavků uvedených v TKP a těchto ZTP pro provedení díla nejpozději do termínu předání Staveniště.
- XXX , tel.: XXX , e-mail: [XXX](#)
- 4.2.2 Poskytování geodetických podkladů se řídí Pokynem generálního ředitele SŽ PO-06/2020-GŘ, Pokyn generálního ředitele k poskytování geodetických podkladů a činností pro přípravu a realizaci opravných a investičních akcí.
- 4.2.3 V případě staveb, které nejsou realizovány podle projektové dokumentace, bude přiměřeně uplatněno ustanovení TKP a dále zjednodušený postup popsáný v následujících bodech.
- 4.2.4 Geodetická dokumentace (geodetická část projektové dokumentace nebo geodetická část DSPS) bude odevzdána digitálně v otevřené i uzavřené verzi a bude ověřena úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem Zhotovitele (dále jen „ÚOZI Zhotovitele“). V případě doplnění nebo opravy musí být editovaná dokumentace opětovně ověřena ÚOZI Zhotovitele.
- 4.2.5 Zhotovitel si zajistí prostřednictvím ÚOZI Zhotovitele geodetické a mapové podklady u ÚOZI Objednatele: dokumentaci o bodech ŽBP, železniční mapové podklady (dále jen „ŽMP“) a projekt stávajícího stavu PPK. ÚOZI Objednatele zajistí koordinaci s jednotlivými správci SŽG - ŽBP, ŽMP, PPK, popř. se správcem železničního katastru nemovitostí (dále jen „ŽKN“).
- 4.2.6 Dostupné podklady uvedené v čl. 4.2.5 těchto ZTP splňující TKP, předá ÚOZI Objednatele ÚOZI Zhotovitele a následně bude koordinovat zeměměřické činnosti Zhotovitele v souladu s platnými, obecně závaznými právními předpisy a interními dokumenty a předpisy Správy železnic.
- 4.2.7 Případné doplňující měření geodetických a mapových podkladů nebo ověření osy koleje pro vypracování projektové dokumentace nebo projektu PPK zajistí Zhotovitel na vlastní náklady podle Metodických pokynů uvedených v čl. 1.7.3 TKP ZEMĚMĚŘICKÁ ČINNOST ZAJIŠŤOVANÁ ZHOTOVITELEM a předá ÚOZI Objednatele ke kontrole.
- 4.2.8 Zhotovitel je povinen po dobu realizace stavby chránit body ŽBP. Dojde-li u bodů ŽBP k jejich zničení, poškození, neoprávněnému přemístění nebo učinění nepoužitelnými, a to ze strany činnosti Zhotovitele, musí být tato skutečnost neprodleně projednána s ÚOZI Objednatele, který tuto činnost koordinuje se správcem ŽBP. Přeložení, obnovení nebo přemístění bodů ŽBP včetně zaměření a určení bude uskutečněno Zhotovitelem ve spolupráci se správcem ŽBP a to na náklady zhotovitele. Dokumentaci nového ŽBP předá Zhotovitel ÚOZI Objednatele nejpozději při ukončení stavby. Dokumentace nového ŽBP bude součástí DSPS v případě, že samotná 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 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.
- 4.2.13 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.
- 4.2.14 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.
- 4.2.15 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.spravazeleznice.cz/stavby-zakazky/podklady-pro-zhotovitele/zaborovy-elaborat>.
- 4.2.16 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 Doklady překládané zhotovitelem

- 4.3.1 Neobsazeno

4.4 Dokumentace zhotovitele pro stavbu

- 4.4.1 Neobsazeno

4.5 Dokumentace skutečného provedení stavby

- 4.5.1 Předání DSPS dle oddílu 1.11.5 Kapitoly 1 TKP a dle čl. 4.1.2.23 - 4.1.2.26 těchto ZTP proběhne na médiu: **USB flash disk.**

4.6 Železniční přejezdy

- 4.6.1 Zhotovitel zajistí uzavírku přejezdu a osazení objízdné trasy P5782, P5783, P5784, P5786, P5787, P5788, P5789, P5790, P5791, P5792, P5793, P5795, P5796, P5797, P5798, P5799, P5800, P5801, P5802, P5803, P5804, P5805, P5806, P5807.

