

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

**Název zakázky: „Oprava tramvajového křížení v km
4,064 v ŽST Olomouc Město“**

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. Jiří Macho, ředitel Oblastního ředitelství Ostrava na základě
pověření č. 3146 ze dne 15. prosince 2021

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Oblastní ředitelství Ostrava, Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava

Korespondenční e-mail (vyjma faktur): xxx

Korespondenční e-mail pro doručování faktur v elektronické podobě:

xxx

(dále samostatně jako „**Objednatel 1**“)

Dopravní podnik města Olomouce, a.s.

se sídlem: Koželužská 563/1, 779 00 Olomouc

IČO: 47676639, DIČ: CZ4767663

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě,

spisová značka B 803

zastoupena: Ing. Jaroslav Michalík, předseda představenstva a.s.

Mgr. Petr Kocourek, MBA, LL.M., člen představenstva a.s.

Korespondenční adresa:

Dopravní podnik města Olomouce, a.s., Koželužská 563/1, 779 00 Olomouc

Korespondenční e-mail (vyjma faktur): xxx

Korespondenční e-mail pro doručování faktur v elektronické podobě:

xxx

(dále samostatně jako „**Objednatel 2**“)

Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Lipenská 753/120, Hodolany, 779 00 Olomouc

IČO: 70960399, DIČ: CZ70960399

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě,

spisová značka Pr 100
zastoupena: Ing. Ivo Černý, ředitel

Korespondenční adresa:

Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace, Lipenská 753/120, 779 00 Olomouc

Korespondenční e-mail (vyjma faktur): xxx

Korespondenční adresa pro doručování faktur v elektronické podobě: ur4k8nn

(dále samostatně jako „**Objednatel 3**“)

číslo smlouvy: **E635-S-3268/2025**

(Objednatel 1, Objednatel 2 a Objednatel 3 společně dále jen jako „**Objednatelé**“ nebo „**Objednatel**“)

a

IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

se sídlem: Albertova 229/21, Nová Ulice, 779 00 Olomouc

IČO: 25869523, DIČ: CZ25869523

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě,

spisová značka B 2419

bank. spojení: xxx, č. účtu: xxx/xxx

zastoupena: Ing. Petr Štencl, člen představenstva

Korespondenční adresa:

IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s., Albertova 229/21, 779 00 Olomouc

Korespondenční e-mail: xxx

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: **25061/030115/01**

dnešního dne uzavřely tuto smlouvu (dále jen „Smlouva“) v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Objednatel 1 prohlašuje, že je státní organizací, která vznikla k 1. 1. 2003 na základě zákona č. 77/2002 Sb., o akciové společnosti České dráhy, státní organizaci Správa železnic, ve znění pozdějších předpisů, a že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.2 Objednatel 2 prohlašuje, že je členem koncernu Statutárního města Olomouc, kde Statutární město Olomouc, IČO 002 99 308, se sídlem Horní náměstí 583, 779 11 Olomouc, vystupuje jako řídící osoba, a že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.3 Objednatel 3 prohlašuje, že je příspěvkovou organizací Olomouckého kraje č.j.H-325/2002, schválenou Zastupitelstvem Olomouckého kraje dne 28.2.2002, ve znění

platných dodatků, a že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.

- 1.4 Zhotovitel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.5 Zhotovitel dále prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy není vůči němu vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zavazuje se Objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společnosti, stejně jako o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění Veřejné zakázky v dále uvedeném smyslu.
- 1.6 Zhotovitel dále prohlašuje, že se ke dni uzavření této Smlouvy řádně seznámil se všemi Interními předpisy Objednatele 1, které se týkají předmětného Díla, které jsou vymezeny v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah, dále Objednatele 2, které se týkají předmětného Díla, které jsou vymezeny v Provozně-technických podmínkách tramvajových tratí DPMO, a.s. a Standardech DPMO, a.s., které tvoří Přílohu č. 2 této Smlouvy a Předpisu Objednatele 2 s označením T 1/2 2023 Předpis pro svářečské práce na součástech kolejového svršku MHD, který byl součástí Zadávací dokumentace, a rovněž Objednatele 3, které se týkají předmětného Díla, které jsou vymezeny v Technických a dodacích podmínkách SSOK, které tvoří Přílohu č. 2 této Smlouvy.
- 1.7 Pojmy s velkým počátečním písmenem, které nejsou definovány v této Smlouvě, mají význam uvedený v obchodních podmínkách, které tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy (dále jen „**Obchodní podmínky**“).

2. ÚČEL SMLOUVY

- 2.1 Objednatel oznámil uveřejněním na profilu zadavatele v rámci společného zadávání: <https://zakazky.spravazeleznic.cz/> dne 12. 5. 2025 pod evidenčním číslem 63525083 svůj úmysl zadat ve výběrovém řízení veřejnou zakázku s názvem „**Oprava tramvajového křížení v km 4,064 v ŽST Olomouc Město**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Na základě tohoto výběrového řízení byla pro plnění Veřejné zakázky vybrána jako nejvhodnější nabídka Zhotovitele.
- 2.2 Účelem této Smlouvy je realizace předmětu plnění Veřejné zakázky dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“) a stanovení způsobu a podmínek její realizace pro Objednatele.
- 2.3 Zhotovitel touto Smlouvou garantuje Objednateli splnění předmětu Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností podle Zadávací dokumentace a Nabídky Zhotovitele. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:
 - a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený Zadávací dokumentací,
 - b) v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace nebo Nabídky Zhotovitele,
 - c) Zhotovitel je vázán svou Nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

3. PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ SMLOUVY

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje v souladu s touto Smlouvou zhotovit stavbu a vypracovat veškerou příslušnou dokumentaci související s prováděnou stavbou (dále jen „**Dílo**“).

- 3.2 Objednatel se zavazuje Zhotoviteli poskytnout veškerou nezbytnou součinnost k provedení Díla.
- 3.3 Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně provedené a předané Dílo zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou Cenu Díla, přičemž maximální Cena Díla zaokrouhlená na dvě desetinná místa je:

Cena Díla bez DPH: **39 243 487,69 Kč**

slovy: třicet devět milionů dvě stě čtyřicet tři tisíc čtyři sta osmdesát sedm korun českých šedesát devět haléřů

z toho Cena Díla bez DPH financovaná Objednatelem 1 činí: 15 362 542,92 Kč,

z toho Cena Díla bez DPH financovaná Objednatelem 2 činí: 22 275 352,61 Kč,

z toho Cena Díla bez DPH financovaná Objednatelem 3 činí: 1 605 592,16 Kč,

Rozpis Ceny Díla dle jednotlivých položek včetně určení částí financovaných Objednatelem 1, Objednatelem 2 a Objednatelem 3 je uveden v Příloze č. 4 této Smlouvy.

Zhotovitel je povinen členit fakturaci dle jednotlivých položek uvedených v Příloze č. 4 této Smlouvy samostatně, a to tak, aby každá z takto vymezených položek byla Zhotovitelem fakturována výlučně Objednateli 1, Objednateli 2 nebo Objednateli 3.

- 3.4 Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Tzn., že Zhotoviteli nevznikne vůči Objednateli při změně okolností právo domáhat se obnovení jednání o Smlouvě ani zvýšení Ceny za Dílo ani zrušení Smlouvy.
- 3.5 Objednatel prohlašuje, že je ve vztahu k přijatým plněním v rozsahu předmětu Díla, týkajících 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 ust. § 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 ust. § 5 odst. 1 zákona o DPH, neboť přijatá plnění použije pro svou ekonomickou činnost, a je tedy osobou povinnou přiznat a zaplatit DPH dle ust. § 92a odst. 1 zákona o DPH.
- 3.6 Smluvní strany se dohodly, že stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem, ve smyslu ust. § 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 z finančního plnění uhradit DPH přímo místně a věcně příslušnému správci daně Zhotovitele.
- 3.7 Zhotovitel se v souladu se svou nabídkou zavazuje dokončit a předat Objednateli Dílo nebo jeho jednotlivé části v termínech uvedených v harmonogramu obsaženém v Příloze č. 5 této Smlouvy (dále jen „**Harmonogram postupu prací**“), který je rozdělen dle jednotlivých stavebních objektů, provozních souborů či jiných částí plnění, přičemž zásadními termíny Harmonogramu postupu prací jsou následující:

Zahájení stavebních prací: dnem předání Staveniště za podmínek dle Přílohy č.2 b) Smlouvy.

Celková lhůta pro dokončení Díla činí celkem 6 měsíců ode Dne zahájení stavebních prací (dokladem prokazujícím, že Zhotovitel dokončil celé Dílo, je Předávací protokol dle odst. 10.4 Obchodních podmínek).

Lhůta pro dokončení stavebních prací činí: **31. 8. 2025** (dokladem prokazujícím, že Zhotovitel dokončil stavební práce a předal Objednateli veškerá plnění připadající na tuto část Díla, je poslední Zápis o předání a převzetí Díla).

Předání souborného zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby a kompletní technické části dokumentace skutečného provedení stavby bude provedeno nejpozději do **6 měsíců** ode Dne zahájení stavebních prací.

Lhůty stanovené v čl. 1.7.3.2 odst. 5 a čl. 1.11.5.1 odst. 3 Technických kvalitativních podmínek staveb státních drah (TKP) se v případě této Smlouvy nepoužijí.

- 3.8 Práva a povinnosti smluvních stran se řídí touto Smlouvou včetně jejích příloh. V případě jakéhokoliv rozporu mezi textem této Smlouvy a textem jejích příloh se použije zvláštní úprava obsažená v textu této Smlouvy.
- 3.9 Ust. § 2605 odst. 1 a ust. § 2628 občanského zákoníku se nepoužije. Dílo je provedeno tehdy, je-li dokončeno řádně a včas a Objednatel převzato sjednaným způsobem.
- 3.10 Místo plnění je dáno místem, v němž má být Dílo dle Projektové dokumentace a případných příslušných veřejnoprávních povolení umístěno.
- 3.11 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 10 hodin denně včetně sobot a nedělí.

4. ZÁRUKY, DALŠÍ USTANOVENÍ A ODLIŠNÁ USTANOVENÍ OD OBCHODNÍCH PODMÍNEK

- 4.1 Objednatel nepožaduje předložení bankovní záruky za provedení Díla dle čl. 14 Obchodních podmínek ani bankovní záruky za odstranění vad dle čl. 15 Obchodních podmínek, ustanovení čl. 14, čl. 15, čl. 20.19 a čl. 21.1.3 Obchodních podmínek se tedy nepoužije. Části čl. 19.17 a 19.19 Obchodních podmínek týkající se nároků Objednatele z bankovní záruky za odstranění vad se taktéž nepoužijí.
- 4.2 Zhotovitel může požádat o výluku nad rámec výluk uvedených v nabídce Zhotovitele. Může se jednat buď o výluku dodatečnou, která je blíže specifikovaná, včetně úhrady za ni a s ní související, v odst. 3.15 a v odst. 3.17 Obchodních podmínek, nebo o výluku překročenou, která je blíže specifikovaná, včetně úhrady za ni a s ní související, v odst. 3.16 a v odst. 3.17 Obchodních podmínek.
- 4.3 Objednatel si v souladu s § 105, odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) nevyhradil požadavek, že určité významné činnosti při plnění veřejné zakázky musí být plněny přímo Zhotovitelem jeho vlastními prostředky.
- 4.4 Objednatel si vyhrazuje změnu zhotovitele v průběhu plnění veřejné zakázky, dojde-li k předčasnému ukončení této 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 Výzvy k podání nabídky je Objednatel oprávněn přistoupit k nahrazení Zhotovitele způsobem a za podmínek dle čl. 14 Výzvy k podání nabídky. V takovém případě je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli a nově určenému zhotoviteli veškerou součinnost nezbytnou pro další provádění Díla.
- 4.5 Ustanovení bodu 9.2 až 9.5 a bodu 9.7. Obchodních podmínek, stejně jako související ustanovení týkající se přijímacích zkoušek, se nepoužijí.
- 4.6 Objednatel 1 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 závěrečné fakturace:
 - 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. 10 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).

4.7 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>

- 4.8 Zhotovitel je povinen začít odstraňovat veškerá znečištění pozemních komunikací, která způsobí v souvislosti s prováděním Díla, a to bez průtahů, nejpozději však do 1 hodiny od vzniku každého takového znečištění. Zhotovitel je rovněž povinen uhradit náklady spojené s odstraněním závad ve sjízdnosti přístupových cest, s jejich poškozením a jejich znečištěním v rozsahu plynoucím z platných právních předpisů. Zhotovitel odpovídá za vzniklé škody způsobené nedodržením těchto povinností. Po ukončení užívání přístupové cesty je Zhotovitel povinen uvést ji na svůj náklad do původního stavu.

4.9 Bod 13.3. Obchodních podmínek se mění takto:

i). Daňové doklady, vč. všech příloh, budou zasílány Objednateli 1 následovně:

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

ii). Daňové doklady, vč. všech příloh, budou zasílány Objednateli 2 následovně:

- a) v digitální podobě na e-mailovou adresu xxx, nebo
- b) v digitální podobě do datové schránky s identifikátorem mtsdrnx, nebo
- c) v listinné podobě na adresu Dopravní podnik města Olomouce, a.s., Koželužská 563/1, 779 00 Olomouc.

iii). Daňové doklady, vč. všech příloh, budou zasílány Objednateli 3 následovně:

- a) v digitální podobě do datové schránky s identifikátorem ur4k8nn

Objednatel upřednostňuje příjem těchto daňových dokladů v digitální podobě ve formátu PDF/A, ISO 19005, min. verze PDF/A-2b, na výše uvedených emailových adresách Objednatele 1 a Objednatele 2.

5. ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

- 5.1 Zhotovitel bude pro Objednatele zpracovávat osobní údaje třetích stran, které jsou v souladu s platnou právní úpravou nezbytné pro uzavření smluv uvedených v Příloze č.2b) této Smlouvy. Pokud Zhotovitel bude zpracovávat na základě výslovného pokynu Objednatele osobní údaje, které nejsou uvedeny v předchozí větě, budou tyto další osobní údaje zpracovávány za stejných podmínek.
- 5.2 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 Objednateli.

6. ODPOVĚDNÉ ZADÁVÁNÍ

- 6.1.1 Neobsazeno.

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

- 7.1 Zhotovitel prohlašuje, že:
- a) on, ani žádný z jeho poddodavatelů, nejsou osobami, na něž se vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky, pokud je to v rozporu s mezinárodními sankcemi podle zákona upravujícího provádění mezinárodních sankcí; právní úprava dle § 48a ZZVZ se použije analogicky,
 - b) on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami dle článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, jimž se zakazuje zadat nebo dále plnit jakoukoli veřejnou zakázku nebo koncesní smlouvu spadající do oblasti působnosti směrnic o zadávání veřejných zakázek, jakož i čl. 10 odst. 1, 3, odst. 6 písm. a) až e), odst. 8, 9 a 10, článků 11, 12, 13 a 14 směrnice 2014/23/EU, článku 7 písm. a) až d), článku 8, čl. 10 písm. b) až f) a písm. h) až j) směrnice 2014/24/EU, článku 18, čl. 21 písm. b) až e) a písm. g) až i), článků 29 a 30 směrnice 2014/25/EU a čl. 13 písm. a) až d), f) až h) a j) směrnice 2009/81/ES a hlavy VII nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) 2018/1046,
 - c) on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami dle článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014 anebo osobami dle čl. 2 nařízení uvedených v odstavci 27.4 této smlouvy (dále jen „**Sankční seznamy**“),
 - d) 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.

- 7.2 Je-li Zhotovitelem sdružení více osob, platí podmínky dle tohoto článku 7 Smlouvy také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Zhotovitele sdružené, a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.
- 7.3 Přestane-li Zhotovitel nebo některý z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat podmínky dle tohoto článku 7 Smlouvy, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli.
- 7.4 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 nařízením Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k těmto nařízením.
- 7.5 Zhotovitel se dále zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží od Objednatele na základě této Smlouvy a jejích případných dodatků, nezpřístupní přímo ani nepřímo fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v Sankčních seznámech, nebo v jejich prospěch.
- 7.6 Ukáže-li se prohlášení Zhotovitele dle tohoto článku 7 této Smlouvy jako nepravdivé nebo poruší-li Zhotovitel svou oznamovací povinnost nebo některou z dalších povinností dle tohoto článku 7 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Zhotovitel je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení povinností dle předchozí věty smluvní pokutu ve výši 5 % procent z Ceny Díla bez DPH sjednané dle této Smlouvy. Ustanovení § 2004 odst. 2 Občanského zákoníku a § 2050 Občanského zákoníku se nepoužijí.

8. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 8.1 Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí občanským zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.
- 8.2 Zhotovitel bere na vědomí, že podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů se právnická či fyzická osoba podílející se na dodávkách zboží či služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory stává osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu uvedeného zákona.
- 8.3 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední Smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu poslední Smluvní stranou v případě, že se na ni jako na celek nevztahuje povinnost uveřejnění dle § 3 ZRS.
- 8.4 Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných za každou smluvní stranu osobou nebo osobami oprávněnými jednat za smluvní stranu.
- 8.5 Smluvní strany podpisem této smlouvy vylučují, že se při právním styku mezi smluvními stranami přihlíží k obchodním zvyklostem, které tak nemají přednost před ustanoveními zákona dle ust. § 558 odst. 2 občanského zákoníku.
- 8.6 Smluvní strany se dohodly, že možnost zhojení nedostatku písemné formy právního jednání se vylučuje, a že neplatnost právního jednání, pro nějž si smluvní strany sjednaly písemnou formu, lze namítnout kdykoliv. Tzn., že mezi smluvními stranami neplatí ust. § 582 odst. 1 první věta a odst. 2 občanského zákoníku.

- 8.7 Žádné úkony či jednání ze strany Objednatele nelze považovat za příslib uzavření Smlouvy nebo dodatku k ní. V souladu s ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku Objednatel nepřipouští přijetí návrhu na uzavření Smlouvy s dodatkem nebo odchylkou, čímž druhá smluvní strana podpisem Smlouvy souhlasí.
- 8.8 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevylučuje, na právní nástupce smluvních stran. Žádná ze stran není oprávněna převést jakákoliv práva či povinnosti nebo jejich část na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, není-li jinde ve Smlouvě uvedeno jinak. Pokud dojde ke změně v osobě Zhotovitele následkem právního nástupnictví v souvislosti s přeměnou Zhotovitele, jeho smrtí nebo převodem jeho závodu, popřípadě části závodu, je nový Zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne, kdy nastanou právní účinky změny, předložit Objednateli dokumenty prokazující, že splňuje kritéria kvalifikace stanovená v Zadávací dokumentaci Veřejné zakázky. Marné uplynutí této lhůty je důvodem pro rozhodnutí TDS o přerušení prací dle odst. 3.7 a násl. Obchodních podmínek z důvodů na straně Zhotovitele.
- 8.9 Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy ve znění jejích příloh týkající se licencí, záruk, nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
- 8.10 Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným, nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplyvá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu po výzvě kterékoliv strany takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.
- 8.11 Tato Smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsána zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.
- 8.12 Obě Smluvní strany souhlasí v souvislosti s aplikací zákona č. 340/2015 Sb. (zákon o registru smluv, dále jen ZRS) s uveřejněním této Smlouvy v registru smluv v rozsahu vyžadovaném ZRS a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci Smluvních stran, předmětu Smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této Smlouvy. Zaslání této Smlouvy správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje Objednatel. Nebude-li tato Smlouva k uveřejnění a/nebo uveřejněna prostřednictvím registru smluv, není žádná ze Smluvních stran oprávněna požadovat po druhé Smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla. Zhotovitel podpisem této Smlouvy výslovně stvrzuje, že souhlasí s případným zveřejněním těla Smlouvy (tzn. bez jejích příloh s výjimkou Obchodních podmínek) na internetových stránkách Objednatele.
- 8.13 Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této smlouvě, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této smlouvy, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní tajemství“), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS.
- 8.14 Jestliže smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu smlouvy, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění smlouvy v registru smluv znečitelněna, nese tato smluvní strana odpovědnost, pokud by smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, která ze stran smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi smlouvy, které druhá smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této smlouvy, nebude

Objednatel jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení Zhotovitele Objednateli obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Zhotovitel je povinen výslovně uvést, že informace, které označil jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit Objednateli skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.

8.15 Osoby uzavírající tuto Smlouvu za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této Smlouvě, spolu se Smlouvou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.

8.16 Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

<u>Příloha č. 1:</u>	Obchodní podmínky - OPOŘ/S/S/1/23
<u>Příloha č. 2:</u>	Technické podmínky: a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb) b) Zvláštní technické podmínky c) Provozně - technické podmínky tramvajových tratí DPMO, a.s. – OS/8/2006 d) Standardy DPMO, a.s. účinné od 31. 7. 2020 v aktuálním znění
<u>Příloha č. 3:</u>	Související dokumenty
<u>Příloha č. 4:</u>	Rozpis Ceny Díla
<u>Příloha č. 5:</u>	Harmonogram postupu prací
<u>Příloha č. 6:</u>	Oprávněné osoby
<u>Příloha č. 7:</u>	Seznam požadovaných pojištění
<u>Příloha č. 8:</u>	Seznam poddodavatelů - neobsazeno
<u>Příloha č. 9:</u>	Zmocnění Vedoucího Zhotovitele - neobsazeno
<u>Příloha č. 10:</u>	Osvědčení Objednatele 1

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

"podepsáno elektronicky"
Ing. Jiří Macho
13.06.2025 11:29

.....
Objednatel 1
Ing. Jiří MACHO
ředitel Oblastního ředitelství Ostrava
Správa železnic, státní organizace

"podepsáno elektronicky"
Ing. Petr Štencl
09.06.2025 08:37

.....
Zhotovitel
Ing. Petr ŠTENCL
člen představenstva
IDS – Inženýrské a dopravní stavby
Olomouc a.s.

"podepsáno elektronicky"
Ing. Jaroslav Michalík
09.06.2025 12:59
.....

Objednatel 2
Ing. Jaroslav MICHALÍK
předseda představenstva
Dopravní podnik města Olomouce, a.s.

"podepsáno elektronicky"
Mgr. Petr Kocourek, MBA, LL.M.
09.06.2025 11:53
.....

Objednatel 2
Mgr. Petr KOCOUREK, MBA, LL.M.
člen představenstva
Dopravní podnik města Olomouce, a.s.

"podepsáno elektronicky"
Ing. Ivo Černý
13.06.2025 09:47
.....

Objednatel 3
Ing. Ivo ČERNÝ
ředitel
Správa silnic Olomouckého kraje,
příspěvková organizace

PŘÍLOHA Č. 1

Obchodní podmínky

Obchodní podmínky **OPOŘ/S/S/1/23** (OP), které nejsou pevně připojeny k této Smlouvě, byly poskytnuty jako součást zadávací dokumentace uveřejněné na profilu zadavatele.

Smluvní strany podpisem této Smlouvy stvrzují, že jsou s obsahem OP plně seznámeny a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku tyto OP tvoří část obsahu této Smlouvy. OP jsou tak pro obě Smluvní strany závazné.

PŘÍLOHA Č. 2

Technické podmínky:

- a) **Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP) – týká se části Díla pro Objednatele 1**

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

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

- b) **Zvláštní technické podmínky (ZTP)**

Zvláštní technické podmínky

Zhotovení stavby

Oprava tramvajového křížení v km 4,064 v ŽST Olomouc Město

Datum vydání: 25. 04. 2025

OBSAH

SEZNAM ZKRATEK	2
POJMY A DEFINICE	3
1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA	4
1.1 Účel a rozsah předmětu Díla	4
1.2 Umístění stavby	4
2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ	5
2.1 Projektová dokumentace	5
2.2 Související dokumentace	5
3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI	5
4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA	5
4.1 Všeobecně	5
4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele	12
4.3 Doklady předkládané zhotovitelem	14
4.4 Dokumentace zhotovitele pro stavbu	14
4.5 Dokumentace skutečného provedení stavby	15
4.6 Zabezpečovací zařízení	17
4.7 Sdělovací zařízení	17
4.8 Silnoproudá technologie včetně DŘT, trakční a energetická zařízení	17
4.9 Ostatní technologická zařízení	17
4.10 Železniční svršek	17
4.11 Železniční spodek	17
4.12 Nástupiště	17
4.13 Železniční přejezdy	17
4.14 Mosty, propustky a zdi	19
4.15 Ostatní inženýrské objekty	19
4.16 Železniční tunely	20
4.17 Pozemní komunikace	20
4.18 Kabelovody, kolektory	25
4.19 Protihlukové objekty	26
4.20 Pozemní stavební objekty	26
4.21 Trakční a energetická zařízení	26
4.22 Centrální nákup materiálu	26
4.23 Životní prostředí	26
5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY	27
6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY	28
7. PŘÍLOHY	29

SEZNAM ZKRATEK

Není-li v těchto ZTP výslovně uvedeno jinak, mají zkratky použité v těchto ZTP význam definovaný v TKP. V seznamu se neuvádějí legislativní zkratky, zkratky a značky obecně známé, zavedené právními předpisy, uvedené v obrázcích, příkladech nebo tabulkách.

AZI	Autorizovaný zeměměřický inženýr (dříve ÚOZ1)
BZ	Bezpečnostní zábrana
DDTS	Dálková diagnostika technologických systémů
DTMŽ	Digitální technická mapa železnice
ESD	Elektronický stavební deník
OUA	Opavné a údržbové akce
PD	Projektová dokumentace
SPS	Správa pozemních staveb
ÚMVŽST	Úprava majetkových vztahů v železničních stanicích
ŽP	Životní prostředí

POJMY A DEFINICE

- **Projektová dokumentace** (dále také „PD“) pro tyto ZTP se za projektovou dokumentaci považuje soubor dokumentů, které jednoznačným způsobem definují rozsah, lokalizaci a způsob provedení prací dané stavby. PD se tedy může pohybovat v rozsahu od technické zprávy s položkovým rozpočtem až po dokumentaci v rozsahu požadovaném. dle stavebního zákona a prováděcími právními předpisy pro povolení záměru/povolení stavby, zařízení nebo udržovacích prací (dále jen „dokumentace pro povolení stavby“) či projektovou dokumentaci pro provádění stavby. Byla-li projektová dokumentace zpracována projektantem, zajistí stavebník **výkon dozoru projektanta** (v souladu s § 161 odst. 2 a odst. 3 zák. č. 283/2021 Sb., stavební zákon). Členění dokumentace a číslování stavebních objektů a objektů technických a technologických zařízení se provádí v souladu se směrnici SŽ SM011 Dokumentace staveb Správy železnic, státní organizace (dále jen „SŽ SM011“), přílohou P10 (pozn. netýká se popisového pole) a to i pro potřeby položkového rozpočtu.
- **Projektová dokumentace pro provádění stavby** (PDPS) je projektovou dokumentací, která se zpracovává přiměřeně v rozsahu směrnice SŽ SM011, Přílohy P7. Jedná se o dokumentaci, jejíž vypracování před zahájením stavby je povinen stavebník zajistit v případě stavby, zařízení nebo terénní úpravy podléhající povolení dle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon. Obsahově i věcně vychází z dokumentace, na jejímž základě byla stavba povolena a musí obsahovat průvodní list, souhrnnou technickou zprávu, situační výkresy, dokumentaci objektů a technických a technologických zařízení.
- **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 směrnice SŽ SM011. Náklady spojené se zpracováním RDS budou uvedené v samostatné položce v soupisu prací příslušných objektů (SO/PS), u kterých je opodstatněné takového činnosti vyžadovat.
- **Dokumentace skutečného provedení stavby** (DSPS) je dokumentace, která se zpracovává přiměřeně v rozsahu směrnice SŽ SM011, přílohy P9 a požadavků Smlouvy. Jedná se o dokumentaci, kterou zpracovává Zhotovitel stavby po ukončení stavebních prací. DSPS zaznamenává skutečný stav po provedení prací. Zpracovává se vždy, když opravnou prací dochází ke změně parametrů oproti platné dokumentaci stávajícího stavu (např. dokumentace skutečného provedení stavby z investiční akce, dokumentace z předcházejících opravných prací). Dokumentaci skutečného provedení stavby může tvořit kopie ověřené projektové dokumentace na jejímž základě byla stavba povolena, doplněná výkresy odchylek, pokud to není na újmu přehlednosti a srozumitelnosti dokumentace.
- **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).
- **Etapa** je ucelená Část Díla určená v Harmonogramu postupu prací.
- **Technický dozor stavebníka** (dále také „TDS“) – Objednatel se zavazuje u staveb financovaných z veřejných prostředků, které provádí Zhotovitel, zajistit technický dozor stavebníka nad prováděním Díla dle § 161 odst. (2) zákona č. 283/2021 Sb. (stavební zákon). Funkce technický dozor stavebníka není totožná s funkcí stavební dozor dle § 14 písm. g) stavebního zákona.
- Pokud jsou v textu ZTP odkazy na obecně závazné právní předpisy, normy nebo vnitřní předpisy, pak se vždy vztahují na platné znění příslušného dokumentu.
- **Pojmy s velkými začátečními písmeny** použité v těchto **Zvláštních technických podmínkách** (dále jen „ZTP“) mají stejný význam jako shodné pojmy uvedené v Obchodních podmínkách (dále jen „OP“), není-li v ZTP výslovně uvedeno jinak nebo nevyplývá-li něco jiného z povahy věci.
- V ZTP jsou použité odkazy na **oddíly, články a podčlánky** souboru **Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah** (dále jen „TKP“).

1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA

1.1 Účel a rozsah předmětu Díla

1.1.1 Předmětem díla je zhotovení stavby „Oprava tramvajového křížení v km 4,064 v ŽST Olomouc Město“, jejímž cílem je zajištění bezpečného provozuschopného stavu železniční infrastruktury, zvýšení komfortu cestování a zvýšení bezpečnosti cestujících veřejnosti.

1.1.2 Rozsah Díla „Oprava tramvajového křížení v km 4,064 v ŽST Olomouc Město“ je

1. zhotovení stavby dle zadávací dokumentace

SO 661 Přejezdová konstrukce a úprava traťové koleje

SO 662 Tramvajová trať DPMO

SO 663 Demontáž tramvajové koleje k rampě a odbočné výhybky

SO 101 Komunikace a zpevněné plochy

SO 301 Přeložka vodovodu

SO 302 Přeložka kanalizace

SO 401 Úprava polohy výstražníků přejezdu

SO 402 Přeložka kabelu zabezpečovacího zařízení

SO 403 Drážní kabelovod

SO 404 Zajištění kabelovodu CETIN

SO 405 Přeložka kabelu nízkého napětí

2. vypracování Realizační dokumentace stavby

SO 661 – výrobní dokumentace konstrukce křížení a předpis technologické montáže

SO 661 – dokumentace obsahující předpis technologických postupů montáže přejezdové konstrukce

3. vypracování Dokumentace skutečného provedení stavby včetně geodetické části,

4. zajištění dokladů a ostatních náležitostí pro zavedení zkušebního provozu (dle zvyklostí Dopravního podniku města Olomouce); zajištění dokladů pro kolaudaci stavby (dle zvyklostí Dopravního podniku města Olomouce),

(dále jen „stavba“ nebo „dílo“).

1.2 Umístění stavby

1.2.1 Stavba bude probíhat na trati Senice na Hané – Olomouc hlavní nádraží

Kraj: Olomoucký

Okres: Olomouc

TUDU: 2211 04

Katastrální území: Nová Ulice

P. č. dotčeného pozemku: 424/2, 614/4, 614/26, 614/28, 808, 809/2, 809/10, 809/42, 809/43, 809/44, 809/45, 809/48, 809/58

Bližší popis: křížení v km 4,064, číslo železničního přejezdu P7611

Zařazení tratě: trať jednokolejná regionální neelektrifikovaná

dle číslování v jízdním řádu č. 309

2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

2.1 Projektová dokumentace

- 2.1.1 Projektová dokumentace „Oprava tramvajového křížení v km 4,064 v žst. Olomouc město“, zpracovatel PRO CEDOP s.r.o., datum 04/2025.

Zhotovitel po uzavření SOD obdrží elektronickou podobu Projektové dokumentace v otevřené formě.

2.2 Související dokumentace

- 2.2.1 Stavba – záměr je ve smyslu § 5 odst. 2 písm. a) stavebního zákona ve spojení s přílohou č. 1 písm. a), d), e), h) stavebního zákona drobnou stavbou. Drobné stavby ve smyslu § 171 stavebního zákona nevyžadují povolení a rovněž ve smyslu § 230 odst. 1 stavebního zákona nevyžadují kolaudaci. Tímto nejsou dotčeny povinnosti dle zákona 266/1994 Sb., Zákon o dráhách a souvisejících předpisů a práva vlastníků nemovitostí a třetích osob.
- 2.2.2 Investoři mimo SŽ vyžadují pro toto dílo zavedení zkušebního provozu a kolaudaci.

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 stavbami:
- c) investiční akce „Rekonstrukce železniční zastávky Skrbeň a přejezdu (P7624) s PZS v km 11,627 trati Kostelec na Hané – Olomouc“ (Stavební správa východ, termín 30.06. – 31.08.2025),
 - d) investiční akce „Rekonstrukce zastávky Olomouc město“ (Stavební správa východ, termín 30.06. – 31.08.2025),
 - e) Opravné práce ST Olomouc v ŽST Olomouc Řepčín,
 - f) Opravné práce ST Olomouc v dopravně D3 Třebčín,
 - g) Opravné práce ST Olomouc v ŽST Příkazy na Hané.

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.
- 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 vyžaduje a v ZTP je konkrétně uveden požadavek na majetkoprávní vypořádání, zajistit vyhotovení podkladů pro toto vypořádání (geometrické plány apod.) v souladu s vyhláškou č. 357/2013 Sb., s výjimkou případu, kdy mu Objednatel oznámí, že jejich vyhotovení zajistí sám nebo že je zajistí vlastník (správce) technické infrastruktury.
- 4.1.2.7 V čl. 1.7.3.5 TKP, se nepoužijí odstavce 5 a 6.
- 4.1.2.8 Čl. 1.8.2 TKP, odst. 6 písm. a) se doplňuje textem „...byla-li RDS zpracována...“.
- 4.1.2.9 Čl. 1.8.2 TKP, odst. 7 se nepoužije.
- 4.1.2.10 V čl. 1.8.3.1 TKP, odst. 2 se ruší text „... tj. zpravidla Stavební správa SŽ...“.
- 4.1.2.11 V čl. 1.9.2 TKP, odst. 3 se mění lhůta z 14 kalendářních dní na 7 kalendářních dní.
- 4.1.2.12 V čl. 1.9.2 TKP, odst. 4 v odrážce „body ŽBP“ se ruší text „...v Dokladové části – Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů...“
- 4.1.2.13 Čl. 1.9.2 TKP, odst. 7 se nepoužije.
- 4.1.2.14 Čl. 1.9.4 TKP, odst. 2 se mění takto:
V objektech zařízení Staveniště je Zhotovitel povinen na vlastní náklady zřídit a zajišťovat provoz prostorů pro výkon Stavebního dozoru a pracovního týmu Objednatele. Prostory poskytnuté Objednateli budou přiměřené velikosti Stavby.
- 4.1.2.15 Čl. 1.9.4 TKP, odst.5 se mění takto:
Zhotovitel zajistí provozní, sociální a výrobní zařízení Staveniště a odpadové hospodářství pro potřeby své a potřeby svých poddodavatelů, pokud to charakter stavby vyžaduje. Zhotovitel se zavazuje zpracovat havarijní plán pro případný únik závadných látek ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. (vodní zákon). Zhotovitel bude řešit způsob odstavení stavebních strojů, zásobování strojů pohonnými hmotami, ochranu proti znečištění povrchových a podzemních vod a ovzduší.
- 4.1.2.16 V čl. 1.9.5.1 TKP, odst. 1, písm. e) se mění lhůta z 21 dnů na 7 dnů.
- 4.1.2.17 V čl. 1.10.5.2 TKP, odst. 3 se ruší text „... (zpravidla Stavební správa)“.
- 4.1.2.18 V člancích 1.10.9 TKP a navazujících je „stavebním deníkem v listinné podobě“ pro údržbu a opravy myšlena vždy forma dle čl. 1.10.9.1 TKP, odst. 4.
- 4.1.2.19 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.

- 4.1.2.20 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 4, písm. d) se mění počet 4 souprav závěrových tabulek na 3 soupravy závěrových tabulek.
- 4.1.2.21 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 4, písm. e) se mění takto:
Po odsouhlasení zpracovatelem Projektové dokumentace (pokud je vyhotovena), zpracování případných připomínek a schválení Objednatelům 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.
- 4.1.2.22 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 5, se mění lhůta z 45 dnů na 15 dnů.
- 4.1.2.23 Čl. 1.11.5 TKP, odst. 2 se mění takto:
DSPS bude zpracována přiměřeně v rozsahu dle směrnice SŽ SM011, přílohy P9. Podkladem pro vypracování je projektová dokumentace a RDS pro zhotovovací práce.
- 4.1.2.24 Čl. 1.11.5.1 TKP, odst. 3 se mění takto:
Termín předání Dokumentace skutečného provedení stavby je stanoven v odst. 5.1.4 těchto ZTP.
- 4.1.2.25 Čl. 1.11.5.1 TKP, se nepoužijí odstavce 4 a 5.
- 4.1.2.26 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.
- 4.1.2.27 V čl. 1.11.5.1 TKP, odst. 7 se ruší text: „...*.XML (datový předpis XDC)“.
- 4.1.2.28 Čl. 1.11.5.1 TKP odstavec 7 se po dobu přechodného období zavádění technických standardů DTMŽ rozšiřuje o požadavky k předání geodetické části DSPS uvedené v kapitole 4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele těchto ZTP.
- 4.1.3 Vzhledem k tomu, že Zadávací dokumentace neobsahuje Všeobecné technické podmínky (VTP), tak odkazy v TKP na VTP jsou odkazem na ZTP.
- 4.1.3.1 Objednatel se zavazuje zajistit Zhotoviteli právo užívání Staveniště, včetně železniční dopravní cesty, v době, kdy je toho třeba, aby mohl Zhotovitel Dílo dokončit řádně a včas za podmínek sjednaných ve Smlouvě. Staveniště (jako celek) bude Zhotoviteli předáno Objednatelům bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti Smlouvy, nejdříve však prvního dne měsíce určeného pro zahájení stavby v odst. 5.1.4 těchto ZTP.
- 4.1.3.2 Předání Staveniště dalších částí Díla se uskutečňuje na základě žádosti Zhotovitele. Objednatel předá Zhotoviteli Staveniště pro realizaci dalších částí Díla nejpozději 7 kalendářních dnů před termínem zahájení realizace v souladu s „Harmonogramem postupu prací a finančního plnění“ prostřednictvím TDS.
- 4.1.3.3 Vzhledem k charakteru liniových staveb je Objednatel oprávněn předávat Zhotoviteli Staveniště (včetně ploch a objektů pro ZS předjednaných v Projektové dokumentaci) po úsecích v samostatných lokalitách v časově oddělených etapách, avšak vždy tak, aby mohl Zhotovitel zahájit provádění příslušné Části Díla.
- 4.1.3.4 V případě, že TDS při provádění Díla zjistí, že práce na Díle nebo jeho části provádí Podzhotovitel, který nebyl pověřen jejich provedením v souladu se Smlouvou, má TDS právo nařídít přerušování prací na Díle nebo jeho části až do doby, kdy Zhotovitel takového Podzhotovitele z provádění prací na

Díle odvolá a má právo vykázat nepověřeného Podzhotovitele ze Staveniště.

- 4.1.3.5 Provedení **kontrolní zkoušky** zařízení elektro (trakčního vedení, napájecí a spínací stanice, distribuční transformovny, EPZ) **vyžaduje Objednatel v širším rozsahu, než je uvedeno v příslušných TKP**. Veškeré doklady o měřeních a zkouškách bude Zhotovitel Objednateli předkládat vždy včetně vyhodnocení zjištěných parametrů.
- 4.1.3.6 Kontroly a zkoušky rozvodu před uvedením do zkušebního provozu (pod napětím)
- a. Všeobecné základní podmínky:
- ukončené hlavní montážní práce, zprovoznění technologické zařízení, blokovácí podmínky atd.,
 - vyhotovené výchozí revizní zprávy včetně provedených zkoušek zařízení z hlediska elektrické bezpečnosti dle platných ČSN a předepsaných protokolů,
 - kontrola a nastavení ochranných řídicích obvodů transformátorů, cejchování a diagnostika měřících transformátorů.
- b. Ostatní specifické podmínky:
- Kontrola Technologického zařízení
 - vybavení bezpečnostními tabulkami, osazení popisných tabulek zařízení apod.,
 - kontrola funkce elektroinstalace, temperování přístrojů a místností rozvodny, osvětlení,
 - ochrana proti korozi, barevné a bezpečnostní nátěry, barevné značení vodičů, kabelů a uzemňovacího vedení,
 - splnění podmínek z hlediska bezpečnosti práce a ekologických požadavků.
 - Zkoušky a prověření správné funkce řídicích a pomocných obvodů, blokování, ovládání a signalizace technologického zařízení dle jednotlivých způsobů obsluhy (tzn. místní, dálková, ústřední).
 - Zkoušky a prověření správné funkce řídicích a pomocných obvodů, ovládání a signalizace zařízení ovládací skříně pro ovládání úsekových odpojovačů dle jednotlivých způsobů obsluhy (tzn. místní, dálková, ústřední).
 - Kontrola funkce vypínačů při působení ochranných, kontrola převodů a nastavení ochranných, kontrola funkce vlastní spotřeby rozvodny.
 - Kontrola dokumentace, výrobních výkresů a jejich opravy dle skutečného provedení atd.
 - Kontrola připojení napájecí stanice (TT i TM) na TV a zpětného vedení.
 - Kontrola kritických míst TV (mosty, tunely apod.) za účasti OŘ.
- c. Kontroly a zkoušky rozvodny po uvedení pod napětí:
- Provozní ověření přenosů měření, regulace napětí, převody proudových a napěťových měničů, ověření měřících veličin, ověření a nastavení vazeb napáječů.
 - Měření a nastavení parametrů FKZ, měření EMC.
 - Zkratové zkoušky – účelem zkratových zkoušek bude zejména zjištění základních údajů, jako např. zkratových proudů a napětí v místě zkratu, impedance trakčního vedení, funkční zkouška a provozní ověření ochranných, zjištění parametrů a hodnot pro zařízení pro měření místa zkratu.
- d. Předpokládá se provedení alespoň:
- 2 zkratů na ověření činnosti ochranných pro každý vypínač SpS,
 - 2 blízkých zkratů pro ověření činnosti každého napáječe napájecí stanice (TT i TM),
 - 2 vzdálených zkratů pro ověření činnosti každého napáječe napájecí stanice (TT i TM).
- e. Kontroly a zkoušky TV:
- Kontrolní zkoušky a revize TV včetně ověření parametrů trolejového vedení budou provedeny dle příslušných kapitol TKP a platných ČSN a ČSN EN. Ověření parametrů trakčního vedení při provádění technicko-bezpečnostních zkoušek bude sledováno dle příslušného vnitřního předpisu Objednatele.