4.7 Centrální nákup materiálu

- 4.7.1 Nové vystrojené betonové pražce a kolejnice a další dodávaný materiál (dále „Materiál“), které jsou součástí SO 01, SO 02, SO 03, SO 04 a SO 05 dle technické specifikace položky v Soupisu prací jednotlivých položek, nejsou součástí dodávky na zhotovení stavby a nejsou součástí nákladů stavby. Nákup vystrojených betonových pražců a kolejnic provede centrálně Objednatel a to včetně nákladů na Zhotovitelem přistavené dopravní prostředky v předem určených místech předání (dále „Místa předání“).
- 4.7.2 Součástí činnosti Zhotovitele je u položek v Soupisu prací, u nichž je dodavatelem Materiálu Objednatel, veškerá manipulace a přeprava Materiálu z Místa předání až do místa na stavbě určeného Projektovou dokumentací včetně jeho zabudování a včetně nákladů na tyto činnosti.
- 4.7.3 Centrálně dodávaný Materiál je v Místě předání předáván Zhotoviteli včetně nákladů na dopravní prostředky, které si Zhotovitel zajistí sám nebo prostřednictvím dodavatele Materiálu na základě jednotlivých objednávek. Zhotovitel si u dodavatele Materiálu ověří možnosti nákladky na vlastní dopravní prostředky. Doprava z Místa předání je na náklady Zhotovitele.
- 4.7.4 Pro přepravu z Místa předání až do místa stavby určeného Projektovou dokumentací jsou v soupisu prací jednotlivých SO uvedeny položky pro dopravu z předpokládaných Míst předání: **Materiál nový** bude k vyzvednutí v žst. Čerčany, Samechov. **Materiál užitý** bude k vyzvednutí v žst. Čerčany, Samechov. Místo předání může být Objednatelem v průběhu zhotovení stavby změněno. Položky dopravy budou čerpány dle skutečných Míst předání.
- 4.7.5 **Plánování čerpání odběru Materiálu:** součástí Harmonogramu postupu prací, předloženého v nabídce, bude také Zhotovitelem plánovaný přehled termínů dodávek, typu a požadovaného množství Materiálu. Předložený plán odběru Materiálů s množstvím pro celou stavbu bude rozčleněn minimálně po jednotlivých kalendářních měsících každého roku, ve kterém má probíhat výstavba.
- 4.7.6 **Upřesnění plánu odběru Materiálu:** při předložení aktualizovaného harmonogramu Zhotovitelem musí být vždy součástí tohoto aktualizovaného harmonogramu i aktualizovaný přehled termínů dodávek požadovaného typu a množství Materiálu a to ve stejném rozčlenění jaké je požadováno v předchozím odstavci při plánování čerpání odběru Materiálu.
- 4.7.7 V případě, že dojde v aktualizovaném přehledu termínů dodávek požadovaného Materiálu ke změně termínů, typu nebo množství dodávaného materiálu, Objednatel bez dohody se Zhotovitelem garantuje pouze dodávky Materiálu v množství a typu, které Zhotovitel avizoval v předchozím Harmonogramu postupu prací nebo aktualizovaném harmonogramu pro probíhající a následující čtvrtletí.
- 4.7.8 **Jednotlivé objednávky dodávek Materiálu:** Zhotovitel stavby je povinen určit Objednateli minimálně 20 dní před požadovaným termínem dodání přesnou specifikaci typu a požadované množství Materiálu s ohledem na postup výstavby dle Harmonogramu pro dodávku. Požadavek zašle na „Požadavkovém listu materiálu železničního svršku – CNM II“, který je přílohou ZTP. Zhotovitel je povinen minimálně 10 dní před plánovaným odběrem materiálu kontaktovat dodavatele materiálu (kontakty na dodavatele budou předány Zhotoviteli po uzavření Smlouvy Objednatelem) a upřesnit mu dispozice dopravy.

4.7.9 Součástí každé dodávky Materiálu budou doklady o kvalitě dodávky dle příslušných TPD. Při předávání dodávky Materiálu poskytne Objednatel veškerou dokumentaci Zhotoviteli ke kontrole. Fyzické předání Materiálu včetně kontroly kompletnosti a kvality dodávky Zhotoviteli bude provedeno v Místě předání.