- ii. Součástí technicko-bezpečnostních zkoušek ve smyslu vyhlášky č. 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah, ve znění pozdějších předpisů, bude v rámci ověření provozuschopnosti a bezpečnosti i kontrola činnosti všech odpojovačů a odpínačů (v režimu: místně, dálkově, ústředně) s kontrolou signalizace na ovládací skříni odpojovačů a elektro dispečinku.
- 4.1.3.7 Neobsazeno.
- 4.1.3.8 Neobsazeno.
- 4.1.3.9 **U majetkoprávního vypořádání s ČD** se Zhotovitel zavazuje respektovat aktuální stav a postupy vypořádání v rámci **UMVŽST**.
- 4.1.3.10 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**.
- 4.1.3.11 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 Ceny Díla.
- 4.1.3.12 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.
- 4.1.3.13 Výkopové práce pro podzemní vedení a zařízení technické infrastruktury se Zhotovitel zavazuje koordinovat s ostatní stavební činností v rámci Staveniště.
- 4.1.3.14 Zhotovitel provede ruční kopané sondy za účelem ověření skutečného vedení inženýrské sítě před započítím zemních prací strojno.
- 4.1.3.15 V rámci výkopových prací pro podzemní vedení sítí technické infrastruktury bude kladen zvýšený důraz na ruční výkopy. Strojní mechanizace se bude moci použít až po odhalení všech podzemních vedení a se souhlasem jejich správce.
- 4.1.3.16 Neobsazeno.
- 4.1.3.17 Neobsazeno.
- 4.1.3.18 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**.
- 4.1.3.19 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.
- 4.1.3.20 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.
- 4.1.3.21 neobsazeno
- 4.1.3.22 **Změny během výstavby**, musí být řešeny a zpracovány podle směrnice SŽ SM105.
- 4.1.3.23 Neobsazeno.

- 4.1.3.24 Neobsazeno.
- 4.1.3.25 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 mezideponie kameniva pojižděna dopravními prostředky v rozporu s TKP, je Zhotovitel povinen na vyzvání TDS prokázat na vlastní náklady ostrohrannost kameniva a zaoblenost hran dle OTP Kamenivo pro kolejové lože železničních drah čj.38992/2020-SŽ-GR-O13. Počet a místa odběru zkušebních vzorků určí TDS ve spolupráci se specialistou/garantem na ŽP.
- 4.1.3.26 Zhotovitel se zavazuje zajistit **kompatibilitu nových vnitřních a vnějších částí zabezpečovacího zařízení** se sousedními a stávajícími systémy zabezpečovacího zařízení. Podmínky kompatibility se obdobně vztahují i na sdělovací zařízení. V rámci dodávky a instalace zařízení zajistí Zhotovitel před uvedením sdělovacího a zabezpečovacího zařízení do provozu zaškolení zaměstnanců Objednatele, kteří budou tato zařízení obsluhovat a udržívat. Zhotovitel se zavazuje nabídnout prostřednictvím Objednatele příslušné OR nejméně 1 měsíc před aktivací zařízení simulační program obsluhy zařízení a návod k obsluze, dále předání všech nutných podkladů pro zpracování provozních řádů a obsluhovacích předpisů, které budou sloužit pro výcvik obsluhujících pracovníků. Předání podkladů pro tvorbu Základní dopravní dokumentace v souladu s příslušným vnitřním předpisem Objednatele se Zhotovitel zavazuje zajistit minimálně 1 měsíc před uvedením zařízení do provozu.
- 4.1.3.27 Zhotovitel se zavazuje zajistit u svých zaměstnanců a zaměstnanců poddodavatelů prokazatelné seznámení **s plánem BOZP** Díla (dle zákona č. 309/2006 Sb. (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)) a doložit splnění této povinnosti písemně před předáním Staveniště Zhotoviteli.
- 4.1.3.28 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že zaměstnanci Zhotovitele a Poddodavatelů v technických funkcích od funkce mistra (včetně) a výše budou při pobytu v prostoru Staveniště nosit na viditelném místě označení visačkou se jménem, funkcí a podobenkou, ostatní zaměstnanci Zhotovitele budou na pracovním ochranném oděvu zřetelně označení obchodní firmou nebo jménem Zhotovitele nebo Poddodavatele.
- 4.1.3.29 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že na všech vozidlech Zhotovitele a Poddodavatelů, používaných na Staveništi, bude viditelně vyznačena obchodní firma nebo jméno.
- 4.1.3.30 **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.
- 4.1.3.31 Zhotovitel se zavazuje, že bude respektovat TKP kapitulu 2 Příprava staveniště, čl. 2.3.1.odst.2) a rovněž čl. 2.11.2 odst.2.
- 4.1.3.32 Neobsazeno.
- 4.1.3.33 Neobsazeno.
- 4.1.3.34 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.
- 4.1.3.35 Označníky je nutno k uloženým kabelům, potrubím a podzemním zařízením pevně upevňovat (např. plastovou vázací páskou).
- 4.1.3.36 U sdělovacích a zabezpečovacích kabelů OŘ se bude informace o markerech zadávat do pasportu do volitelné položky 2 pod označením „RFID“.
- 4.1.3.37 U složek, které nemají žádnou elektronickou databázi, se bude tato informace zadávat ve stejném znění do dokumentace.
- 4.1.3.38 Informace o použití markerů bude zaznamenána do DSPS.
- 4.1.3.39 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.
- 4.1.4 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 10 hodin denně včetně sobot a nedělí.
- 4.1.5 V zastavěném území a jeho blízkosti **nelze provádět hlučné stavební činnosti v době nočního klidu**. Ve výjimečných případech po vyčerpání veškerých jiných možností, nelze-li stanoveného legitimního cíle dosáhnout jinak, mohou být hlučné stavební činnosti v době nočního klidu prováděny po dobu nezbytně nutnou a v nezbytně nutném rozsahu. Zhotovitel dále zajistí, aby veškeré hlučné stavební

činnosti prováděné v době nočního klidu byly před jejich zahájením oznámeny občanům, kteří mohou být takovými činnostmi dotčeni (např. na webových stránkách příslušné obce).

4.1.6 Neobsazeno.

4.1.7 Neobsazeno.

4.1.8 Neobsazeno.

4.1.9 Neobsazeno.

4.1.10 Neobsazeno.

4.1.11 Neobsazeno.

4.1.12 Neobsazeno.

4.1.13 Neobsazeno.

4.1.14 Zhotovitel je povinen dodržovat podmínky v případě anonymního oznámení o uložení nebo nálezů podezřelého předmětu v souladu s Pokynem ředitele OŘ Ostrava č. SŽ PO-29/2021-OŘ OVA, který byl Zhotoviteli poskytnut jako součást Zadávací dokumentace (Díl 5_1 Zadávací dokumentace).

4.1.15 Zhotovitel je povinen dodržovat podmínky pro přístupy osob v prostoru stavby v souladu s Pokynem generálního ředitele SŽ PO-09/2021-GŘ, který byl Zhotoviteli poskytnut jako součást Zadávací dokumentace (Díl 5_2 Zadávací dokumentace).

4.1.16 Neobsazeno.

4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele

4.2.1 Zhotovitel požádá jmenovaného Autorizovaného zeměměřického inženýra (AZI) Objednatele o zajištění aktuálních podkladů a postupu vyplývajícího z požadavků uvedených v TKP a těchto ZTP pro provedení díla nejpozději do termínu předání Staveniště.

AZI Objednatele: xxx, mob.: 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 Technické specifikace k přechodnému období a další operativní informace a pomůcky jsou umístěny na portálu SŽ: <https://www.spravazeleznice.cz/stavby-zakazky/podklady-pro-zhotovitele/digitalni-technickamapa-zeleznice-technicke-standardy/prechodne-obdobi-dtmz-technicke-specifikace>

4.2.4 V případě staveb, které nejsou realizovány podle projektové dokumentace, bude přiměřeně uplatněno ustanovení TKP a dále zjednodušený postup popsáný v následujících bodech.

4.2.5 Zhotovitel si zajistí prostřednictvím AZI Zhotovitele geodetické a mapové podklady u AZI Objednatele: dokumentaci o bodech ŽBP, železniční mapové podklady (dále jen „ŽMP“) a projekt stávajícího stavu PPK. AZI 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 odst. 4.2.5 těchto ZTP splňující TKP, předá AZI Objednatele AZI 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 Zhotovitel je povinen v případě prací na úplných mapových podkladech zahájených po 30. 6. 2024 si alespoň 1 měsíc předem vyžádat mapové podklady na SŽG ve vazbě na stav DTMŽ.

- 4.2.8 Závazným formátem mapových podkladů a mapové geodetické dokumentace po 30.6.2024 je ŽXML.
- 4.2.9 Zhotovitel se zavazuje předat doplněné a úplné mapové podklady po 30. 6. 2024 podle pravidel uvedených v předpisu SŽ M20/MP014 ve formátu ŽXML. Zhotovitel se zavazuje data ve formátu ŽXML předat plně navázána na stav v informačním systému DTMŽ a DTM krajů.
- 4.2.10 Geodetická dokumentace (geodetická část projektové dokumentace nebo geodetická část DSPS) bude odevzdána digitálně v otevřené i uzavřené verzi a bude ověřena autorizovaným zeměměřickým inženýrem Zhotovitele (dále jen „AZI Zhotovitele“). V případě doplnění nebo opravy musí být editovaná dokumentace opětovně ověřena AZI Zhotovitele.
- 4.2.11 Zhotovitel je povinen v případě prací na geodetické části DSPS jak jednotlivých SO a PS tak i souborného zpracování si alespoň 1 měsíc předem vyžádat aktuální mapové podklady u SŽG ve vazbě na stav informačního systému DTMŽ.
- 4.2.12 Zhotovitel se zavazuje předat geodetickou část DSPS po 30. 6. 2024 podle pravidel uvedených v předpisu SŽ M20/MP014 ve formátu ŽXML. Zhotovitel se zavazuje data ve formátu ŽXML předat plně navázána na stav v informačním systému DTMŽ a DTM krajů.
- 4.2.13 Po 30. 6. 2024 se geodetická část jednotlivých SO a PS a souborné zpracování geodetické části DSPS předává samostatně a ve formátu ŽXML prostřednictvím informačního systému DTMŽ.
- 4.2.14 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 AZI Objednatele ke kontrole.
- 4.2.15 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 AZI 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. Nahrazení zničených a poškozených bodů ŽBP a zajišťovacích značek ZZ včetně vyhotovení geodetické dokumentace musí být provedeno v souladu s předpisem SŽ M20/MP007 ještě před odevzdáním dokumentace skutečného provedení stavby. Dokumentaci nového ŽBP předá Zhotovitel AZI Objednatele nejpozději při ukončení stavby. Dokumentace nového ŽBP bude součástí DSPS v případě, že samotná DSPS je součástí smluvního vztahu.
- 4.2.16 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.
- 4.2.17 V případě úpravy GPK metodou propracování (popř. metodou zmenšování chyb) bude její zaměření součástí dokumentace zaměření skutečného stavu.
- 4.2.18 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).
- 4.2.19 Nedílnou součástí odevzdání je také projektová dokumentace PPK, případně její aktualizovaná verze, pokud došlo vlivem stavebních prací k její úpravě (např. i změna nivelety).
- 4.2.20 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.

- 4.2.21 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.
- 4.2.22 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 AZI Objednatele.
- 4.2.23 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>
- 4.2.24 Zhotovitel zahájí vyhotovení podkladů pro majetkoprávní vypořádání stavby na základě zaměření skutečného provedení jednotlivých PS/SO bezodkladně po jejich dokončení, nejpozději do 3 měsíců od jejich dokončení.
- 4.2.25 Zhotovitel předá dokumentaci AZI Objednatele ke kontrole v termínu odevzdání DSPS uvedeném ve smlouvě o dílo, nejpozději však do 30 dnů od ukončení prací dle platného harmonogramu stavby. AZI Objednatele provede věcnou a formální kontrolu DSPS. Při shledání nedostatků AZI Objednatele zašle vyjádření s uvedenými nedostatky Zhotoviteli, který následně provede opravu DSPS do 10 pracovních dnů.
- 4.2.26 **Na neelektrizovaných tratích** platí pro zřizování zajištění PPK postupy dle dopisu Ředitele O13, čj. 168954/2021-SŽ-GŘ-O13, Zajištění prostorové polohy na neelektrizovaných tratích SŽ (viz Díl 5_4 Zadávací dokumentace), který stanovuje pro účel zajištění PPK použití bodů ŽBP, bez nutnosti zřizování zajišťovacích značek, a stanovuje postupy a požadavky při jeho budování. Síť bodů ŽBP, která má současně plnit funkci zajištění PPK, musí být vybudována v odpovídající kvalitě v souladu s metodickým pokynem SŽDC M20/MP007 Železniční bodové pole.

4.3 Doklady předkládané zhotovitelem

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

4.4 Dokumentace zhotovitele pro stavbu

- 4.4.1 Součástí předmětu díla je i vyhotovení Realizační dokumentace stavby (výrobní, montážní, dílenské, dokumentace dodavatele mostních objektů), která v případě potřeby rozpracovává podrobně zadávací dokumentaci (PDPS) s ohledem na znalosti konkrétních dodávaných výrobků, technologií, postupů a výrobních podmínek Zhotovitele. Obsah a rozsah RDS je definován v TKP Staveb státních drah a v podrobnostech dle přílohy P8 směrnice SŽ SM011, zejména pro:

- a) v rámci SO 661 výrobní dokumentace konstrukce křížení a technologický postup montáže
- b) v rámci SO 661 dokumentace obsahující předpis technologických postupů montáže přejezdové konstrukce

4.5 Dokumentace skutečného provedení stavby

4.5.1 V dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS) budou zpracované 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.

4.5.2 DSPS bude pro potřeby SŽ zpracována dle Přílohy P9 směrnice SŽ SM011.

4.5.3 Neobsazeno.

4.5.4 Neobsazeno.

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

- h) Technická zpráva a Předávací protokol (ve formátu *.pdf),
- a) Přehled kladu mapových listů JŽM a bodového pole v M 1:10000 formát *.dgn a *.pdf),
- b) 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).
- c) Seznamy souřadnic podrobných bodů (ve formátu *.txt):
 - i). Seznam souřadnic, výšek a charakteristik bodů (třída přesnosti, popis bodu, datum zaměření, dodavatel zaměření) k výkresu geodetického zaměření skutečného provedení stavby, který bude odpovídat Metodickému pokynu SŽ M20/MP010 Účelová železniční mapa velkého měřítka,
 - ii). Seznam (seznamy) souřadnic výšek a charakteristik bodů k výkresu (výkresům) editovaného mapového podkladu s vymazáním neplatných prvků, který bude odpovídat předpisu SŽ M20/MP010 příloha C,
 - iii). Seznam souřadnic bodů ŽBP nebo dalších výchozích bodů použitých pro zaměření skutečného provedení stavby.
- d) 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.
- e) 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 AZI Objednatel.

f) 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 AZI Objednatel,
- ii). Geometrické plány a přílohy dle podčlánku 1.7.3.5 Kapitoly 1 TKP.

g) Dokumentace definitivního zajištění koleje dle předpisu SŽDC S3 Železniční svršek, Díl III Zajištění prostorové polohy koleje (ve formátu *.docx, *.xlsx, *.dwg, *.dgn, případně *.dxf a *.pdf).

4.5.5.1 V listinné podobě bude DSPS předána v rozsahu odst. 4.5.5 těchto ZTP dle části a), e), f)(v) a f)(vi).

4.5.5.2 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 Objednatel.

4.5.6 **Součástí dokumentů skutečného provedení stavby** pro účely kolaudace je také zajištění dokladů v rozsahu požadavků, které se týkají projednání stavby, zápisy z jednání, veškerá souhlasná vyjádření a stanoviska dotčených orgánů a dalších osob, současných i budoucích správců a provozovatelů, včetně dokladů o projednání zásahu stavby do majetku třetích osob, dle požadavků vydaných povolení stavebního úřadu:

- a. doklady o udělených výjimkách z platných předpisů a norem, případně souhlas stavebního úřadu,
- b. doklady o projednání PD,
- c. závazná stanoviska dotčených orgánů a další doklady o jednání s dotčenými orgány a účastníky řízení o povolení záměru,
- d. vyjádření vlastníků a správců dotčených inženýrských sítí,
- e. doklady o projednání s vlastníky pozemků a staveb nebo bytů a nebytových prostor dotčených stavbou, popř. s jinými oprávněnými subjekty.

4.5.7 Neobsazeno.

4.5.8 Neobsazeno.

4.5.9 Předání DSPS dle oddílu 1.11.5 Kapitoly 1 TKP a dle odst. 4.1.2.24 – 4.1.2.27 těchto ZTP proběhne na médiu: **USB flash disk**.

4.6 Zabezpečovací zařízení

4.6.1 SO 401 Úprava polohy výstražníků přejezdu

Ve stávajícím stavu se nachází výstražníky železničního přejezdu na straně příjezdu od Neředína ve vzdálenosti 9–12 m od osy koleje. Standardní vzdálenost je přitom 4 m. Jedná se o historický pozůstatek stavu, kdy byl tento přejezd dvoukolejný a výstražníky byly umístěné až za druhou kolejí. Přejezd je tak z pohledu umístění výstražníků neúměrně dlouhý, dlouhá je tím pádem i uvažovaná doba, nutná pro

bezpečné vyklizení pásma přejezdu. Tato dlouhá doba zbytečně prodlužuje dobu výstrahy přejezdu a snižuje plynulost provozu vozidel na silně vytížené silnici a tramvajové trati, včetně negativního vlivu na plynulost průjezdu vozidel MHD a příměstské autobusové dopravy.

V rámci místního šetření bylo dohodnuto, že výstražníky „A“, „C“ a „F“ (všechny na straně příjezdu od Neředína) budou přesunuty blíže ke koleji do normativních vzdáleností. Nedojde k výměně venkovní ani vnitřní technologie, pouze k přesunu stávající venkovní technologie zabezpečovacího zařízení. Z důvodu dodržení normativních vzdáleností od hrany komunikace a chodníku bude výstražník „A“ umístěn do nově navrženého ostrůvku. Kabelizace k těmto nově posunutým výstražníkům bude řešena v SO 402 Přeložka kabelu zabezpečovacího zařízení. Počet výstražníků a výstražných skříní se stavbou nezmění.

4.6.2 **SO 402 Přeložka kabelu zabezpečovacího zařízení**

Průběh stávajících kabelů zabezpečovacího zařízení odpovídá stávající poloze výstražníků. Vlivem posunu některých výstražníků, popsaného v rámci předchozí kapitoly, dojde také k úpravě tras kabelů. Jiné kabely vedoucí k výstražníkům, jejichž poloha se nebude měnit, budou dotčené v rámci výkopových prací pro založení nové přejezdové konstrukce. Z tohoto důvodu bude nutné přeložit i trasu těchto kabelů.

Kabelizace bude položena od reléového domku k nově přesunutým výstražníkům „A“, „C“ a „F“. Nový kabel bude také položen ke stávajícímu výstražníku „B“, jehož poloha se stavbou nezmění. Veškeré křížení kabelizace zabezpečovacího zařízení s ostatními sítěmi bude řešeno kabelovou chráničkou, případně kabelovým žlabem. Před zahájením prací je nutné nechat veškeré sítě vytyčit.

4.7 **Sdělovací zařízení**

4.7.1 Neobsazeno.

4.8 **Silnoproudá technologie včetně DŘT, trakční a energetická zařízení**

4.8.1 Neobsazeno.

4.9 **Ostatní technologická zařízení**

4.9.1 Neobsazeno.

4.10 **Železniční svršek**

4.10.1 Neobsazeno.

4.11 **Železniční spodek**

4.11.1 Neobsazeno.

4.12 **Nástupiště**

4.12.1 Neobsazeno.

4.13 **Železniční přejezdy**

4.13.1 **SO 661 Přejezdová konstrukce a úprava traťové koleje**

Jedná se o rekonstrukci stávajícího úrovněového křížení P7611 v km 4,064 ulice Litovelská, po které je vedena dvoukolejná tramvajová trať s traťovou kolejí regionální dráhy Kostelec na Hané – Olomouc. Přejezd je zabezpečen světelným přejezdovým zabezpečovacím zařízením. Kolej navazuje na zastávku Olomouc-město a napojuje se na oblouk, poté leží v přímé. Technický stav přejezdu není vyhovující a odpovídá vysoké frekvenci automobilové a tramvajové dopravy v této lokalitě.

Nový stav stavby úrovněového křížení drah a pozemní komunikace, železničního přejezdu P7611, je vymezen na obě strany od osy železniční koleje svislými rovinami

ve vzdálenosti 2,50 m od osy koleje, přičemž stavba vozovky pozemní konstrukce je v části nacházející se v železničním přejezdu shodná se stavbou vozovky přilehlé pozemní komunikace.

Směrové řešení železniční dráhy zůstává beze změny, kolej je vedena v přímé bez převýšení kolejnicových pasů. Směrové řešení tramvajové dráhy je změněno do nového směrového uspořádání tak, aby v místě úrovněového křížení s železniční dráhou byly obě tramvajové koleje vedeny v přímé a navazovaly přechodnicemi na směrové oblouky. Tramvajové koleje jsou bez převýšení.

Výškové řešení železničního přejezdu a úrovněového křížení drah bylo upraveno tak, aby bylo možné upravit přilehlé části vozovek pozemní komunikace do příčných a podélných sklonů pro odvedení srážkové vody z místa křížení. Železniční dráha je v místě křížení bez podélného sklonu, tj. ve vodorovné, s výškou temene kolejnice 217,680 m. n. m (Balt po vyrovnaní). Tramvajová dráha je v místě křížení bez podélného sklonu, tj. ve vodorovné, s výškou dna žlábků pro okolek v úrovni temene železniční kolejnice. Železniční dráha vně železničního přejezdu navazuje výškovým výběhem na stávající niveletu kolejí, resp. na rekonstruované nástupiště zastávky Olomouc – město.

Prefabrikované desky s kolejnicí

Železniční přejezdová konstrukce je v místě vozovek pozemní komunikace a v místě oboustranného chodníku pro pěší tvořena železobetonovou přejezdovou konstrukcí s obchodním názvem Bo -track. Přejezdová konstrukce obsahuje železobetonové velkoplošné panely s integrovanými průběžnými prostupy pro kontinuálně uložené kolejnice typu R65 bez příčného úklonu s rozchodem koleje 1435 mm.

Kolejnice jsou ve své poloze zajištěny pružným systémem komponent se zálivkou (vestavěné upevnění kolejnic pod obchodním označením „edilon”(sedra)). Přejezdová konstrukce neobsahuje štěrkové kolejové lože a nemá závěrné zídky. Navazující kolejový rošt obsahuje úpravu štěrkového lože k odstranění náhlé změny tuhosti kolejové dráhy.

Přejezdová konstrukce je vložena do koleje v přímé bez převýšení, hodnota koleje s nedostatkem převýšení dle ČSN 73 6360-1 se neposuzuje.

Monolitická deska s ocelovou konstrukcí

Přejezdová konstrukce v místě úrovněového křížení drah je tvořena atypickou svařovanou ocelovou konstrukcí z velkoformátových blokových kolejnic tvaru 310C1 a 105C1 s diskretním uložením na žebrových podkladnicích s tuhou svěrkou ŽS4 (dále jen „OK“). „OK“ je ukotvena závitovými tyčemi ve vláknobetonové desce tl. 250 mm. Třída betonu desky C 30/37 XF4 s rozptýlenou výztuží ze syntetických makrovláken (délka vlákn min. 30 mm, min. 4,00 kg/m³ betonové směsi). Nosná železobetonová deska přejezdové konstrukce v místě úrovněového křížení drah je navržena tl. 550 mm z betonu třídy C 30/37 XF4.

Vozovka v místě v místě úrovněového křížení drah je tvořena z velkých žulových kostek 150x170x170 mm uložených do kamenné drtě frakce 4/8 v tloušťce 30 mm. Min. dvě řady žulových kostek přiléhajících k „OK“ musí být uloženy do vápenocementové matly, přičemž mezi žulovou kostkou a „OK“ musí být malta po usazení kostek ztvrdnutí malty odstraněna (vysáta) až na úroveň kontinuálního podlití „OK“ polymerovou tuhounou zálivkou. Mezera mezi „OK“ a žulovou dlažbou (viz výkresová dokumentace) bude zalita antivibrační a trvale pružnou polymerovou zálivkou. Styčná spára mezi polymerovou zálivkou a „OK“ musí být vodotěsná! Použití živých zálivek nebo obložení pryžovými bokovnicemi je zakázáno.

Železniční svršek vtrahové koleji (tj. mimo přejezdovou konstrukci) je tvořen z kolejového roštu ve štěrkovém loži. Vně přejezdových konstrukcí budou osazeny přípojná pole tvořená z přechodových kolejnic (tvar R65 bez úklonu / 49E1 s úklonem 1:40) a příčných prážců BV 08 a B91 T/2. Kolejnicové styky přípojných polí budou svařeny termitovými svary.

V místě železničního přejezdu dojde k odtěžení stávající zemní plně a provede se její sanace s následnými ložnými vrstvami dle výkresové dokumentace.

Detailněji viz projektová dokumentace.

4.14 Mosty, propustky a zdi

4.14.1 Neobsazeno.

4.15 Ostatní inženýrské objekty

4.15.1 SO 301 Přeložka vodovodu

Stávající vodovod je tvořený litinovým potrubím DN 200 mm, vedeným bez chráničky pod povrchem v nedostatečné hloubce (cca 125 cm). Tato hloubka je nedostatečná zejména vzhledem k předpokládané tloušťce nové přejezdové konstrukce. Vodovod je nevyhovující dále i směrovým vedením – dvakrát kříží jízdní pruh komunikace, a jeho lomová šachta se nachází v těsné blízkosti posunutého tělesa tramvajové dráhy. Dle sdělení provozovatele vodovodu (Moravská vodárenská a. s.) je nevyhovující i jeho technický stav.

Navržena je přeložka vodovodu DN200 délky 39,54m zahrnující dvě prefabrikované armaturní šachty a sklolaminátovou chráničku DN600 délky 14,5m. Trasa přeložky je vedena v asfaltové vozovce silnice II/448 a v dlážděném vjezdu z žulové kostky 10cm. Přeložka vodovodu DN200 kříží přejezdovou konstrukci traťové koleje a tramvajovou manipulační kolej k rampě. Potrubí vodovodní přeložky je navrženo z hrdlové tvárné litiny TLT DN200 v délce 39,54 m. Pokládka potrubí je navržena do rýhy otevřeného výkopu.

Vodovodní potrubí bude v místě křížení traťové koleje uloženo do sklolaminátové chráničky DN600 PN1 SN20000 délky 14,5m. Tato chránička bude na obou koncích vedena z armaturní šachty AŠ1 a AŠ2. Chránička bude uložena do rýhy otevřeného výkopu. Armaturní šachty AŠ1 a AŠ2 jsou navrženy jako ŽB prefabrikované nádrže se zákrytovou deskou s vnitřními rozměry 1,40x2,40x2,38m s tl. stěny a dna 140 mm pro zatížení D400. AŠ1 bude od osy koleje umístěna ve vzdálenosti 8,3 m a AŠ2 ve vzdálenosti 5,9 m.

Tvarovky, které mění směr od původní trasy vodovodu, budou opatřeny opěrnými bloky z betonu třídy min. C20/25, rozměr jednotlivých bloků 1,0 × 1,0 × 0,25 m s kotevní pásovinou pro uchycené potrubí. Napojení na původní potrubí bude provedeno pomocí multitoleranční spojky v místě VB1 a přírubového spoje v místě VB3. Napojení přeložky na stávající potrubí navrhujeme přerušením stávajícího potrubí u nejbližšího hrdla. Navržená přeložka vodovodu vedená v silnici II/448 je navržena z hrdlových trub s jistěným spojem.

Ve staničení přeložky vodovodu 21,77 m je situován T-kus a na odbočce podzemní hydrant HP1. V místě VB3 je navrženo sekční šoupě Š2. V rámci přeložky vodovodu budou ve staničení 22,74 m a 23,24 m provedeny navrtávky vodovodních přípojek vodovodu DN 50.

Stávající potrubí přeložek vodovodu z litiny, nacházející se v silnici II. třídy, které bude odpojeno, bude následně zafoukáno popílkocementovou směsí a ponecháno v zemi. Ve výkazu výměr je uvažováno se zafoukáním potrubí DN 200 v délce 41,40 m.

4.15.2 SO 302 Přeložka kanalizace

Jedná se o stávající vejčitou kanalizační stoku DN 500/750 mm, která pokračuje šikmo napříč tramvajovým kolejištěm od železničního přejezdu směrem na ul. Palackého. Kanalizace je v místě přejezdu přerušena a je využita jako kabelovod firmy CETIN. Její pokračování má tam minimální význam, protože téměř všechny odpadní vody byly převedeny do novější kapacitní kanalizační stoky DN 2000 mm, která vede souběžně. Mělce uložená stará kanalizační stoka je kolizní s provedením konstrukce pevné jízdní dráhy. Z uvedeného důvodu bude stará stoka v uvedeném úseku zcela zrušena.

Předkládaná dokumentace řeší přeložku jednotné kanalizace. Trasa kanalizace je navržena v souladu s ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí. Potrubí navrhované kanalizace navrhujeme z kameninových trub, osazených do betonového sedla pod úhlem 120°, DN 300, pro normální zatížení. Šachty na potrubí navrhujeme betonové prefabrikované DN 1000.

Navržený úsek přeložky kanalizační stoky začíná v šachtě KŠ1, napojením na stávající kanalizaci, která se nachází na levém kraji jízdního pruhu silnice II. třídy v ulici Palackého, před bistrem č. p. 80/24. Kanalizace pokračuje v délce cca 6 m ve stávající trase, po navrženou kanalizační šachtu KŠ2. V šachtě KŠ2 trasa odbočí od stávající kanalizace a pokračuje cca 21 m uprostřed jízdního pruhu silnice II/448. Trasa přeložky kanalizace je ukončena v kanalizační šachtě KŠ3.

Součástí kanalizace jsou betonové kanalizační šachty $\varnothing 1000$ mm a $\varnothing 1200$ mm, s litým dnem (bez obložení). Poklopy šachet D 400, litinové, bez odvětrání. Napojení na stávající monolitickou kanalizační stoku vejčitého profilu 500/750 mm bude provedeno přisazením prefabrikované kanalizační šachty $\varnothing 1200$ s otvorem 500/750 k monolitické stoce. Prostor mezi stokou a šachtou bude vně i zevnitř vyplněn a zapraven sanační maltou Ergelit – SBM.

Na stoce se nachází 4 kanalizační odbočky, 2 jsou napojeny přímo do šachty, 2 budou přepojeny do osazené odbočky. Kanalizační odbočky budou na přeloženou kanalizaci napojeny v rámci výkopu rýhy. Stávající kanalizační stoka z betonu, vejčitého profilu 500/750 v délce 31,2 m bude zafoukána popílkocementovou směsí. Úsek mezi zafoukanou šachtou a železniční tratí v délce 8,7 m bude zabetonován v rámci objektu SO 661 Přejezdová konstrukce a úprava traťové koleje.

4.16 Železniční tunely

4.16.1 Neobsazeno.

4.17 Pozemní komunikace

4.17.1 SO 101 Komunikace a zpevněné plochy

Stávající komunikace je tvořena asfaltobetonovou vozovkou. V ose komunikace je vedená dvoukolejná tramvajová dráha. Komunikace kopíruje směrovým vedením trasování tramvajové dráhy, tvořené dvěma směrovými oblouky malého poloměru, které jsou souhlasně orientované a mezi nimi je vložena mezipřímá, která se nachází v místě křížení komunikace s železniční tratí. Komunikace je po obou stranách lemována silničními obrubníky, částečně žulovými, částečně betonovými prefabrikovanými. Za obrubníky jsou vedené po obou stranách komunikace chodníky. Odvodnění je zajištěno pomocí standardních uličních vpustí. Vozovka má téměř nulový podélný a příčný sklon, což je nevyhovující stav, který se projevuje nedostatečnou funkcí odvodnění (tvorba kaluží). Jako nežádoucí odvodňovací prvek slouží i žlábek železničního přejezdu, zatékající voda přispívá k degradaci stávající přejezdové konstrukce. Technický stav vozovky je proměnlivý, na většině rozsahu je špatný se zjevným výskytem řady vad a vysprávek.

Osa komunikace je nově definována upraveným směrovým motivem tramvajové dráhy, která je vedena právě v ose komunikace. Původní nesymetrické oblouky proměnlivých poloměrů budou v rámci úpravy nahrazené kružnicovými oblouky s přechodnicemi o jednotném poloměru $R = 47,5$ m. Tyto oblouky jsou použité před i za železničním přejezdem, v místě vlastního přejezdu je zachován krátký přímý úsek.

Směrový průběh jízdních pruhů do značné míry kopíruje směrový průběh tramvajové dráhy, nicméně ne zcela. Důvodem je fakt, že ve směrovém oblouku dochází k vybočování skříňe tramvajových vozů, takže je potřeba provést rozšíření obrysu ve směrovém oblouku dle normy ČSN 28 0318. Dalším důvodem k odlišnému směrovému vedení je přítomnost nástupních ostrůvků na ulici Palackého (zastávka Nádraží město), kde se musí jízdní pruh oddálit od tramvajové koleje tak, aby byl vytvořený prostor pro ostrůvek. Poloměry zaoblení jízdních pruhů se tak pohybují v rozmezí 40 – 50 m.

Základní hodnota šířky jízdního pruhu se uvažuje s ohledem na dopravní význam komunikace 3,25 m. Pro poloměr zaoblení $R = 50$ m je uvažované rozšíření (dle tabulky č. 5 normy ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací) o hodnotě 0,3 m. Šířka jízdního pruhu v obloucích se tím rozšiřuje na $3,25 + 0,3 = 3,55$ m. Výhledově je však uvažováno vedení souběžného cyklistického pruhu v šířce 1,5 m, takže potom vychází celková šířka mezi okrajem pruhu na straně tramvajové dráhy a obrubníkem na kraji komunikace na $3,55 + 1,5 = 5,05$ m. Tato šířka je uvedena na kótách na Situačních výkresech. Vyznačení pruhu pro cyklisty nebude prozatím řešeno, uvažuje se s ním až po dokončení souvislé cyklistické infrastruktury v návazných úsecích v rámci návazné investiční akce Statutárního města Olomouce.

Stejně jako v případě směrového vedení je i výškový průběh osy komunikace totožný s výškovým průběhem tramvajové dráhy, která je osou komunikace vedena. Tramvajová dráha klesá velmi mírným sklonem $-9,03\text{ ‰}$ a $-9,77\text{ ‰}$ od Neředína směrem k Náměstí Hrdinů. Mezi oběma uvedenými úseky s podélným sklonem je vložený úsek v místě přejezdu, na němž má tramvajová a železniční dráha nulový sklon (je zcela v rovině).

Výškové řešení železniční i tramvajové dráhy bylo upraveno tak, že došlo ke zdvihu cca o 8–12 cm oproti současnému stavu. Tím došlo k vytvoření alespoň minimálních příčných sklonů od tramvajové dráhy k okrajům vozovky. V místě přejezdu musí být okraj vozovky i tramvajová dráha v jedné rovině, která je dána rovinou hrany přejezdové konstrukce. Níže situovaný okraj (oproti tramvajovému kolejišti) tak musí být upravený sklonem směrem nahoru, aby s do této roviny dostal. Tím vzniká žádoucí protisklon, zamezující vtékání vody z komunikace do přejezdové konstrukce. V místě, kde začíná tento protisklon, vznikají dvě nejnižší místa v rámci plochy vozovky, do nichž jsou umístěny dvě uliční vpusti UV 1 a UV 2. Uvedenou úpravou jsou tedy v celé ploše vozovky komunikace vytvořené podélné a příčné spády, zajišťující bezpečné odvodnění.

V rámci přípravy stavby došlo k provedení vývrtů, kterými bylo ověřeno, že má stávající vozovka vyhovující tloušťku konstrukčních vrstev. Předmětem stavby tedy není komplexní rekonstrukce vozovky, ale je sledována zejména potřeba obnovy vozovky v místě jejího narušení výkopy, a obnovy narušených vrstev krytu v rámci plochy mimo výkopy. Obnova narušených vrstev krytu bude provedena na tloušťku ložné a obrusné vrstvy, financovat ji bude vlastník komunikace (Správa silnic Olomouckého kraje). Zbýlý zásah hlouběji do podloží, který je vyvolán v rámci výkopů jednotlivých stavebních objektů, je součástí těchto stavebních objektů, a to až po úroveň podkladní vrstvy, která bude v rámci těchto stavebních objektů řešena. Obnovená podkladní vrstva u zapravených výkopů plynule naváže na vyfrézovaný podklad u vozovky mimo zapravené výkopy. Detailněji viz PD.

Přídlažba bude v maximální míře použita stejně, jako je tomu ve stávajícím stavu. U všech žulových obrubníků dojde k pokládce jednořádku žulové kostky drobné. U betonových obrubníků bude stejně jako v současnosti položený jednořádek žulové kostky drobné u obrubníku podél jízdního pruhu z centra do Neředína. V jízdním pruhu z Neředína do centra se v současnosti nachází jako přídlažba dvojřádek žulové kostky drobné, který zde bude obnovený.

Chodník na severní straně (podél jízdního pruhu z centra do Neředína) zůstává téměř v původním umístění a šířkovém uspořádání. K jeho novému předláždění dojde vlivem směrové a výškové úpravy obrubníku, na který se chodník přímo navazuje. Stávající chodník bude částečně dotčen také vlivem řady výkopů, které zasáhnou do jeho plochy (přejezdová konstrukce, drážní kabelovod, vodovod). Šířka chodníku bude 2,0 m, odvodněný bude příčným sklonem 2 % směrem do přilehlé vozovky. Podélný sklon bude kopírovat sklon silničního obrubníku, který se pohybuje v rozmezí 0 – 1 %. Většího sklonu bude dosaženo pouze v oblasti krátké rampy, kterou se bude chodník navazovat na přejezdovou konstrukci. Tento sklon nepřekročí limitní hodnotu pro krátké šikmé rampy, která je 1:8. Součástí úpravy je částečné odbourání nízké zídky na hranici pozemku č. 809/48 a 809/42. U zídky dojde k odbourání její nadzemní části po úroveň cca 10 – 20 cm nad úroveň chodníku (ponechaná část poslouží jako obrubník). V místě trakčního stožáru DPMO bud zídka zachovaná až po úroveň povrchu terénu v okolí základu.

Chodník na jižní straně (podél jízdního pruhu z Neředína do centra) bude stavbou dotčený výrazně více. Okraj vozovky zde bude mírně posunutý směrem do vozovky, a zpevněná plocha chodníku, která je v současnosti šířkově nevymezená, bude nově vymezená chodníkovým obrubníkem, aby došlo k usměrnění pohybu chodců v místě křížení s železniční tratí. Vlivem tohoto vymezení vznikne mezi novým chodníkem a okrajem silnice nezpevněný ostrůvek proměnlivé šířky, v němž se budou nacházet jednak stávající trakční stožáry tramvajové dráhy a stávající výstražník přejezdu, ale i výstražník, který sem bude nově přemístěn v rámci stavebního objektu SO 401. Chodník bude mít šířku 2,2 m, odvodněný bude příčným sklonem 2,0 % do zatravněného pásu chodníkem a komunikací. V místě návaznosti na okraj komunikace (u nároží křižovatky s tř. Svornosti) se bude chodník podélným sklonem navazovat na hranu silničního obrubníku, v úseku kde bude chodník oddělený ostrůvkem od komunikace se bude navazovat na výškovou úroveň přejezdové konstrukce, směrem k ul. Krapkové potom dojde k navázání na stávající stav.

Chodník na nároží ulic Palackého a Krapkovy (u restaurace U Fleka) bude upravený v návaznosti na výškovou úpravu obrubníku u silnice a tím i celé vozovky. Vlivem zdvihu nivelety tramvajového kolejiště by na tomto místě došlo k vzniku nadbytečně velkého příčného sklonu vozovky. Sклон by navíc byl orientovaný na pravou stranu, zatímco vozovka je zde v levém směrovém oblouku, takže by tento sklon působil odstředně (v oblouku by měl být naopak dostředný). Dostředného sklonu zde není možné docílit z důvodu složitých výškových návazností zejména na ul. Krapkovu a okolní domy, nicméně zdvihem bude docíleno alespoň toho, že se odstředný sklon nezhorší. V návaznosti na vyvolanou výškovou úpravu komunikace zde tedy dojde k předláždění chodníku tak, aby navázal na výškově upravený obrubník.

Chodníky na obou stranách bude stejně jako v současnosti vydlážděny betonovou plošnou dlažbou 40 x 40 cm, částečně bude využita původní dlažba. Podkladní vrstvy mohou být využity původní, pokud nedojde vlivem stavby k jejich narušení. V případě chybějících nebo nevyhovujících podkladních vrstev chodníku dojde k jejich obnově. Detailněji viz PD.

Signální a varovné pásy v chodníku budou provedené ze speciální, tzv. „slepecké“ dlažby rozměru 100 x 200 x 60 mm, bílé barvy, s hmatově upraveným povrchem (kuželovité výstupky). Zbylá plocha chodníku bude tvořena betonovou plošnou dlažbou 400 x 400 x 60 mm, v přírodní barvě betonu (šedá), s hladkým povrchem. Dojde k maximálnímu využití dlaždic z původního chodníku, chybějící nebo poškozené dlaždice budou nahrazené novou dlažbou shodného typu.

V blízkosti stavby se nachází tři přechody pro chodce – na ul. Krapkově, na tř. Svornosti a na ul. Litovelské. Přechody na ul. Krapkově a na tř. Svornosti nebudou stavbou dotčeny, úprava bude ukončena na jejich hraně. Největší zásah bude provedený na přechodu přes silnici II. třídy a tramvajovou trať na ul. Litovelské.

Tento přechod v současnosti kříží dva jízdní pruhy komunikace a tramvajovou trať, z pohledu současné legislativy je tak nadbytečně dlouhý. Dopravní inspektorát Policie ČR požaduje provést jeho zkrácení vložení alespoň jednoho ochranného ostrůvku přechodu pro chodce. Přechod má být dle Územně technické studie úpravy ulic Palackého a Litovelské vybavený v cílovém stavu dvěma ostrůvky, zřízení druhého ostrůvku by však neúměrně navýšilo rozsah stavební úpravy i její finanční náročnost. Z uvedeného důvodu bude zatím zřízený pouze jeden ochranný ostrůvek, a to mezi tramvajovou dráhou a jízdním pruhem z centra do Neředína.

Ochranný ostrůvek se nachází z jedné strany v blízkosti křižovatky s tř. Svornosti, z druhé strany v blízkosti napojení odbočující účelové komunikace na soukromý pozemek (zástavba v návaznosti na tzv. „Silo tower“. Z uvedeného důvodu je třeba provést ostrůvek jako maximálně zkrácený, aby nezasahoval do vlečných křivek vozidel, která na uvedených křižovatkách odbočují. U ostrůvků běžné délky jsou jejich součástí zvýšená čela, následuje přechodový úsek, na němž se obrubník, tvořící zvýšené čelo, plynule snižuje na úroveň sníženého ostrůvku u přechodu pro chodce, a následuje snížený obrubník, přes který je převáděn přechod. Z důvodu nutného zkrácení nejsou u tohoto ostrůvku plynulé přechody mezi zvýšeným a sníženým obrubníkem, které tak na sebe navazují přímo. Aby nedošlo ke vzniku nebezpečné

ostré hrany mezi oběma úrovněmi obrubníku, jsou zde navržené obloukové obrubníky minimálního poloměru zaoblení $R = 0,5$ m.

Ostrůvek bude tvořen masivními obrubníky o šířce 25 cm a výrobní výšce 30 cm (např. BEST KERBO), přičemž 10 cm jsou obrubníky zapuštěné pod úroveň vozovky a 20 cm je jejich „fáze“ nad úrovní vozovky. Směrem k ul. Palackého bude mít čelo ostrůvku délku téměř 6,5 m, jedna jeho hrana bude přímá, druhá bude zaoblená typovým obloukovým obrubníkem o poloměru $R = 16$ m, který se vyrábí primárně pro okružní křižovatky, nicméně zde jej lze výhodně využít. Zaoblená hrana bude kopírovat tvar vlečných křivek vozidel objíždějících čelo ostrůvku. Čelo ve směru příjezdu vozidel bude zaoblené obloukovým obrubníkem o poloměru $R = 0,5$ m. Směrem k Šibeníku bude čelo výrazně kratší, aby nebylo kolizní pro vozidla, odbočující na / z účelové komunikace. Zde bude délka čela jen 2 m, zaoblení bude řešeno obloukovým obrubníkem o poloměru $R = 1$ m. Prostor mezi oběma čely bude vyplněný dlažbou chodníku, v níž budou provedené standardní bezbariérové úpravy (signální a varovné pásy). Plocha uvnitř ostrůvků bude upravena jako nezpevněná, její budoucí vegetační úprava bude řešena projednáním s Odborem městské zeleně a odpadového hospodářství Magistrátu města Olomouce až v průběhu dokončování stavby, a to v závislosti na majetkoprávním vypořádání dotčeného pozemku (určení budoucího vlastníka a správce této plochy).