4.7.10 Správa tratí Praha východ (dále jen „ST Pv“) poskytne zhotoviteli bezplatně (viz bod 9.1, odrážka třetí pokynů pro dodavatele):

Materiál vkládaný zadavatelem nový:

5957104025 Kolejnicové pásy třídy R260 tv. 49 E1 délky 75 metrů: SO 01, SO 02, SO 03, SO 04, SO 05
5957134010 Lepený izolovaný styk tv. S49 s tepelně zpracovanou hlavou délky 3,60 m: SO 03, SO 05
5961149050 Přídržnice Kn60 výhybky jednoduché JS49 1:9-300 4500 mm ohnutá: SO 02
5956101000 Pražec dřevěný příčný nevystrojený dub 2600x260x160 mm: SO 05
5956101020 Pražec dřevěný příčný vystrojený dub 2600x260x160 mm: SO 02, SO 04
5956104000 Pozednice dub: SO 05
5956107010 Mostnice dub 240x240: SO 05

5956122020 Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 2600x260x150: SO 02, SO 04
5956122025 Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 2700x260x150: SO 02, SO 04
5956122030 Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 2800x260x150: SO 02, SO 04
5956122035 Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 2900x260x150: SO 02, SO 04
5956122040 Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3000x260x150: SO 02, SO 04
5956122045 Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3100x260x150: SO 02, SO 04
5956122050 Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3200x260x150: SO 02, SO 04
5956122055 Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3300x260x150: SO 02, SO 04
5956122060 Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3400x260x150: SO 02, SO 04
5956122065 Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3500x260x150: SO 02, SO 04
5956122070 Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3600x260x150: SO 02, SO 04
5956122075 Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3700x260x150: SO 02, SO 04
5956122080 Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3800x260x150: SO 02, SO 04
5956122085 Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 3900x260x150: SO 02, SO 04
5956122090 Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 4000x260x150: SO 02, SO 04
5956122095 Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 4100x260x150: SO 02, SO 04
5956122100 Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 4200x260x150: SO 02, SO 04
5956122105 Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 4300x260x150: SO 02, SO 04
5956122110 Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 4400x260x150: SO 02, SO 04
5956122115 Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 4500x260x150: SO 02, SO 04
5956122120 Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 4 4600x260x150: SO 04

5956140030 Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. B 91S/2 (S): SO 02, SO 03, SO 05

R5956140030.1	Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. B 91S/2 (S) s úpravou rozšíření rozchodu: SO 03, SO 05
R5956140030.2	Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. B 91S/2 (S) s antikorozií úpravou: SO 03, SO 05
R5956140030.3	Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. B 91S/2 (S) s úpravou rozšíření rozchodu a antikorozií úpravou: SO 01
5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6: SO 01, SO 02, SO 03, SO 04, SO 05
5958134041	Součásti upevňovací šroub svěrkový T5: SO 01, SO 02, SO 03, SO 04, SO 05
5958134075	Součásti upevňovací vrtule R1(145): SO 02, SO 04
5958134080	Součásti upevňovací vrtule R2 (160): SO 02, SO 04, SO 05
5958134115	Součásti upevňovací matice M24: SO 01, SO 02, SO 03, SO 04, SO 05
5958134140	Součásti upevňovací vložka M: SO 01, SO 02, SO 03, SO 04, SO 05
5958134044	Součásti upevňovací šroub svěrkový RS 1 (M24x80): SO 02, SO 04, SO 05
5958134025	Součásti upevňovací svěrka ŽS 4: SO 02, SO 04, SO 05
5958140000	Podkladnice žebrová tv. S4: SO 05
5958140010	Podkladnice žebrová tv. S4M: SO 05
5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6: SO 01, SO 02, SO 03, SO 04, SO 05
R5958158005.1	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 pro podkladnice S4M 6mm: SO 05
5958158070	Podložka polyetylenová pod podkladnicí 380/160/2 (S4, R4): SO 02, SO 04, SO 05
5958173000	Polyetylenové pásy v kotoučích: SO 02, SO 04, SO 05
5960101000	Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový B 91: SO 03, SO 05
5960101015	Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový SB 5: SO 01, SO 03, SO 05
5962101010	Návěstidlo rychlostník – obdélník: SO 03
5962101020	Návěstidlo očekávejte traťovou rychlost – trojúhelník: SO 03
5962101045	Návěstidlo konec nástupiště: SO 03
5962101050	Návěstidlo tabule před zastávkou: SO 03
5962101065	Návěstidlo výstražný kříž jednokolejný-značka 32a fluorescenční obrys: SO 03
5962101080	Návěstidlo stůj dej přednost v jízdě - fluorescenční obrys: SO 03
5962101090	Návěstidlo sloupek s návěstí pískejte: SO 03
5962101110	Návěstidlo sklonovnick reflexní: SO 03
5962104005	Hranice námeznic betonový vč. Nátěru: SO 03
5962114000	Výstroj sloupku objímka 50 až 100 mm kompletní: SO 03
R5962114000	Výstroj sloupku objímka 50 až 100 mm kompletní oboustranná: SO 03
5962114020	Výstroj sloupku víčko plast 60 mm: SO 03
5964165000	Betonová patka sloupku malá prefabrikát: SO 03
7592701460	Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Označník 'Posun zakázán' (HM0404129990690): SO 03
5962113005	Sloupek ocelový pozinkovaný 60 mm: SO 03

Materiál vkládaný zadavatelem užitý:

5956213035	Pražec betonový příčný vystrojený užitý SB5: SO01, SO 02, SO 03, SO 04, SO 05
5956213040	Pražec betonový příčný vystrojený užitý SB6: SO 05

4.8 Životní prostředí

4.8.1 Nakládání s odpady

- 4.8.1.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit převzorkování těženého kameniva kolejového lože, výkopových zemin ze stavby a dalších druhotných materiálů, stavebních a demoličních odpadů, kde je v rámci jejich kategorizace vzorkování vyžadováno. Na základě zjištěných hodnot z provedeného vzorkování v Projektové dokumentaci a realizace Zhotovitel zabezpečí maximální využití těžených materiálů kolejového lože a výkopových zemin v rámci provádění stavební činnosti (viz směrnice SŽ SM096, Směrnice pro nakládání s odpady). Vzorkování bude probíhat dle Metodického návodu Správy železnic k problematice vzorkování stavebních a demoličních odpadů v rámci přípravy a realizace staveb, který je přílohou B.3 směrnice SŽ SM096, Směrnice pro nakládání s odpady.
- 4.8.1.2 Zhotovitel předloží Správci stavby a specialistovi ŽP Objednatele návrh Plánu vzorkování těženého železničního svršku a spodku a výkopových zemin v ostatních konstrukčních vrstvách. Plán vzorkování bude zpracován dle postupu stavebních prací (dle ZOV). Následné vzorkování proběhne za účasti specialisty ŽP Objednatele a Správce trati.
- 4.8.1.3 Zhotovitel na základě závěrů ze vzorkování předá specialistovi ŽP Objednatele plán nakládání s vytěženým materiálem, respektive odpadem, který bude specifikovat změny oproti Projektové dokumentaci. Důraz bude kladen na maximální míru recyklace a dalšího využití materiálu, respektive odpadu.
- 4.8.1.4 **Zhotovitel stavby si zajistí rozsah skládek, resp. recyklačních míst/center sám, a to dle celkového množství a kategorie odpadů a tuto cenu si včetně rizika zohlední v nabídkové ceně položky.**
- 4.8.1.5 **Polohy a vzdálenosti skládek, resp. recyklačních míst/center pro likvidaci, resp. recyklaci odpadů uvedené v Projektové dokumentaci jsou pouze informativní a slouží pro interní potřeby Objednatele a stavebního řízení. Umístění skládek, resp. recyklačních míst/center není podkladem pro výběrové řízení na zhotovitele stavby, má tedy pouze informativní charakter.**

4.8.2 Vyzískaný materiál

- 4.8.2.1 Výzisk ze SČ a výměny kolejového lože, čištění příkopů, výzisk z těžení (SO 01 20%, SO 02 100%, SO 03 20%, SO 04 100%, SO 05 60%) a plastové součásti budou odvezeny a uloženy na skládku. Veškerý kovový odpad předá zhotovitel zástupci TO Kácov.