Šířka jízdního pruhu pro průjezd vozidel kolem ostrůvku bude 3,5 m. Tato šířka zohledňuje jednak vjezd vozidel ze směrového oblouku včetně potřebného rozšíření, tak i větší šířkové nároky vozidel, která se pro průjezd kolem ostrůvku stáčí z obou vedlejších komunikací, které se v blízkosti přechodu na silnici napojují.

Druhá strana vozovky je v současnosti tvořena vysazenou chodníkovou plochou, která bude v rámci stavby odstraněna, stejně jako stožár intenzivního osvětlení přechodu, obrubníky a část chodníku. Dojde zde k rozšíření vozovky v rámci dosažení potřebné šířky 3,5 m (viz popis výše). Za nově osazeným obrubníkem dojde k novému osazení stožáru osvětlení přechodu ve vzdálenosti min. 0,5 m od okraje vozovky, dále dojde k úpravě výškového osazení poklopu revizní šachty a ke kraji vozovky bude posunutá i stávající uliční vpusť. Posun okraje vozovky si vyžádá předláždění a mírnou úpravu tvaru napojení účelové komunikace na pozemek č. 809/85 (Silo tower).

4.17.2 SO 662 Tramvajová trať DPMO

Tramvajová trať je v místě křížení v přímé, před a za křížením vede v oblouku. Vlak jede po železniční trati po nepřerušené pojižděné hraně kolejnice. Dvě sdružené kolejnice, mezi kterými je ocelová vložka tvoří společně žlábek pro okolek vlaku. Tramvaj musí přeskakovat přes temena kolejnic. Na kolejnicích, které jsou nepojižděné železničními vozy, a společně s pojižděnými kolejnicemi tvoří žlábký pro okolky vlaku, jsou vyvařeny tvrdonávary, které odolávají přejíždění okolků. Na kolejnicích vznikají po okolcích drážky, které se s počtem přejetí úměrně prohlubují. Vzniklé drážky způsobené okolky tramvají způsobují dynamické rázy železničních vozů, které otřásají celým křížením.

Byly navrženy nové geometrické parametry kolejí, aby umožnily plynulejší průjezd. Dojde k posunu kolejí v místě přejezdu o cca 1,5 m dovnitř oblouku. Na trati budou 3 typy železničního svršku – po začátku a od konce přechodnic bude kolejnice NT1 na dřevěných pražcích. Od začátku přechodnice po přejezd a od přejezdu po konec přechodnice bude zřízena pevná jízdní dráha, a konečně přejezd bude mít zvláštní konstrukci na betonovém základu. Nový stav stavby úrovněového křížení drah a pozemní komunikace, železničního přejezdu P7611, je vymezen na obě strany od osy železniční koleje svislými rovinami ve vzdálenosti 2,50 m od osy koleje, přičemž stavba vozovky pozemní konstrukce je v části nacházející se v železničním přejezdu shodná se stavbou vozovky přilehlé pozemní komunikace.

Kolej 1 (Palackého – Litovelská) - pracovní staničení vede obráceně proti směru jízdy. Úprava začíná přímkou, kterou se navazuje na stávající stav, následuje oblouk $R 47,5$ s krajními přechodnicemi $L=6$ m. Poté pokračuje mezipřímá dl. 6,78 m, následuje oblouk $R 47,5$ s krajními přechodnicemi $L=6$ m a přímá do konce úseku. Délka upravované koleje měřeno v ose je 93,38 m.

Kolej 2 (Litovelská – Palackého) - pracovní staničení vede po směru jízdy
Úprava začíná obloukem R 300, poté přímkou, následuje oblouk R 47,5 s krajními přechodnicemi L=6 m. Poté pokračuje mezipřímá dl. 8,34m, následuje oblouk R 47,5 s krajními přechodnicemi L=6 m, přímá, oblouk R 300 a přímá do konce úseku. Délka upravované koleje měřeno v ose je 96,65m.

Výškové řešení koleje vychází ze stávající polohy koleje a nutnosti na začátku a konci úpravy se napojit na stávající stav. Maximální sklon nepřesahuje 10‰. Niveleta určuje výškový průběh temena kolejnice nepřevýšeného kolejnicového pásu. Průběh sklonu u koleje 1 a 2 je popsán po směru pracovního staničení.

Kolej 1

Pokračuje ve sklonu -9,15‰, následuje výškový oblouk R=500 m, sklon 0‰, výškový oblouk R=500 m, sklonu -9,94‰ až do KÚ.

Kolej 2

Pokračuje ve sklonu -8,86‰, následuje výškový oblouk R=500 m, sklon 0‰, výškový oblouk R=500 m, sklonu -9,51‰ až do KÚ.

Srážková voda bude z povrchu tratě a přejezdové konstrukce odváděna jak povrchově po vozovce, tak prostřednictvím uzavřených žlábků pro okolek do příčných odvodňovačů. Pro odvodnění zemní pláně bude v ose os vybudován trativod DN 160. Rozvody pro napojení všech odvodňovačů, dvorních vpustí a odvodnění zemní pláně budou provedeny systémovým plastovým potrubím a napojeny na podélný trativod tramvajové dráhy. Budou zřízeny dvě revizní šachty dle výkresu.

Úprava trakčního vedení bude uskutečněna v menším rozsahu, takže není řešena samostatným stavebním objektem. Situační poloha trakčního vedení v podobě umístění trakčních sloupů zůstává beze změny. Předmětem úpravy je stranová i výšková regulace trolejí po směrové a výškové úpravě kolejí, zahrnující výměnu nevyhovujících převěsů a bočních držáků nosné sítě. Akce zahrnuje i opravu a úpravu vozovky v rozsahu, který se dotkne zpětných kabelů vedoucích ke kolejím z KS u napájecího bodu NK 13. V rámci toho dojde k výměně zpětných kabelů vedoucích ve vozovce od kolejí do KS – ZK 13.

Detailněji viz projektová dokumentace.

4.17.3 SO 663 Demontáž tramvajové koleje k rampě a odbočné výhybky

Manipulační kolej odbočuje bezprostředně za nástupním ostrůvkem tramvajové zastávky Nádraží město, ve směru od Náměstí Hrdinů k Neředínu. Kříží jízdní pruh silnice a prochází sjezdem na parcelu č. 809/42. Kolem koleje je vymezena samostatná parcela č. 809/10. Kolej vedená v pravém směrovém oblouku následně výškově vystoupá na rampu, kde je ukončena. Kolej není vybavena trolejovým vedením. Mnoho let tato kolej sloužila pro nakládání a vykládání tramvajových vozů na plošinové železniční vozy, které takto byly odvážené do dílen na opravy, případně dožilé vozy k sešrotování, nebo naopak byly tímto způsobem přiváženy nové vozy z výroby. Před několika lety začal DPMO a.s. pro tyto účely využívat výlučně silniční dopravu, kolej se tak stala nadbytečnou. Pozemek, na němž je kolej a rampa umístěná, byl prodán soukromému subjektu, který zde plánuje novou výstavbu. V rámci toho dojde k úplnému odstranění manipulační koleje v celé její délce, včetně odbočné výhybky. V této akci se řeší odstranění výhybky a koleje pouze v rozsahu veřejného prostranství čili v místech, kde je kolej umístěná v silnici a chodníku, které jsou předmětem stavby. Na soukromém pozemku zajistí odstranění koleje soukromý vlastník v rámci svých dalších investičních záměrů.

V rámci tohoto stavebního objektu bude snesena stávající jednoduchá výhybka dl. 16 m s kolejovým přípojem v odbočné větvi dl. 14,5 m směrem na rampu, odstraněn přilehlý tramvajový kryt. Součástí objektu je snesení koleje ve výše uvedeném rozsahu, včetně upevňovadel a demontáž prahů s demolicí asfaltového krytu a odtěžením šterkového lože po spodní stranu prahů.

4.18 Kabelovody, kolektory

4.18.1 SO 403 Drážní kabelovod

Drážní kabelovod se zde v současné době nenachází, bude v rámci stavby zřízen nově. Silnici a tramvajovou trať kříží několik sítí Správy železnic, které jsou dle vytýčení uloženy velmi mělce pod povrchem, a navíc v kolizní poloze vzhledem k nově navržené přejezdové konstrukci. Jedná se o kabel SEE, který je řešený přeložkou v rámci stavebního objektu SO 405, a kabel SSZT k výstražníku přejezdu, který je řešený přeložkou v rámci stavebního objektu SO 402 (viz výše kapitola 2.6.2.). Drážní kabelovod tedy částečně poslouží pro uložení přeložek těchto sítí, zejména však vytvoří novou kapacitu pro uložení nových kabelových tras dle výhledových plánů Správy železnic, aniž by bylo nutné, jakkoliv zasahovat do chodníků, silnice nebo tělesa tramvajové dráhy, které trasa kabelů kříží.

Návrh kabelovodu vychází z požadavků především slaboproudých rozvodů. Těleso kabelovodu je komplexní a certifikovaný systém s třídou reakce na oheň E, vodotěsností do 0,5 baru, s vnitřní hladkou vrstvou pro efektivní využití kapacity kabelovodu a zkrácení doby instalace. Požadovaná pevnostní třída kabelovodu je SN4+. Výše uvedené technické parametry jsou vyžadovány i pro kompletní příslušenství jako jsou: šachty, prostupy, oblouky, odbočky atd. Kabelovod je tvořen certifikovaným systémem tras, které jsou umístěny a spojeny v jedné linii samostatně nebo položeny v paralelním vedení vedle sebe.

Na kabelovodu budou zřízené tři revizní šachty, jejich podrobnější popis je součástí technické zprávy stavebního objektu SO 403.

V závěrečné fázi výstavby kabelovodu se provádí kontrola průchodnosti jednotlivých tras pomocí kalibrace. Základním parametrem kontroly je to, aby kalibr prošel volně kabelovou trasou mezi jednotlivými kabelovými komorami. Kontrola a správná funkčnost kabelovodu se může provést kamerovou zkouškou, jejíž cíl je prokázání požadovaných parametrů kabelovodu.

Detailněji viz projektová dokumentace.

4.18.2 SO 404 Zajištění kabelovodu CETIN

Kabelovod CETIN je původní vejčitou kanalizační stoku DN 500/750 mm, z níž byly přepojené odpadní vody do nové hloubkové kanalizace DN 2000 mm a vysušené těleso původní kanalizace je využito jako chránička pro kabely CETINu a několika dalších vlastníků (Komerční banka a zřejmě i Ministerstvo obrany). Horní část vejčité stoky je silně degradována, zřejmě účinem částečného prosakování vody z povrchu v kombinaci s účinkem mrazu, protože se nachází na hranici možného promrzání (cca 1 m pod povrchem).

Po dohodě s provozovatelem (firmou CETIN) dojde k šetrnému odbourání narušené horní části stoky. Kabely budou nově uloženy do chráničků a zbylý objem profilu bude vyplněn hubeným betonem. Odbouraná horní část profilu poslouží pro uvolnění prostoru pro konstrukční vrstvy přejezdové konstrukce. O zachování či případné opravě vstupních šachet a místu navázání úpravy na stávající stav bude přesně rozhodnuto na základě odkrytí kabelovou otevřeným výkopem, protože jeho velmi omezená přístupnost přes revizní šachty znemožnila podrobnější zmapování v rámci přípravy stavby.

Dle průzkumu bylo dále zjištěno, že část kabelovodu není vedena v historické vejčité kanalizační stoce, ale v novějších betonových prefabrikovaných trubkách. Místo, kde se nachází rozhraní obou typů úpravy, nebylo možné zjistit, bude odkryto až během stavebních prací a odstranění vozovky a přejezdové konstrukce nad kabelovodem. Způsob úpravy se zde předpokládá stejný jako v případě vejčité stoky, tj. odbourání prefabrikátů, ochrana stávajících kabelů novými chráničkami dle specifikace správce, a následně překrytí vrstvou monolitického betonu.

4.18.3 SO 405 Přeložka kabelu nízkého napětí

Kabely nízkého napětí pro napájení objektu garáží vedou dle vytýčení v těsném souběhu s traťovou kolejí, a to ve velmi malé hloubce (cca 0,5 – 0,7 m). S provedením stavby jsou tak v jednoznačné kolizi, musí proto dojít k jejich odstranění a novému napojení. V rámci stavby požaduje správce (SŽ SEE) zachovat funkčnost kabelů, proto se uvažuje do doby zřízení finální přeložky jejich propojení náhradním způsobem.

Stávající kabel nízkého napětí bude přeložen v úseku žkm 4,047 – žkm 4,094. V žkm 4,047 bude nový kabel NN veden protlakem pod kolejí a zatažen do drážního kabelovodu. V rámci drážního kabelovodu bude pro tento kabel vyčleněna samostatná chránička, aby se eliminovalo elektromagnetické rušení ostatních kabelů zabezpečovacího a sdělovacího zařízení. Kabel bude veden drážním kabelovodem do šachty na druhé straně komunikace. Z této šachty bude pokračovat pod traťovou kolejí do šachty na opačné straně koleje. V této šachtě bude nový kabel NN vytažen a veden dále do žkm 4,094, kde bude napojen na stávající vedení. V průběhu realizace stavby nesmí dojít k poškození stávajícího kabelu ani k jeho odpojení na dobu delší než 12 hodin. Po dobu prací bude stávající kabel NN provizorně zavěšen na trolejové vedení, což bylo odsouhlaseno při místním šetření.

4.19 Protihlukové objekty

4.19.1 Neobsazeno.

4.20 Pozemní stavební objekty

4.20.1 Neobsazeno.

4.21 Trakční a energická zařízení

4.21.1 Neobsazeno.

4.22 Centrální nákup materiálu

4.22.1 Materiál železničního svršku - CNM-II

4.22.1.1 Neobsazeno.

4.22.2 Centrální nákup materiálu – Mobiliář a ADZ

4.22.2.1 Nevyužito.

4.22.3 Materiál dodávaný objednatelem (mimo CNM)

4.22.3.1 Neobsazeno.

4.23 Životní prostředí

4.23.1 Zhotovitel je v termínu do 30 dnů od účinnosti Smlouvy povinen písemně oznámit TDS **vady a nedostatky v Projektové dokumentaci**, u kterých lze oprávněně předpokládat, že vlivem stavební činnosti a veškeré činnosti Zhotovitele, spojené s prováděním Díla, **budou samostatně nebo ve spojení ohrožovat životní prostředí** (dále také „ŽP“). 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.

4.23.2 Ochrana přírody a krajiny

4.23.2.1 Zhotovitel se zavazuje dodržet veškeré legislativní požadavky z oblasti ochrany životního prostředí a veškeré podmínky obdržených vyjádření dotčených orgánů státní správy.

4.23.2.2 Neobsazeno.

4.23.3 Nakládání s odpady

4.23.3.1 Zhotovitel předloží TDS nejméně 10 dní před dokončením Díla **Závěrečnou zprávu odpadového hospodářství stavby dle směrnice SŽ SM096**, podle závazné osnovy uvedené v příloze B.1 směrnice SŽ SM096, včetně Výkazu o předcházení vzniku odpadu a nakládání s odpady dle Přílohy B.2 směrnice SŽ SM096. TDS zajistí kontrolu Závěrečné zprávy a Výkazu specialistou/garantem na ŽP Objednatele.

- 4.23.3.2 TDS nesmí potvrdit dokončení díla v Předávacím protokolu/respektive v Potvrzení o splnění smlouvy bez zajištění odevzdání Závěrečné zprávy a Výkazu.
- 4.23.3.3 Zhotovitel se zavazuje zajistit převzorkování těženého kameniva kolejového lože, výkopových zemin ze stavby, stavebních a demoličních odpadů, kde je v rámci jejich kategorizace vzorkování vyžadováno. Na základě zjištěných hodnot z provedeného vzorkování v realizaci 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.
- 4.23.3.4 Neobsazeno.
- 4.23.3.5 Neobsazeno.
- 4.23.3.6 **Zhotovitel bude stavební a demoliční odpad (skupina katalogu odpadů č. 17) v co největší možné míře recyklovat.** Do procesu recyklace nespadá vytěžená zemina. V rámci Odpadového hospodářství je v Projektové dokumentaci pro daný odpad většinou navržen způsob likvidace odvoz na skládku. Zhotovitel bude se stavebním a demoličním odpadem nakládat jako s odpadem vhodným k dalšímu zpracování, respektive k recyklaci. Tento stavební a demoliční odpad, považovaný za vhodný k recyklaci nebude ukládán na skládky odpadu, nýbrž v případě, kdy nedojde k jeho přípravě k opětovnému použití a jeho následného využití Zhotovitelem, bude předáván k dalšímu zpracování na nejbližší k tomu určená recyklační místa/centra. Zhotovitel ocení položky odpadů v SO 90-90 (pokud objekt existuje) s výše uvedenými katalogovými čísly odpadů k recyklaci na jím navržená recyklační místa/centra.
- 4.23.3.7 neobsazeno
- 4.23.3.8 **Zhotovitel stavby si zajistí rozsah zařízení k nakládání, resp. recyklačních míst/center sám, a to dle celkového množství a kategorie odpadů a tuto cenu si včetně rizika zohlední v nabídkové ceně položky.**
- 4.23.3.9 **Polohy a vzdálenosti zařízení k nakládání, resp. recyklačních míst/center pro likvidaci, resp. recyklaci odpadů uvedené v Projektové dokumentaci nebo jiné části Zadávací dokumentace jsou pouze informativní a slouží pro interní potřeby Objednatel a řízení o povolení záměru. Umístění zařízení k nakládání, resp. recyklačních míst/center není podkladem pro výběrové řízení na zhotovitele stavby, má tedy pouze informativní charakter.**

5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY

- 5.1.1 Rozhodující milníky doporučeného časového harmonogramu:
- Při zpracování harmonogramu je nutné vycházet z jednotlivých stavebních postupů uvedených a dodržet množství a délku předjednaných výluk.
- 5.1.2 V harmonogramu postupu prací je nutno respektovat zejména následující požadavky a termíny:
- termín zahájení a ukončení stavby
 - výlukovou činnost s maximálním využitím výlukových časů
 - uzavírky pozemních komunikací
 - přechodové stavy, provozní zkoušky (kontrolní a zkušební plán)
 - koordinace se souběžně probíhajícími stavbami

- 5.1.3 Zhotovitel se zavazuje v souladu s Projektovou dokumentací 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 níže uvedené termíny a rozsah výluk (jsou-li nastaveny), které jsou uvedeny v následující tabulce (uvedené milníky musí vedle dalšího korespondovat s požadavkem na doložení Harmonogramu postupu prací dle Zadávací dokumentace – dle Dílu 1 Zadávací dokumentace – Výzva k podání nabídky):

Stavební postupy /Etapy

Postup / Etapa	Činnosti	Typ výluky	Doba pro dokončení
	Den zahájení stavebních prací (tj. Den předání Staveniště)		do 7 pracovních dnů ode Dne zahájení prací (tj. do 7 pracovních dnů ode Dne nabytí účinnosti Smlouvy - předpoklad červen 2025)
1. Stavební postup / Etapa	Přípravné práce	Bez výluky	29. 6. 2025
2. Stavební postup / Etapa	Stavební práce na všech SO	63N	30. 6. – 31. 8. 2025
Dokončení stavebních prací			do 31. 8. 2025
	Zavedení zkušebního provozu ukončeného kolaudací stavby (dle zvyklostí Dopravního podniku města Olomouce)	bez výluky	31. 8. – 30. 11. 2025
	DSPS, včetně geodetické části a dokladové části	bez výluky	do 6 měsíců ode Dne zahájení stavebních prací
	Dokončení Díla		do 6 měsíců ode Dne 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 Technické požadavky na výrobky, zařízení a technologie pro ŽDC (dle směrnice SŽ SM008) jsou uvedeny na webových stránkách:

www.spravazeleznic.cz v sekci „Dodavatelé/Odběratelé / Technické požadavky na výrobky, zařízení a technologie pro ŽDC“
<https://www.spravazeleznic.cz/dodavatele-odberatele/technicke-pozadavky-na-vyrobky-zarizeni-a-technologie-pro-zdc>.

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

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

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

**Správa železnic, státní organizace
Centrum techniky 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 Neobsazeno.

c) **Provozně-technické podmínky tramvajových tratí DPMO, a.s. – týká se části Díla pro Objednatele 2**

Provozně-technické podmínky tramvajových tratí DPMO, a.s. - **OS/8/2006** (PTPTD), které nejsou pevně připojeny k této Smlouvě, byly poskytnuty jako součást zadávací dokumentace uveřejněné na profilu zadavatele.

Smluvní strany podpisem této Smlouvy stvrzují, že jsou s obsahem PTPTD plně seznámeny a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku tyto PTPTD tvoří část obsahu této Smlouvy. PTPTD jsou tak pro Zhotovitele závazné.

d) **Standardy DPMO, a.s. – týká se části Díla pro Objednatele 2**

Standardy DPMO, a.s. **účinné od 31. 7. 2020** v aktuálním znění (Standardy 2020), které nejsou pevně připojeny k této Smlouvě, byly poskytnuty jako součást zadávací dokumentace uveřejněné na profilu zadavatele.

Smluvní strany podpisem této Smlouvy stvrzují, že jsou s obsahem Standardů 2020 plně seznámeny a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku tyto Standardy 2020 tvoří část obsahu této Smlouvy. Standardy 2020 jsou tak pro Zhotovitele závazné.

e) **Technické a dodací podmínky SSOK - týká se části Díla pro Objednatele 3**

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník ode dne převzetí staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí dokončeného díla a odstranění vad a nedodělků, a to minimálně v rozsahu stanoveném stavebním zákonem, a přílohy č. 12 vyhlášky č. 131/2024 Sb. o dokumentaci staveb.

2. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 10-ti pracovních dnů.

3. Objednatel bude zhotovitelem informován o zápisu do stavebního deníku učiněném zhotovitelem a následně je povinen se k tomuto zápisu vyjádřit nejpozději do 10-ti pracovních dnů ode dne obdržení informace o zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

4. Denní zápis ve stavebním deníku pro účely žádosti zhotovitele o prodloužení lhůty k provedení díla dle čl. 4.4 této smlouvy musí obsahovat kromě jiných obecných náležitostí dle přílohy č. 12 vyhlášky č. 131/2024 Sb. o dokumentaci staveb, zejména:

- a) specifikaci důvodu, proč práce na díle musely být přerušeny, a způsob ovlivnění klimatickými podmínkami na provádění prací na díle,
 - b) specifikaci konkrétních nepříznivých klimatických podmínek (druh atmosférických srážek a jejich intenzita, teplota, ...)
 - c) dobu trvání nepříznivých klimatických podmínek,
- a to vše v pravidelných intervalech alespoň 1x v ranních, dopoledních a odpoledních hodinách, včetně pořizování příslušné průkazní fotodokumentace, která se stává nezbytnou součástí stavebního deníku.

5. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.

6. Zhotovitel je povinen průběžně předkládat chronologicky seřazené dodací listy/vážní listy materiálů, zejména v případě použití asphaltových směsí, šterkodrtí a materiálů ukládaných na skládky apod.

7. Zhotovitel je povinen mít na stavbě přístupný stavební deník po celou dobu provádění díla. Bude-li zjištěno, že stavební deník není přístupný v době provádění

prací na díle, bude zhotoviteli účtována jednorázová sankce 500,- Kč za každý zjištěný případ.

8. Zhotovitel je povinen předat po dokončení díla a po odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla objednateli originál stavebního deníku k archivaci dle § 166 odst. 3 stavebního zákona.

9. Zhotovitel spolu s originálem stavebního deníku po dokončení díla předloží Závěrečnou zprávu o kvalitě provedených prací, která bude provedena podle systému kvality ČSN EN ISO 9001:2016.

10. Objednatel je povinen předat zhotoviteli před zahájením prací na díle staveniště na základě písemného protokolu prosté všech právních i faktických závad a seznámit ho se specifickými místními podmínkami.

11. Objednatel předá před zahájením prací na díle, nejpozději při předání staveniště, zhotoviteli zápisem do stavebního deníku (nebo samostatným předávacím protokolem) vyjádření o všech podzemních i nadzemních inženýrských sítích v prostoru staveniště a přilehlém okolí. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí jejich případné vytyčení jednotlivými správci. Za poškození inženýrských sítí, které nebyly tímto zápisem zhotoviteli předány, nese odpovědnost objednatel.

12. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění požadovaných prací zabezpečí dodržování

- bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - odpovídajících pracovních podmínek,
 - opatření k požární ochraně,
- stanovených příslušnými právními předpisy.

13. Dodací podmínky:

- stavební práce budou probíhat za **úplné/částečné uzavírky** s využitím objízdné trasy. Povolení uzavírky a osazení dopravního značení zajistí zhotovitel, který bude po celou dobu provádění díla odpovídat za dopravní značení a udržívat dopravní značky v řádném technickém stavu;
- zařízení staveniště a případné skládky si zajistí zhotovitel, rovněž tak likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s prováděním díla;
- zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel tak musí přijmout veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a musí zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy;
- obrušná vrstva musí být kladena **na celou šíři vozovky** jedním nebo dvěma za sebou jedoucimi finišery;
- zhotovitel zajistí plynulé napojení opravovaného úseku na jeho začátku a konci;
- živičná úprava nebude přesahovat stávající nepevněnou krajnici;
- veškeré stavební práce a druh a rozsah kontrolních zkoušek požaduje objednatel provádět dle TKP a ČSN z nich vyplývajících;
- zhotovitel je povinen zajistit operativní a odborné provádění předepsaných zkoušek a měření v souladu se zabezpečením systému jakosti a požadavků TKP včetně požadavků objednatele (náklady jsou zahrnuty v celkové ceně díla);
- objednatel upravuje přípustné odchylky tloušťek zhutněných asfaltových vrstev, které jsou uvedeny v TKP staveb PK, kapitola 7 – Hutněné asfaltové vrstvy, odst. 7.6 a ČSN 736121, odst. 6.4.2, a to Tabulku 14 ČSN 736121 tak, že minimální požadovaná tloušťka všech jednotlivých realizovaných zhutněných asfaltových vrstev bude odpovídat minimálně hodnotě 0,9 h, přičemž průměrná tloušťka každé asfaltové vrstvy bude odpovídat minimálně hodnotě 0,95 h;

- objednatel má právo ověřit si neporušenost dodaného materiálu, ověřit shodu dodaného materiálu s požadovaným, provést kontrolu receptury průkazní zkouškou **před zahájením stavby**
- zhotovitel je povinen nejpozději do dne převzetí staveniště předložit objednateli plán kontrolních a průkazních zkoušek. Při realizaci bude ve stavebním deníku uvádět, kdy, kde a jaká kontrola či zkouška byla provedena. **Ke zkouškám musí být vždy přizván zástupce objednatele.**
- na základě kontrolních a průkazních zkoušek dojde k odsouhlasení provedených prací, popř. jejich změn, tj. odsouhlasení, že jejich poloha, tvar, rozměry, jakost a ostatní charakteristiky odpovídají dokumentaci stavby, TKP, ZTKP a případně dalším dokumentům smlouvy. Toto odsouhlasení je nezbytné pro zahájení prací, které na posuzované navazují.
- k odsouhlasení prací vyzve zhotovitel objednatele 3 dny před provedením zkoušek, a to zápisem do stavebního deníku a současně výzvou zaslanou e-mailem nebo prostřednictvím obdobných komunikačních prostředků.
- zhotovitel je k odsouhlasení prací povinen předložit protokoly kontrolních a průkazních zkoušek, doklady prokazující kvalitu použitých výrobků, změřené výměry a další doklady vyžadované touto smlouvou, obecně závaznými předpisy nebo objednatelem.
- každá realizovaná vrstva komunikace musí být samostatně předána zhotovitelem objednateli, a to na základě provedení všech kontrolních zkoušek vycházejících z platných resortních předpisů včetně geodetického zaměření jednotlivých vrstev. Další konstrukční vrstva může být realizována až po převzetí předchozí vrstvy objednatelem.
- bez ohledu na odsouhlasení prací je zhotovitel povinen o celé zhotovované dílo nadále pečovat a udržovat jej. Nebezpeční škody na odsouhlasených pracích nese zhotovitel, a to až do dokončení a předání díla objednateli.
- od všech použitých materiálů budou doloženy certifikáty a prohlášení o shodě;
- při realizaci díla nesmí dojít ke znečišťování okolních ploch, v opačném případě musí zhotovitel znečištění okamžitě odstranit;
- zhotovitel je povinen spolupůsobit jako osoba povinná ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů;
- zhotovitel uhradí objednateli veškerou škodu, a to zejména poplatky a sankce za škody, vzniklé vícenáklady z důvodů nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí, nebo závazných vyjádření orgánů státní správy. Rovněž uhradí náklady vzniklé nedodržením obvodu staveniště z důvodů ležících výhradně na straně zhotovitele;
- zhotovitel odpovídá dle ustanovení občanského zákoníku za škody vzniklé mimo staveniště, které způsobí. K nárokům uplatněným objednatelem se zhotovitel vyjádří do 1 měsíce ode dne jejich uplatnění;
- zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností;
- zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit podle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Škody způsobené živelnými pohromami nebudou hrazeny objednatelem;
- součástí předání dokončeného díla budou následující dokumenty:
 - dokumentace skutečného provedení díla 2 paré.
 - geometrický plán 8x pro MP vypořádání 1x v digitální podobě (pokud to bude nutné),
 - zaměření skutečného stavu 3x, 1x v digitální podobě s podkladem katastrální mapy,
 - mostní list / propustkový list 4x (včetně zanesení do BMS),
 - stanovení zatížitelnosti mostu,
 - osvědčení a protokoly o použitých materiálech a zkouškách v „Závěrečné zprávě o průběhu díla a kvalitě provedených prací“ (viz. TKP),
 - doklad o nakládání s odpady,
 - vyjádření vlastníků dotčených pozemků po dokončení díla,
 - fotodokumentace z průběhu provádění díla v digitální podobě na CD;
- zhotovitel je povinen zajistit prostřednictvím oprávněné osoby tyto geodetické práce:
 - vytyčení prostorové polohy objektu. Dokumentace bude ověřena zákonným způsobem Autorizovaným zeměměřickým inženýrem (AZI) s oprávněním podle zákona 200/1994 sb. § 16f, odst. 1, písm. c)

- vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby (G-DSPS). Dokumentace bude ověřena zákonným způsobem Autorizovaným zeměměřickým inženýrem (AZI) s oprávněním podle zákona 200/1994 sb. § 16f, odst. 1, písm. c)
- vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby nebo geodetického podkladu pro vedení DTM OK, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), v platném znění, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM
- data Základní polohové situace (ZPS) je AZI zhotovitele povinen nahrát (a tím zajistit aktualizaci ZPS) přímo na portál DTM Olomouckého kraje. Zhotovitel je však povinen je povinen dokumentaci i vkládat pomocí služeb IS DMVS objednateli nahlásit identifikátor (ID) záznamu GAD a to bez zbytečného prodlení. V případě, že se stavbou nemění objekty ZPS (např. pouze výměna povrchu u komunikací) není nutno tuto část dokumentace vyhotovovat
- data Dopravní infrastruktury (DI) a Technické infrastruktury (TI) je zhotovitel povinen předat objednateli v Jednotném výměnném formátu (*.jvf). Objednatel (vlastník DI a TI) poté zajistí jejich vložení do DTM prostřednictvím svým, nebo smluvně zavázaného editora. Dokumentace bude ověřena zákonným způsobem Autorizovaným zeměměřickým inženýrem (AZI) s oprávněním podle zákona 200/1994 sb. § 16f, odst. 1, písm. c)
- v případě, že investiční akce (stavba) vyžaduje vyhotovení geometrického plánu (GP) - je zhotovitel povinen dodat geometrický plán ověřený Autorizovaným zeměměřickým inženýrem s oprávněním podle zákona 200/1994 sb. § 16f, odst. 1, písm. a). Před podáním k potvrzení katastrálním úřadem je zhotovitel povinen předat Technickému dozoru investora (TDI), nebo jiné pověřené osobě investora (např. vedoucímu správy majetku), návrh geometrického plánu k odsouhlasení.
 - objednatel zajistí svým jménem a na své náklady koordinátora BOZP;
 - odborný dozor nad stavbou zajistí objednatel;
 - objednatel si vyhrazuje právo na provádění kontroly v průběhu provádění díla;
 - staveniště, na kterém se provádí dílo, bude vybaveno tabulí (dle vzoru, který byl přílohou zadávací dokumentace / obdrží zhotovitel od objednatele) s údaji: název díla, investor, zhotovitel, zástupce investora, stavbyvedoucí, termín zahájení a ukončení a cena díla v tis. Kč;
 - do nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí, popř. po dobu trvání předčasného užívání zajistí zhotovitel na svoje náklady nutné provizorní dopravní značení (dopravní značky – PROJÍŽDÍTE STAVBOU)
 - vyfrézovaný materiál, který se nepoužije zpětně do krajnic, vjezdů apod., se zhotovitel zavazuje odkoupit za cenu 50,- Kč/t (bez DPH). Místo odběru bude v místě provádění díla. Doprava z místa odběru na místo, které si určí zhotovitel, je realizována na náklady zhotovitele. Objednatel předá materiál zhotoviteli formou předávacího protokolu, ve kterém bude uvedeno datum předání, množství předaného materiálu a prohlášení, že došlo k předání a převzetí, podepsaného zástupci obou stran. Objednatel případně vystaví zhotoviteli fakturu do 10 dnů od data předání materiálu. Splatnost faktury bude 21 dnů od jejího vystavení. Při nedodržení platebních podmínek může objednatel uplatnit u zhotovitele úrok z prodlení ve výši 0,05% celkové částky za předaný vyfrézovaný materiál za každý den prodlení. Jeho písemným uplatněním objednatelem vznikne zhotoviteli povinnost tento úrok objednateli zaplatit;
 - zhotovitel v průběhu provádění díla bude mít uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění obecné odpovědnosti za škodu v minimální výši odpovídající sjednané celkové ceně díla;
 - pokud zhotovitel ve výběrovém řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, prokazoval část své kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, je změna takového poddodavatele možná jen s písemným souhlasem objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu, jako ji prokazoval poddodavatel, kterého nahrazuje.

PŘÍLOHA Č. 3

Související dokumenty

- bez souvisejících dokumentů

PŘÍLOHA Č. 4

Rekapitulace Ceny Díla

- Rekapitulace Ceny Díla dle jednotlivých položek:

SOUPIS PRACÍ								
Stavba: Oprava tramvajového křížení v km 4,064 v žst. Olomouc - město								
Objekt: 1 - investor Správa železnic								
Soupis: 1 - SO 101 Komunikace a zpevněné plochy								
Místo: Olomouc			Datum: 26. 3. 2025					
Zadavatel: Správa železnic, státní organizace			Projektant: Ing.Tomáš Tužín					
Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.			Zpracovatel: Ing.Michal Pospíšil					
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
Náklady soupisu celkem							xxx	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				xxx	
	D	001	zemní práce				xxx	
1	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	30,000	xxx	xxx	
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181951112					
	VV		chodník					
	VV		30		30,000			
	D	57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				xxx	
2	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	30,000	xxx	xxx	
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/564851011					
	VV		Chodník					
	VV		30		30,000			
3	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	10,350	xxx	xxx	
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998225111					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
	D	059	kryty poz.komunikací - dlažba				xxx	
4	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti přes 0,09 do 0,25 m2 pl do 50 m2	m2	30,000	xxx	xxx	
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva téženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/596811220					
	VV		Chodník					
	VV		30		30,000			
5	M	592460R2	dlažba plošná betonová hladká 400x400x60mm	m2	30,000	xxx	xxx	
	PP		dlažba plošná betonová hladká 400x400x60mm					

		P	Poznámka k položce:					
		VV	Spotřeba: 2,78 kus/m2					
		VV	chodník					
		VV	30					
			30,000					
6	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	15,000	xxx	xxx	
PP			Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/916111123					
VV			Dvouřádek žulové kostky u silničních obrubníků – délka 3 m.					
VV			3*2					
VV			6,000					
VV			Jednořádek žulové kostky u silničních obrubníků – délka 9 m.					
VV			9					
VV			9,000					
VV			Součet					
			15,000					
7	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	1,515	xxx	xxx	
PP			kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10					
VV			Dvouřádek žulové kostky u silničních obrubníků – délka 3 m.					
VV			3*2*0,1*1,01					
VV			0,606					
VV			Jednořádek žulové kostky u silničních obrubníků – délka 9 m.					
VV			9*0,1*1,01					
VV			0,909					
VV			Součet					
			1,515					
8	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	26,500	xxx	xxx	
PP			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/916131213					
VV			Betonové silniční obrubníky v nebezpečném pásmu přejezdu					
VV			2,5+2+2					
VV			6,500					
VV			Obrubníky kolem chodníků					
VV			20					
VV			20,000					
VV			Součet					
			26,500					
9	M	59217031	obrubník silniční betonový 1000x150x250mm	m	3,030	xxx	xxx	
PP			obrubník silniční betonový 1000x150x250mm					
VV			Betonové silniční obrubníky v nebezpečném pásmu přejezdu					
VV			3*1,01					
VV			3,030					
10	M	59217029	obrubník silniční betonový nájezdový 1000x150x150mm	m	2,020	xxx	xxx	
PP			obrubník silniční betonový nájezdový 1000x150x150mm					
VV			Betonové silniční obrubníky v nebezpečném pásmu přejezdu					
VV			2*1,01					
VV			2,020					
11	M	59217030	obrubník silniční betonový přechodový 1000x150x150-250mm	m	2,020	xxx	xxx	
PP			obrubník silniční betonový přechodový 1000x150x150-250mm					
VV			Betonové silniční obrubníky v nebezpečném pásmu přejezdu					
VV			2*1,01					
VV			2,020					
12	M	59217070	obrubník silniční betonový 500x250x300mm	m	20,200	xxx	xxx	
PP			obrubník silniční betonový 500x250x300mm					
VV			Obrubníky kolem chodníků					
VV			20*1,01					
VV			20,200					
13	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	6,000	xxx	xxx	
PP			Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/916241213					
VV			6					
VV			6,000					
14	M	58380004	obrubník kamenný žulový přímý 1000x250x200mm	m	6,060	xxx	xxx	
PP			obrubník kamenný žulový přímý 1000x250x200mm					
P			Poznámka k položce:					
VV			Hmotnost: 150 kg/bm					
VV			6*1,01					
VV			6,060					
15	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,658	xxx	xxx	

	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/916991121					
	VV		Žulové silniční obrubníky v nebezpečném pásmu přejezdu					
	VV		6*0,35*0,15			0,315		
	VV		Betonové silniční obrubníky v nebezpečném pásmu přejezdu					
	VV		(2,5+2+2)*0,3*0,15			0,293		
	VV		Obrubníky kolem chodníků					
	VV		20*0,35*0,15			1,050		
	VV		Součet			1,658		
16	K	R-059-005	Rezáni obrub	kus	4,000	xxx	xxx	
	PP		Rezáni obrub					
	VV		předpoklad					
	VV		1+1+2			4,000		
17	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	19,077	xxx	xxx	
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným					
	Online PSC		dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	96	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998223011					xxx
			Bourání konstrukcí					
18	K	962023491	Bourání zdiva nadzákladového smíšeného na MC přes 1 m3	m3	2,835	xxx	xxx	
	PP		Bourání zdiva nadzákladového smíšeného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/962023491					
	VV		Odbourání zdivky na hranici pozemku 809/42					
	VV		13,5*0,3*0,7			2,835		
19	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	6,435	xxx	xxx	
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221611					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	VV		Odbourání zdivky na hranici pozemku 809/42					
	VV		13,5*0,3*0,7*2,27			6,435		
20	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	6,435	xxx	xxx	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221561					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sytký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		Odbourání zdivky na hranici pozemku 809/42					
	VV		13,5*0,3*0,7*2,27			6,435		
21	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	122,274	xxx	xxx	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221569					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sytký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		20 km					
	VV		Odbourání zdivky na hranici pozemku 809/42					

VV			13,5*0,3*0,7*2,27*19			122,274	
22	K	997013869	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) ze směsí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	6,435	xxx	xxx
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013869				
	VV		Odbourání zidky na hranici pozemku 809/42				
	VV		13,5*0,3*0,7*2,27			6,435	

SOUPIS PRACÍ							
Stavba: Oprava tramvajového křížení v km 4,064 v žst. Olomouc - město Objekt: 1 - investor Správa železnic Soupis: 2 - SO 301 - Přeložka vodovodu- 50% jednotek množství Místo: Olomouc Datum: 26. 3. 2025 Zadavatel: Správa železnic, státní organizace Projektant: VODIS Olomouc s.r.o. Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s. Zpracovatel: Ing.Michal Pospíšil							
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							xxx
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				xxx
	D	1	Zemní práce				xxx
1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	15,000	xxx	xxx
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN do 100				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/115001101				
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	5,000	xxx	xxx
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/115101201				
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	xxx	xxx
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/115101301				
4	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	2,500	xxx	xxx
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/129001101				
5	K	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	27,666	xxx	xxx
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/131251202				
6	K	131451202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3 strojně	m3	1,537	xxx	xxx
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/131451202				
7	K	131551202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 50 m3 strojně	m3	1,537	xxx	xxx

	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 20 do 50 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/131551202				
8	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	15,154	xxx	xxx
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/132254202				
9	K	132454202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3	m3	0,842	xxx	xxx
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/132454202				
10	K	132554202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 50 m3	m3	0,842	xxx	xxx
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 20 do 50 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/132554202				
11	K	151811131	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1,980	xxx	xxx
	PP		Zřízení pažicových boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/151811131				
12	K	151811132	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	40,237	xxx	xxx
	PP		Zřízení pažicových boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/151811132				
13	K	151811231	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1,980	xxx	xxx
	PP		Odstranění pažicových boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/151811231				
14	K	151811232	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	40,237	xxx	xxx
	PP		Odstranění pažicových boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/151811232				
15	K	1510001/R	Šachtové pažení stavební jámy šachty - komplet	m2	52,220	xxx	xxx
	PP		Šachtové pažení stavební jámy šachty - komplet				
16	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	42,820	xxx	xxx
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162351104				
17	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	823,080	xxx	xxx
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751119				
18	K	162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	2,379	xxx	xxx
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162351124				
19	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	45,201	xxx	xxx
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751139				
20	K	162351144	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	2,379	xxx	xxx

	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162351144				
21	K	162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	45,201	xxx	xxx
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751159				
22	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	91,112	xxx	xxx
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171201231				
23	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	32,734	xxx	xxx
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/174151101				
24	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	65,467	xxx	xxx
	PP		šterkodrt' frakce 0/63				
25	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	13,585	xxx	xxx
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/175111101				
26	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	27,170	xxx	xxx
	PP		šterkopísek frakce 0/16				
27	K	1990001/R	Hutnicí zkouška - přímá metoda	kus	2,000	xxx	xxx
	PP		Hutnicí zkouška - přímá metoda				
	D	11	Přípravné a přidružené zemní práce				xxx
28	K	113107312	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	24,365	xxx	xxx
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107312				
29	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	3,333	xxx	xxx
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107323				
30	K	113107325	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 400 do 500 mm strojně pl do 50 m2	m2	24,365	xxx	xxx
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107325				
31	K	113107344	Odstranění podkladu živičného tl přes 150 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	24,365	xxx	xxx
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107344				
32	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	27,050	xxx	xxx
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221551				
33	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	513,950	xxx	xxx
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km				