5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY

- 5.1.1 Rozhodující milníky doporučeného časového harmonogramu: Při zpracování harmonogramu je nutné vycházet z jednotlivých stavebních postupů uvedených v ZOV a dodržet množství a délku předjednaných výluk.
- 5.1.2 V harmonogramu postupu prací je nutno dle ZOV v Projektové dokumentaci respektovat zejména následující požadavky a termíny:
- termín zahájení a ukončení stavby

- výlukovou činnost s maximálním využitím výlukových časů
- uzavírky pozemních komunikací
- koordinace se souběžně probíhajícími stavbami.

5.1.3 Zhotovitel se zavazuje v souladu s Projektovou dokumentací, část dopravní technologie, považovat zde uvedené množství a délku výluk za maximální. Objednatel si vyhrazuje právo pozměnit Zhotoviteli navržené časové horizonty rozhodujících výluk s cílem dosáhnout jejich maximálního využití a sladění s výlukami sousedních staveb.

5.1.4 Závazným pro Zhotovitele jsou termíny a rozsah výluk, které jsou uvedeny v následující tabulce:

Specifikace Sekcí/Etap

Postup	Činnosti	Typ výluky	Doba pro dokončení
	Zahájení stavby		březen 2024
Sekce 1 stavební - 1. etapa	Práce ve výlukách	60 dní	02. 04. 2024 – 31. 05. 2024
Sekce 1 stavební – 2. etapa	Dokončovací práce	Bez výluk	01. 06. 2024 - 30. 06. 2024
	Odevzdání DSPS		15. 09. 2024
	Ukončení stavby		7 měsíců od zahájení stavebních prací*

*) Datum ukončení stavby je závislé na termínu zahájení stavebních prací

6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY

6.1.1 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy České republiky a EU, technickými normami a s dokumenty a vnitřními předpisy Objednatele (směrnice, vzorové listy, TKP, ZTP apod.), vše v platném znění.

6.1.2 Objednatel umožňuje Zhotoviteli přístup ke svým vnitřním dokumentům a předpisům a typové dokumentaci na webových stránkách:

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

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

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

Jeremenkova 103/23
779 00 Olomouc

nebo e-mail: **typdok@spravazeleznic.cz**

kontaktní osoba: XXX , tel.: XXX , mobil: XXX

Ceníky: <https://typdok.tudc.cz/>

7. PŘÍLOHY

7.1.1 Požadavkový list materiálu železničního svršku – CNM II

PŘÍLOHA Č. 14

Plná moc Ing. Tomáš Fliegel, Ph.D.

GJW Praha spol. s r.o.
se sídlem Praha 9 - Hloubětín, Mezitrat'ová 137,
identifikační číslo 41192869,
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 4528,
jako zmocnitel

z m o c ň u j e

Ing. Tomáše Fliegela, Ph.D.
obchodního ředitele GJW Praha spol. s r.o., **jako zmocněnce**

ke všem úkonům spojeným s účastí společnosti GJW Praha spol. s r.o. jako uchazeče
v zadávacím řízení na veřejnou zakázku „Výběr zhotovitele stavby >> **Oprava trati v úseku
Čerčany – Samechov - Sázava**; zadavatel: Správa železnic, státní organizace <<“, a to
v plném rozsahu včetně podpisu smlouvy o dílo, smlouvy o společnosti a případných
dodatků.

Tato plná moc platí ode dne jejího podpisu do odvolání.

V Praze dne

Zmocnitel :

.....
Ing. Miroslav Trnka
jednatel společnosti

.....
Ing. Petr Jakubec
jednatel ve funkci generálního ředitele

Zmocněnec :
Plnou moc přijímám:

.....
Ing. Tomáš Fliegel, Ph.D.
obchodní ředitel

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

Doložka číslo: 4379884

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 70a55d8c-a836-407c-b875-fd9f9194d8fd

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Veronika HOROVÁ)

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

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 13.02.2024 15:17:08



f7aba0fa-c43e-48eb-a498-48b01de9aa23