		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221559					
34	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	10,965	xxx	xxx	
		PP	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221561					
35	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	208,326	xxx	xxx	
		PP	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221569					
36	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	27,050	xxx	xxx	
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221873					
37	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	10,965	xxx	xxx	
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221875					
		D 27	Základy					xxx
38	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	3,377	xxx	xxx	
		PP	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/273322511					
39	K	2730001/R	Příplatek za kvalitu betonu XA2 k betonu C25/30	m3	3,377	xxx	xxx	
		PP	Příplatek za kvalitu betonu XA2 k betonu C25/30					
40	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	10,640	xxx	xxx	
		PP	Bednění základů desek zřízení					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/273351121					
41	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	10,640	xxx	xxx	
		PP	Bednění základů desek odstranění					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/273351122					
42	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,254	xxx	xxx	
		PP	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/273361821					
43	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,073	xxx	xxx	
		PP	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/273362021					
44	K	2730002/R	Kotevní plotna - úprava jímky proti vyplavení - komplet	kus	6,000	xxx	xxx	
		PP	Kotevní plotna - úprava jímky proti vyplavení - komplet					
		D 38	Různé vislé a kompletní konstrukce					xxx
45	K	3810001/R	Vrtaný prostup PR1 pro potrubí TLT vně průměr 222mm, včetně těsnění - komplet	kus	1,000	xxx	xxx	
		PP	Vrtaný prostup PR1 pro potrubí TLT vně průměr 222mm, včetně těsnění - komplet					
46	K	3810002/R	Prostup PR2 pro potrubí SKL vně průměr 616mm, včetně těsnění - komplet	kus	1,000	xxx	xxx	
		PP	Prostup PR2 pro potrubí SKL vně průměr 616mm, včetně těsnění - komplet					
47	K	3810003/R	Vrtaný prostup PR3 pro zákop. soupravu šoupěte vně průměr 100mm, včetně těsnění - komplet	kus	0,500	xxx	xxx	
		PP	Vrtaný prostup PR3 pro zákop. soupravu šoupěte vně průměr 100mm, včetně těsnění - komplet					
48	K	3830001/R	Zafoukání potrubí DN 200 popílkocementovou směsí - komplet	m	20,700	xxx	xxx	
		PP	Zafoukání potrubí DN 200 popílkocementovou směsí - komplet					
		D 45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb					xxx
49	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	2,762	xxx	xxx	
		PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/451573111					
50	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	3,000	xxx	xxx	
		PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm					

		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/451541111					
51	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm pod poklapy a mříže	kus	1,000	xxx	xxx	
		PP	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/452112112					
52	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,000	xxx	xxx	
		PP	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm					
53	K	452313151	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,137	xxx	xxx	
		PP	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/452313151					
54	K	452323151	Podkladní bloky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,250	xxx	xxx	
		PP	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/452323151					
55	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,020	xxx	xxx	
		PP	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/452368211					
56	K	452353111	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení	m2	2,105	xxx	xxx	
		PP	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí zřízení					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/452353111					
57	K	452353112	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	2,105	xxx	xxx	
		PP	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí odstranění					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/452353112					
58	K	4590001/R	Kotvení patkového kolene - na betonovém bloku - komplet	kus	1,000	xxx	xxx	
		PP	Kotvení patkového kolene - na betonovém bloku - komplet					
59	K	4590002/R	Kotvení potrubí nerez. páskem - na betonovém bloku v rýze - komplet	kus	1,000	xxx	xxx	
		PP	Kotvení potrubí nerez. páskem - na betonovém bloku v rýze - komplet					
		D 56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch					xxx
60	K	564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	24,365	xxx	xxx	
		PP	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštění plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuštění tl. 200 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/564861011					
61	K	564871012	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 260 mm	m2	3,333	xxx	xxx	
		PP	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštění plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuštění tl. 260 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/564871012					
62	K	565175101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 1,5 m	m2	24,365	xxx	xxx	
		PP	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhuštění tl. 100 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/565175101					
63	K	5650001/R	Příplatek za modifikovaný asfalt k položce ACL 16 - tloušťka 100mm	m2	24,365	xxx	xxx	
		PP	Příplatek za modifikovaný asfalt k položce ACL 16 - tloušťka 100mm					
		D 63	Podlahy a podlahové konstrukce					xxx
64	K	632451456	Potěr pískocementový tl přes 40 do 50 mm tř. C 25 běžný	m2	4,503	xxx	xxx	
		PP	Potěr pískocementový běžný tl. přes 40 do 50 mm tř. C 25					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/632451456					
65	K	631311135	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,437	xxx	xxx	
		PP	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/631311135					
66	K	6310001/R	Příplatek za vybednění (zhotovení) jímky o rozměru 200 x 200 x 100mm - komplet	kus	1,000	xxx	xxx	

	PP		Příplatek za vybednění (zhotovení) jímky o rozměru 200 x 200 x 100mm - komplet					
	D	85	Potrubí z trub litinových				xxx	
67	K	850355121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 200	kus	0,500	xxx	xxx	
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/850355121					
68	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	m	9,345	xxx	xxx	
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/851351131					
69	M	552001/R	trouba vodovodní litinová hrdlová délka 6 m DN 200 mm, PN 10	m	9,439	xxx	xxx	
	PP		trouba vodovodní litinová hrdlová délka 6 m DN 200 mm, PN 10					
70	K	851241192	Příplatek za práci ve štole na potrubí z trub litinových hrdlových DN 80 až 250	m	7,500	xxx	xxx	
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu Příplatek k cenám 1131 za práce ve štole, v uzavřeném kanálu, do chrániček, na mostech nebo v objektech DN od 80 do 250					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/851241192					
71	K	8520001/R	Příplatek za montáž hrdlového jištěného spoje DN 200	kus	4,500	xxx	xxx	
	PP		Příplatek za montáž hrdlového jištěného spoje DN 200					
72	M	552002/R	hrdlový jištěný spoj pro LT DN 200	kus	4,500	xxx	xxx	
	PP		hrdlový jištěný spoj pro LT DN 200					
73	K	857351131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	kus	3,000	xxx	xxx	
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/857351131					
74	M	552003/R	multitoleranční spojka s úhlovým vychýlením a jištěním proti posunu DN 200/200, PN 10	kus	1,500	xxx	xxx	
	PP		multitoleranční spojka s úhlovým vychýlením a jištěním proti posunu DN 200/200, PN 10					
75	M	552011/R	hrdlové koleno s jedním hrdlem 22° DN 200, PN 10	kus	1,000	xxx	xxx	
	PP		hrdlové koleno s jedním hrdlem 22° DN 200, PN 10					
76	M	552012/R	hrdlové koleno s jedním hrdlem 11° DN 200, PN 10	kus	0,500	xxx	xxx	
	PP		hrdlové koleno s jedním hrdlem 11° DN 200, PN 10					
77	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	0,500	xxx	xxx	
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/857242122					
78	M	552010/R	prodloužené přírubové koleno 90° s patkou DN 80, PN 10	kus	0,500	xxx	xxx	
	PP		prodloužené přírubové koleno 90° s patkou DN 80, PN 10					
79	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	0,500	xxx	xxx	
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/857262122					
80	M	552008/R	přírubové koleno 90° DN 100, PN 10	kus	0,500	xxx	xxx	
	PP		přírubové koleno 90° DN 100, PN 10					
81	K	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	14,000	xxx	xxx	
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/857352122					
82	M	552004/R	přírubová tvarovka s hrdlem DN 200, PN 10	kus	1,000	xxx	xxx	
	PP		přírubová tvarovka s hrdlem DN 200, PN 10					
83	M	552007/R	přírubové koleno 90° DN 200, PN 10	kus	1,000	xxx	xxx	
	PP		přírubové koleno 90° DN 200, PN 10					
84	M	552009/R	přírubové koleno 90° s patkou DN 200, PN 10	kus	1,000	xxx	xxx	
	PP		přírubové koleno 90° s patkou DN 200, PN 10					
85	M	552013/R	přírubová tvarovka s hladkým koncem DN 200, PN 10	kus	0,500	xxx	xxx	

	PP		přírubová tvarovka s hladkým koncem DN 200, PN 10				
86	M	552014/R	přírubová tvarovka délka 2 000mm (děleno, doměřit na stavbě) DN 200, PN 10	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		přírubová tvarovka délka 2 000mm (děleno, doměřit na stavbě) DN 200, PN 10				
87	M	552015/R	přírubová tvarovka délka 1 000mm DN 200, PN 10	kus	8,000	xxx	xxx
	PP		přírubová tvarovka délka 1 000mm DN 200, PN 10				
88	M	552016/R	přírubová tvarovka délka 800mm DN 200, PN 10	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		přírubová tvarovka délka 800mm DN 200, PN 10				
89	M	552017/R	přírubová tvarovka délka 500mm DN 200, PN 10	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		přírubová tvarovka délka 500mm DN 200, PN 10				
90	M	552018/R	přírubová tvarovka délka 300mm DN 200, PN 10	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		přírubová tvarovka délka 300mm DN 200, PN 10				
91	K	857354122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/857354122				
92	M	552005/R	přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 200/80, PN 10	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 200/80, PN 10				
93	M	552006/R	přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 200/100, PN 10	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 200/100, PN 10				
94	K	8575001/R	Přírubový spoj DN 80 PN 10	kus	1,500	xxx	xxx
	PP		Přírubový spoj DN 80 PN 10				
95	K	8575002/R	Přírubový spoj DN 100 PN 10	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		Přírubový spoj DN 100 PN 10				
96	K	8575003/R	Přírubový spoj DN 200 PN 10	kus	15,500	xxx	xxx
	PP		Přírubový spoj DN 200 PN 10				
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				xxx
97	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 63 x 5,8 mm	m	2,000	xxx	xxx
	PP		Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných na tupo SDR 11/PN16 d 63 x 5,8 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/871211141				
98	M	286101/R	potrubí vodovodní HDPE100 RC SDR11 63x5,8mm	m	2,030	xxx	xxx
	PP		potrubí vodovodní HDPE100 RC SDR11 63x5,8mm				
99	K	8790001/R	Chránička - potrubí sklolaminátové GRP PN1, SN 20000, DN 600 - komplet	m	7,500	xxx	xxx
	PP		Chránička - potrubí sklolaminátové GRP PN1, SN 20000, DN 600 - komplet				
100	K	8790002/R	Objímka pro uložení potrubí DN 200 v chráničce DN 600 - komplet	kus	8,500	xxx	xxx
	PP		Objímka pro uložení potrubí DN 200 v chráničce DN 600 - komplet				
	D	89	Ostatní konstrukce				xxx
101	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	20,200	xxx	xxx
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/892351111				
102	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/892372111				
103	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	20,200	xxx	xxx
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/892353122				
104	K	8911001/R	Zkouška funkčnosti vyhledávacího vodiče	soubor	0,500	xxx	xxx
	PP		Zkouška funkčnosti vyhledávacího vodiče				
105	K	8911002/R	Zkouška ovladatelnosti hydrantů a uzavíracích armatur	soubor	0,500	xxx	xxx
	PP		Zkouška ovladatelnosti hydrantů a uzavíracích armatur				
106	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/891241112				
107	M	422101/R	měkčetišníci uzavírací šoupátko přírubové DN 80 PN10	kus	0,500	xxx	xxx

	PP		měkčetešníci uzavírací šoupátko přírubové DN 80 PN10				
108	M	422121/R	zemní šoupátková souprava teleskopická pro šoupátka DN 80, hl. 1,07-1,5m	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		zemní šoupátková souprava teleskopická pro šoupátka DN 80, hl. 1,07-1,5m				
109	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/891261112				
110	M	422102/R	měkčetešníci uzavírací šoupátko přírubové DN 100 PN 10	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		měkčetešníci uzavírací šoupátko přírubové DN 100 PN 10				
111	M	422103/R	zemní šoupátková souprava teleskopická pro šoupátka DN 100, hl. 2,5-3,5m	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		zemní šoupátková souprava teleskopická pro šoupátka DN 100, hl. 2,5-3,5m				
112	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/891247112				
113	M	422107/R	podzemní hydrant DN 80 pro krytí 1,25m	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		podzemní hydrant DN 80 pro krytí 1,25m				
114	K	891359111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 200				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/891359111				
115	M	422122/R	pás navrtávací pro litinové potrubí DN 200, s vnitřním závitem 2"	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		pás navrtávací pro litinové potrubí DN 200, s vnitřním závitem 2"				
116	K	891354121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 200	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 200				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/891354121				
117	M	552019/R	montážní vložka DN 200, PN 10	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		montážní vložka DN 200, PN 10				
118	K	899401112	Osazení poklopů uličních litinových šoupátkových	kus	2,000	xxx	xxx
	PP		Osazení poklopů uličních s pevným rámem litinových šoupátkových				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899401112				
119	M	422105/R	šoupátkový poklop samonivelační s nápisem VODA, včetně podkladové desky	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		šoupátkový poklop samonivelační s nápisem VODA, včetně podkladové desky				
120	M	422123/R	poklop samonivelační pro armatury domovních přípojek, včetně podkladové desky	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		poklop samonivelační pro armatury domovních přípojek, včetně podkladové desky				
121	K	899401113	Osazení poklopů uličních litinových hydrantových	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		Osazení poklopů uličních s pevným rámem litinových hydrantových				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899401113				
122	M	422010/R	hydrantový poklop samonivelační s nápisem HYDRANT, včetně podkladové desky	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		hydrantový poklop samonivelační s nápisem HYDRANT, včetně podkladové desky				
123	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899712111				
124	M	422106/R	orientační tabulka pro šoupátka	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		orientační tabulka pro šoupátka				
125	M	422111/R	orientační tabulka pro hydrant	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		orientační tabulka pro hydrant				
126	K	8980001/R	Hydrantová drenáž DN 80 - komplet	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		Hydrantová drenáž DN 80 - komplet				
127	K	8980002/R	Meliorační tvárnice TBM 50/50/10 - komplet	kus	1,500	xxx	xxx
	PP		Meliorační tvárnice TBM 50/50/10 - komplet				
128	K	8980003/R	Vyhledávací vodič CYY 6mm2 - komplet	m	17,500	xxx	xxx
	PP		Vyhledávací vodič CYY 6mm2 - komplet				

129	K	8980004/R	Výstražná folie bílá s nápisem "Pozor voda" - komplet	m	11,000	xxx	xxx
	PP		Výstražná folie bílá s nápisem "Pozor voda" - komplet				
130	K	8980005/R	Šoupátko pro domovní přípojky s vně závitem 2" - komplet	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		Šoupátko pro domovní přípojky s vně závitem 2" - komplet				
131	K	8980006/R	Mechanická svěrná spojka pro PE potrubí vně průměr 63mm - komplet	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		Mechanická svěrná spojka pro PE potrubí vně průměr 63mm - komplet				
132	K	8980007/R	Zemní souprava teleskopická pro šoupátka 2" domovních přípojek - komplet	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		Zemní souprava teleskopická pro šoupátka 2" domovních přípojek - komplet				
133	K	8980008/R	Ocelový sloupek modro-bílý pro umístění orient. tabulek s betonovou patkou - komplet	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		Ocelový sloupek modro-bílý pro umístění orient. tabulek s betonovou patkou - komplet				
134	K	8980009/R	Mechanická svěrná zátka potrubí HDPE d 63x5,8mm - komplet	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		Mechanická svěrná zátka potrubí HDPE d 63x5,8mm - komplet				
135	K	8980010/R	Rozbor vody,včetně odebrání vzorku - komplet	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		Rozbor vody,včetně odebrání vzorku - komplet				
136	K	8991001/R	Nádrž vysoká pravouhlá - dno 2400 x 1400 x 2380mm tl.140mm - komplet	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		Nádrž vysoká pravouhlá - dno 2400 x 1400 x 2380mm tl.140mm - komplet				
137	K	8991002/R	Zákrytová stropní deska 2680 x 1680 x 250mm - komplet	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		Zákrytová stropní deska 2680 x 1680 x 250mm - komplet				
138	K	894410211	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 250 mm	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž rovná DN 1000, výšky 250 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/894410211				
139	M	59224065	skruž betonová DN 1000x250 100x25x12cm	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		skruž betonová DN 1000x250 100x25x12cm				
140	K	894410302	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 deska zákrytová	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních deska zákrytová DN 1000				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/894410302				
141	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm				
142	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		Osazení poklopů šachtových litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899104112				
143	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400				
144	K	899501411	Stupadla do šachet ocelová PE povlak vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	kus	10,000	xxx	xxx
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová s vysekáním otvoru v betonu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899501411				
145	K	8991003/R	Těsnění prefa prvků šachet, těsnícím prvkem 25x19mm - komplet	m	8,000	xxx	xxx
	PP		Těsnění prefa prvků šachet, těsnícím prvkem 25x19mm - komplet				
146	K	8991004/R	Těsnění prefa prvků šachet, těsnícím prvkem 17x17mm - komplet	m	1,000	xxx	xxx
	PP		Těsnění prefa prvků šachet, těsnícím prvkem 17x17mm - komplet				
	D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				xxx
147	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 150 do 200 mm	m	34,600	xxx	xxx
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/919735114				
	D	96	Bourání konstrukcí				xxx
148	K	358325114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z železobetonu plochy do 4 m2	m3	4,000	xxx	xxx
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdva z železobetonu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/358325114				
149	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotností přes 100 do 150 kg	kus	1,000	xxx	xxx

	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899103211					
150	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m	t	9,750	xxx	xxx	
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením základní pro budovy a haly výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013111					
151	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	9,750	xxx	xxx	
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013501					
152	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	185,250	xxx	xxx	
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013509					
153	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	9,600	xxx	xxx	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013862					
154	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	0,150	xxx	xxx	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013871					
	D 99		Přesun hmot a manipulace se sutí					xxx
155	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	26,129	xxx	xxx	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998273102					
156	K	998273124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 500 m	t	26,129	xxx	xxx	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998273124					
	D PSV		Práce a dodávky PSV					xxx
	D 711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					xxx
157	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	4,503	xxx	xxx	
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711111001					
158	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,002	xxx	xxx	
	PP		lak penetrační asfaltový					
159	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	5,528	45,50	251,52	
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711112001					
160	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,002	xxx	xxx	
	PP		lak penetrační asfaltový					
161	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	4,503	xxx	xxx	
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711141559					
162	M	628001/R	pás asfaltový natavitelný - přesný typ dle PD	m2	5,274	xxx	xxx	
	PP		pás asfaltový natavitelný - přesný typ dle PD					
163	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	5,528	xxx	xxx	
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711142559					

164	M	628001/R	pás asfaltový natavitelný - přesný typ dle PD	m2	6,750	xxx	xxx
PP			pás asfaltový natavitelný - přesný typ dle PD				
165	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	2,300	xxx	xxx
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998711201				

SOUPIS PRACÍ							
Stavba: Oprava tramvajového křížení v km 4,064 v žst. Olomouc - město							
Objekt: 1 - investor Správa železnic							
Soupis: 3 - SO 401 -Úprava polohy výstražníků přejezdu							
Místo: Olomouc				Datum: 26. 3. 2025		SB projekt	
Zadavatel: Správa železnic, státní organizace				Projektant: s.r.o.		s.r.o.	
Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.				Zpracovatel: Tomáš Brhel			
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							xxx
D	1	1. díl					xxx
1	K	131213712	Hloubení zapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	M3	6,600	xxx	xxx
PP			Hloubení zapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných				
VV	A1	"Výstražníky A1, C, F "3*2,2					6,600
D	2	2. díl					xxx
2	K	220830201	Situování stožáru návěstidla nebo výstražníku přejezdového zařízení	KUS	3,000	xxx	xxx
PP			Situování stožáru návěstidla nebo výstražníku přejezdového zařízení				
3	K	220860075	Montáž plastového výstražníku s jedním výstražníkem	KUS	3,000	xxx	xxx
PP			Montáž plastového výstražníku s jedním výstražníkem				
4	K	228860075	Demontáž plastového výstražníku s jedním výstražníkem	KUS	3,000	xxx	xxx
PP			Demontáž plastového výstražníku s jedním výstražníkem				
D	3	3. díl					xxx
5	K	35442128	tyč zemnicí 2 m FeZn se svorkou	KUS	3,000	xxx	xxx
PP			tyč zemnicí 2 m FeZn se svorkou				
D	5	4. díl					xxx
6	K	59212160	základ pro světelná návěstidla betonový železniční 730x530x1700mm	KUS	3,000	xxx	xxx
PP			základ pro světelná návěstidla betonový železniční 730x530x1700mm				
D	7	5. díl					xxx
7	K	220890312	Komplexní zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení na jednokolové trati bez závor	KUS	1,000	xxx	xxx
PP			Komplexní zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení na jednokolové trati bez závor				
8	K	741440031	Montáž tyč zemnicí dl do 2 m	KUS	3,000	xxx	xxx
PP			Montáž zemnicích desek a tyčí s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení bez příslušenství tyčí, délky do 2 m				
9	K	7598095445R	Příprava ke komplexním zkouškám automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení bez závor jednokolejné	KUS	1,000	xxx	xxx

PP		Příprava ke komplexním zkouškám automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení bez závor jednokolejné					
10	K	7598095700R	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	KUS	8,000	xxx	xxx
PP		Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení					

SOUPIS PRACÍ							
Stavba: Oprava tramvajového křížení v km 4,064 v žst. Olomouc - město							
Objekt: 1 - investor Správa železnic							
Soupis: 4 - SO 402 -Přeložka kabelu zabezpečovacího zařízení - 50% jednotek množství							
Místo: Olomouc		Datum: 26. 3. 2025					
Zadavatel: Správa železnic, státní organizace		Projektant: SB projekt s.r.o.					
Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.		Zpracovatel: Tomáš Brhel					
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							xxx
D	1	1. díl			xxx		xxx
1	K	132212611	Hloubení rýh š do 800 mm vedle kolejí ručně přes 2 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	16,500	xxx	xxx
PP			Hloubení rýh vedle kolejí šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, hloubky do 1,5 m objemu přes 2 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/132212611				
VV	A1		"Výkop pro kabelizaci zab. zař. "0,5*0,8*70		28,000		
VV	B1		"Výkop pro kabelizaci zab. zař. - křížení se sítěmi "0,5*0,5*20		5,000		
VV	C1		"Mezisoučet "33.000000*0,5		16,500		
2	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	14,000	xxx	xxx
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/174111101				
VV	A2		"Zásyp výkopu pro kabelizaci "0,5*0,8*70*0,5		14,000		
3	K	174112101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překopech inženýrských sítí ručně	m3	2,500	xxx	xxx
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překopech inženýrských sítí ručně objemu do 30 m3 s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/174112101				
VV	A3		"Křížení se sítěmi "0,5*0,5*20*0,5		2,500		
4	K	460481122	Úprava pláně při elektromontážích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	22,500	xxx	xxx
PP			Úprava pláně ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460481122				
VV	A4		"Výkop pro kabelizaci "0,5*70		35,000		
VV	B4		"Výkop pro kabelizaci - křížení se sítěmi "0,5*20		10,000		
VV	C4		"Mezisoučet "45.000000*0,5		22,500		
D	3	2. díl					xxx
5	K	34571965	ball marker - lokalizace podzemních sítí	KUS	5,000	xxx	xxx
PP			ball marker - lokalizace podzemních sítí				
VV			10*0,5				
6	K	35442113	štítek kovový - bez čísla	KUS	4,000	xxx	xxx
PP			štítek kovový - bez čísla				

	VV		8*0,5		4,000		
	D	4	3. díl				xxx
7	K	460010021	Vytyčení trasy vedení podzemního v obvodu železniční stanice	km	0,050	xxx	xxx
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v obvodu železniční stanice				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460010021				
	VV		0,1*0,5		0,050		
8	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 25 do 34 cm	m	45,000	xxx	xxx
	PP		Výstražné prvky pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie, šířky přes 25 do 35 cm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460671113				
	VV		90*0,5		45,000		
	D	5	4. díl				xxx
9	K	34571343	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 138/160mm	M	10,000	xxx	xxx
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 138/160mm				
	VV		20*0,5		10,000		
10	K	56245114	žlab kabelový s víkem ze směsových plastů 200x130mm	M	10,000	xxx	xxx
	PP		žlab kabelový s víkem ze směsových plastů 200x130mm				
	VV		20*0,5		10,000		
	D	7	5. díl				xxx
11	K	34126017R	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLE 12 P 1,0 D	M	110,000	xxx	xxx
	PP		Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLE 12 P 1,0 D				
	VV	A11	"4 x 12P "25+95+80+20		220,000		
	VV		Mezisoučet		220,000		
	VV		220*0,5		110,000		
12	K	7491552020R	Montáž protipožárních ucpávek a tmelů protipožární ucpávka kabelového prostupu, průměru do 110 mm, do EI 90 min.	KUS	1,000	xxx	xxx
	PP		Montáž protipožárních ucpávek a tmelů protipožární ucpávka kabelového prostupu, průměru do 110 mm, do EI 90 min. - protipožární ucpávky včetně příslušenství, vyhotovení a dodání atestu				
	VV		2*0,5		1,000		
13	K	7590525116R	Montáž kabelu závlačného ruční zatahování TCE/KE, KFE, KEZE s jádrem 1 mm 12 až 16 P	M	110,000	xxx	xxx
	PP		Montáž kabelu závlačného ruční zatahování do rour kabelovodů TCE/KE, KFE, KEZE s jádrem 1 mm 12 až 16 P - příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelovodu, pročištění otvoru, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu, odvinutí kabelu z bubnu, vazelinování a zatažení kabelu do kabelovodu/výkopu, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu				
	VV	A13	"4 x 12P "25+95+80+20		220,000		
	VV		Mezisoučet		220,000		
	VV		220*0,5		110,000		
14	K	7590537080R	Demontáž kabelového závěru KZ	KUS	5,000	xxx	xxx
	PP		Demontáž kabelového závěru KZ				
	VV		10*0,5		5,000		
15	K	7590555138R	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 12 P 1,0	KUS	4,000	xxx	xxx
	PP		Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 12 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytka a štítku kabelové formy				
	VV		8*0,5		4,000		
16	K	7593505150R	Pokládka výstražné fólie do výkopu	M	50,000	xxx	xxx
	PP		Pokládka výstražné fólie do výkopu				
	VV		100*0,5		50,000		

SOUPIS PRACÍ							
Stavba: Oprava tramvajového křížení v km 4,064 v žst. Olomouc - město							
Objekt: 1 - investor Správa železnic							
Soupis: 5 - SO 403 Drážní kabelovod							
Místo: Olomouc		Datum: 26. 3. 2025					
Zadavatel: Správa železnic, státní organizace		Projektant: Networked a.s.					
Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.		Zpracovatel: Ing. Michal Pospíšil					
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							xxx
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				xxx
	D	001	zemní práce				xxx
1	K	131151203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	800,837	xxx	xxx
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/131151203				
	VV		kš 1 : (3,1*3,1*3,532), kš 2 : (4,07*2,76*3,92), kš 3 : (3*3*3,9), výkop 1 (22,57*3,5), Výkop 2 (12,65*2,9), Výkop 3 (114,9*3,2), Výkop 4 (51,1*4)				
	VV		3,1*3,1*3,532+4,07*2,76*3,92+3*3*3,9+22,57*3,5+12,65*2,9+114,9*3,2+51,1*4		800,837		
2	K	1511011R2	SYSTÉMOVÉ PAŽENÍ VÝKOPU OCELOVÝMI BOXY PRO PAŽENÍ A ROZEPŘENÍ STĚN VÝKOPU VČETNĚ ODSTRANĚNÍ; D+M KOMPLET	m2	138,960	xxx	xxx
	PP		SYSTÉMOVÉ PAŽENÍ VÝKOPU OCELOVÝMI BOXY PRO PAŽENÍ A ROZEPŘENÍ STĚN VÝKOPU VČETNĚ ODSTRANĚNÍ; D+M KOMPLET				
	VV		(3,1+3,1+3,1+9,54+1,24+3,82+3+3+3+1,39+3,8+1,4+2,76+4,07)*3		138,960		
3	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	200,209	xxx	xxx
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162351104				
	VV		(3,1*3,1*3,532+4,07*2,76*3,92+3*3*3,9+22,57*3,5+12,65*2,9+114,9*3,2+51,1*4)*0,25		200,209		
4	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 803,974	xxx	xxx
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751119				
	VV		20 km				
	VV		(3,1*3,1*3,532+4,07*2,76*3,92+3*3*3,9+22,57*3,5+12,65*2,9+114,9*3,2+51,1*4)*0,25*19		3 803,974		
5	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	360,376	xxx	xxx
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171201231				
	PS		Poznámka k souboru cen:				
	C						

			1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.				
	VV		(3,1*3,1*3,532+4,07*2,76*3,92+3*3*3,9+22,57*3,5+12,65*2,9+114,9*3,2+51,1*4)*0,25*1,8		360,376		
6	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	646,571	xxx	xxx
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/174111101				
	VV		Zásypání výkopovou zeminou odhad 75% z výkopu				
	VV		(3,1*3,1*3,532+4,07*2,76*3,92+3*3*3,9+22,57*3,5+12,65*2,9+114,9*3,2+51,1*4)*0,75		600,627		
	VV		Dosyp na pláni fr. 16/32 - pro stabilitu podloží (plocha 114,86*0,4) - s hutněním na Edef 45Mpa				
	VV		114,86*0,4		45,944		
	VV		Součet		646,571		
7	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	87,294	xxx	xxx
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 16/32				
	VV		114,86*0,4*1,9		87,294		
8	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m ručně	m3	7,767	xxx	xxx
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/175101201 Poznámka k souboru cen:				
	PS		1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami souboru cen 174 Zásyp sypaninou; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů.				
	C		2. Ceny platí i pro sypání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 25-1101 Uložení sypaniny do nezahutněných násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 Obsyp potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 3 Rozprostření a urovňání ornice. 5. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.				
	VV		pol1 45*0,0976(prostor mezi trubkami); pol 2 0.15*45*0,5 (podsyp)				
	VV		45*0,0976+0,15*45*0,5		7,767		
9	M	5620000R	vhodný granulát pro obsyp	m3	7,767	xxx	xxx
	PP		vhodný granulát pro obsyp				
	VV		45*0,0976+0,15*45*0,5		7,767		
10	K	181911102	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 2 se zhutněním ručně	m2	201,210	xxx	xxx
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 se zhutněním				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181911102				
	VV		plocha 201,21 - digitálně				
	VV		201,21		201,210		
	D	54	Ostatní úpravy železničního svršku				xxx
11	K	51150111R	Konstrukční vrstva tělesa železničního spodku ze šterkodrti bez dodání	m3	3,300	xxx	xxx
	PP		Podkladní konstrukční vrstvy pro kolej jakékoliv tloušťky a šířky pruhu s dodáním hmot ze šterkodrti bez dodání				
	VV		5,5*0,25+5,5*0,35		3,300		
12	K	511501255	Zřízení kolejového lože z drceného kameniva	m3	2,750	xxx	xxx
	PP		Zřízení kolejového lože z hrubého drceného kameniva				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/511501255				

	VV	5,5*0,15+5,5*0,35		2,750		
13	K	512531111	Odstranění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje	m3	6,283	xxx xxx
	PP	Odstranění kolejového lože s přehozením materiálu na vzdálenost do 3 m s naložením na dopravní prostředek z kameniva (drceného nebo štěrkopísku) po rozebrání koleje nebo kolejového rozvětvení				
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/512531111				
	VV	32/63		0,508		
	VV	5,5*0,15+5,5*0,35		2,750		
	VV	0/32		0,000		
	VV	5,5*0,20+5,5*0,35		3,025		
	VV	Součet		6,283		
14	K	521351511	Montáž koleje bezстыkové na betonových pražcích soustavy S49 rozdělení c	m	5,000	xxx xxx
	PP	Montáž koleje bezстыkové na pražcích betonových soustavy S49 rozdělení c				
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/521351511				
	VV	5		5,000		
15	K	525341111	Demontáž koleje na pražcích betonových soustavy S49 rozdělení c	m	5,000	xxx xxx
	PP	Demontáž koleje na pražcích betonových soustavy S49 rozdělení c				
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/525341111				
	VV	5		5,000		
16	K	548121613	Svařování kolejnic aluminotermicky plný předehev soustavy S49	kus	4,000	xxx xxx
	PP	Svařování kolejnic aluminotermicky plný předehev soustavy S49				
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/548121613				
	VV	4		4,000		
17	M	54653002	dávka svařovací kolejnice S49 jakost R260 základní spára	kus	4,000	xxx xxx
	PP	dávka svařovací kolejnice S49 jakost R260 základní spára				
	VV	4		4,000		
18	K	548131121	Dělení kolejnic všech soustav řezáním nebo rozbroušením	kus	4,000	xxx xxx
	PP	Dělení kolejnic všech soustav řezáním nebo rozbroušením				
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/548131121				
	VV	4		4,000		
19	K	998243011	Přesun hmot pro železniční svršek městských drah	t	0,015	xxx xxx
	PP	Přesun hmot pro svršek kolejí nebo kolejišť pro tramvaj kromě metra jakéhokoliv rozsahu dopravní vzdálenost do 1 000 m				
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998243011				
	D	57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné			xxx
20	K	564861111	Podklad ze štěrku tl. 100 mm	m2	114,890	xxx xxx
	PP	Podklad ze štěrku tl. 100 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm				
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/564861111				
	VV	Navrácení vrstvy vozovky - dle odečtu digi		114,89		
	VV			114,890		
21	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m	m2	114,890	xxx xxx
	PP	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm				
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/565175111				
	VV	Navrácení vrstvy vozovky - dle odečtu digi		114,89		
	VV			114,890		
22	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	52,849	xxx xxx
	PP	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998225111				

PS C		Poznámka k souboru cen:					
D 81		1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
D 81		Potrubí z trub betonových					
23	K	46083111R	Kabelová komora z betonových dílců dodávka a montáž	kus	1,000	xxx	xxx
PP		Kabelová komora z betonových dílců dodávka a montáž					
VV		KŠ1 2,1*2,1*2,9					
VV		1					
		1,000					
24	K	46083112R	Kabelová komora z betonových dílců dodávka a montáž	kus	1,000	xxx	xxx
PP		Kabelová komora z betonových dílců dodávka a montáž					
VV		KŠ2 3,2*2,2*3,8					
VV		1					
		1,000					
25	K	46083114R	Kabelová komora z betonových dílců dodávka a montáž	kus	1,000	xxx	xxx
PP		Kabelová komora z betonových dílců dodávka a montáž					
VV		KŠ3 2,1*2,1*3,8					
VV		1					
		1,000					
26	K	7421280R2	Označován šachet plastovým štítkem	kus	3,000	xxx	xxx
PP		Označován šachet plastovým štítkem					
VV		3					
		3,000					
27	K	899113112	Osazení poklopů plastových nebo kompozitních včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	4,000	xxx	xxx
PP		Osazení poklopů šachtových plastových nebo kompozitních včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899113112					
VV		4					
		4,000					
28	M	6312605R	Kompozitní poklop uzamykatelný B125	us	4,000	xxx	xxx
PP		Kompozitní poklop uzamykatelný B125					
VV		4					
		4,000					
29	K	899511111	Stupadla do šachet vidlicová osazovaná při zdění	kus	41,000	xxx	xxx
PP		Stupadla do šachet tunelové stoky ocelová s PE povlakem osazovaná při zdění nebo betonování					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899511111					
VV		41					
		41,000					
30	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	0,913	xxx	xxx
PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998274101					
PS		Poznámka k souboru cen:					
C		1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
D 87		Potrubí z trub plastických a skleněných					
31	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	3,888	xxx	xxx
PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/452311141					
VV		KŠ1 (2,42*2,42*0,16), KŠ 2 (3,52*3,52*0,16), KŠ 3 (2,42*2,42*0,16)					
VV		2,46*2,46*0,16+3,52*3,52*0,16+2,42*2,42*0,16					
		3,888					
32	K	452311171	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	1,940	xxx	xxx
PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37					

		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/452311171				
		VV	V šachtě dobetovnění spádu				
		VV	2,14*2,14*0,1+3,2*3,2*0,1+2,14*2,14*0,1		1,940		
33	K	452311192	Příplatek ke zřizování podkladních desek z betonu prostého za práce ve štole	m3	5,828	xxx	xxx
		PP	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu Příplatek k cenám za práce ve štole pro desky				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/452311192				
		VV	V šachtě dobetovnění spádu				
		VV	2,14*2,14*0,1+3,2*3,2*0,1+2,14*2,14*0,1		1,940		
		VV	Kš1 (2,42*2,42*0,16), Kš 2 (3,52*3,52*0,16), Kš 3 (2,42*2,42*0,16)				
		VV	2,46*2,46*0,16+3,52*3,52*0,16+2,42*2,42*0,16		3,888		
		VV	Součet		5,828		
34	K	46024212R	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech	m	342,500	xxx	xxx
		PP	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech potrubí				
		VV	40*16*0,5+5*9*0,5		342,500		
35	K	2200607R4	Montáž a dodávka kabelovodu trubkového systémového	m	685,000	xxx	xxx
		PP	Montáž a dodávka kabelovodu trubkového systémového				
		VV	40*16+5*9		685,000		
36	K	74192033R	Ucpávka prostupu kabelového svazku tmelem zaplnění prostupu kabely	kus	59,000	xxx	xxx
		PP	POŽÁRNÍ UCPÁVKA PROSTUPU V ŠACHTÁCH PO PROTAŽENÍ KABELŮ; D+M KOMPLET				
		VV	Počet prostupů v šachtách 16+16+9+9+9				
		VV	16+16+9+9+9		59,000		
37	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	0,215	xxx	xxx
		PP	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 30/37				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899623181				
		VV	Obetonování potrubí v místech napojení				
		VV	0,086*0,5*5		0,215		
38	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	99,208	xxx	xxx
		PP	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998276101				
			Poznámka k souboru cen:				
		PS C	1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.				
		D 91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				xxx
39	K	741910562	Montáž bez zhotovení konstrukce krytu pro kabelové vedení š přes 200 do 400 mm	m2	80,000	xxx	xxx
		PP	Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí bez zhotovení krytů plechových pro kabelová vedení šířky přes 200 do 400 mm				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741910562				
		VV	80		80,000		
40	K	899914212	Montáž ocelové chráničky D přes 150 do 200 mm	m	42,000	xxx	xxx
		PP	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru přes 150 do 200 mm				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899914212				
41	M	55283924	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 159x8,0mm	m	42,000	xxx	xxx
		PP	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 159x8,0mm				
		VV	40*1,05		42,000		
		D 96	Bourání konstrukcí				xxx
42	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	3,386	xxx	xxx

			Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm				
		PP					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107322				
		VV	plocha: 22,57; hl. 0,15				
		VV	22,57*0,15		3,386		
43	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	0,982	xxx	xxx
		PP	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221551 Poznámka k souboru cen:				
		PS	1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
		C					
		VV	plocha: 22,57; hl. 0,15				
		VV	22,57*0,15*0,29		0,982		
44	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	18,654	xxx	xxx
		PP	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221559 Poznámka k souboru cen:				
		PS	1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
		C					
		VV	20 km				
		VV	plocha: 22,57; hl. 0,15				
		VV	22,57*0,15*0,29*19		18,654		
45	K	113107343	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	1,884	xxx	xxx
		PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107343				
		VV	plocha: 12,56; hl. 0,15				
		VV	12,56*0,15		1,884		
46	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,595	xxx	xxx
		PP	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221611 Poznámka k souboru cen:				
		PS	1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.				
		C					
		VV	plocha: 12,56; hl. 0,15				
		VV	12,56*0,15*0,316		0,595		
47	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	0,595	xxx	xxx

	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221561 Poznámka k souboru cen:				
	PS		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
	C						
	VV		plocha: 12,56; hl. 0,15				
	VV		12,56*0,15*0,316		0,595		
48	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	11,312	xxx	xxx
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221569 Poznámka k souboru cen:				
	PS		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
	C						
	VV		20 km				
	VV		plocha: 12,56; hl. 0,15				
	VV		12,56*0,15*0,316*19		11,312		
49	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	0,982	xxx	xxx
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221873				
	VV		plocha: 22,57; hl. 0,15				
	VV		22,57*0,15*0,29		0,982		
50	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0,595	xxx	xxx
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221875				
	VV		plocha: 12,56; hl. 0,15				
	VV		12,56*0,15*0,316		0,595		
	D PSV		Práce a dodávky PSV				xxx
	D 711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				xxx
51	K	711521131	Provedení hydroizolace potrubí za horka asfaltovým nátěrem	m2	79,300	xxx	xxx
	PP		Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet nátěradly a tmely za horka nátěrem asfaltovým				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711521131				
	VV		Nátěr šachet izolací KŠ1 2,1*2,1*5 , KŠ2 3,2*2,2*5, KŠ1 2,1*2,1*5				
	VV		2,1*2,1*5+3,2*2,2*5+2,1*2,1*5		79,300		
52	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,033	xxx	xxx
	PP		lak hydroizolační asfaltový				
	VV		Nátěr šachet izolací KŠ1 2,1*2,1*5 , KŠ2 3,2*2,2*5, KŠ1 2,1*2,1*5				
	VV		(2,1*2,1*5+3,2*2,2*5+2,1*2,1*5)*0,00041		0,033		

SOUPIS PRACÍ								
Stavba: Oprava tramvajového křížení v km 4,064 v žst. Olomouc - město Objekt: 1 - investor Správa železnic Soupis: 6 - SO 404 Zajištění kabelovodu CETIN								
Místo:	Olomouc					Datum:	26. 3. 2025	
Zadavatel:	Správa železnic, státní organizace					Projektant:	Ing. Tomáš Tužín	
Uchazeč:	IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.					Zpracovatel:	Ing. Michal Pospíšil	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
Náklady soupisu celkem								xxx
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					xxx
	D	001	zemní práce					xxx
1	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	11,880	xxx	xxx	
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/122251101					
	VV		Odstranění konstrukce stávající komunikace					
	VV		mech. zpevněná zemina					
	VV		36*0,33		11,880			
2	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	11,880	xxx	xxx	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162351104					
	VV		Odstranění konstrukce stávající komunikace					
	VV		mech. zpevněná zemina					
	VV		36*0,33		11,880			
3	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	21,384	xxx	xxx	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751119					
	VV		20 km					
	VV		Odstranění konstrukce stávající komunikace					
	VV		mech. zpevněná zemina					
	VV		36*0,33		11,880			
	VV		Mezisoučet		11,880			
	VV		11,88*1,8		21,384			
4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	21,384	xxx	xxx	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171201231 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
	VV		Odstranění konstrukce stávající komunikace					
	VV		mech. zpevněná zemina					

	VV		36*0,33		11,880		
	VV		Mezisoučet		11,880		
	VV		11,88*1,8		21,384		
5	K	174112103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překozech inženýrských sítí ručně	m3	39,240	xxx	xxx
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překozech inženýrských sítí ručně objemu do 30 m3 s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezích				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/174112103				
	VV		zásyp kabelovodu				
	VV		36*1,09		39,240		
6	K	175112101	Obsypání potrubí při překozech inženýrských sítí ručně objem do 10 m3	m3	7,800	xxx	xxx
	PP		Obsypání potrubí při překozech inženýrských sítí ručně objemu do 10 m3 sypaninou z vhodných horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/175112101				
	VV		obsyp kabelovodu				
	VV		2*0,75*0,2*26		7,800		
7	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	15,600	xxx	xxx
	PP		šterkodrt' frakce 0/32				
	VV		zásyp kabelovodu				
	VV		36*1,09*2		78,480		
	VV		obsyp kabelovodu				
	VV		2*0,75*0,2*26*2		15,600		
	D	57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				xxx
8	K	564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	36,000	xxx	xxx
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/564861011				
	VV		obnovení vrstev vozovky				
	VV		36		36,000		
9	K	565176101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 1,5 m	m2	36,000	xxx	xxx
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 100 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/565176101				
	VV		obnovení vrstev vozovky				
	VV		36		36,000		
10	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	16,560	xxx	xxx
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998225111				
	PSC		Poznámka k souboru cen:				
	D	96	Bourání konstrukcí				xxx
11	K	113107324	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	36,000	xxx	xxx
	PP		Odstranění podkladu nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107324				
	VV		Odstranění konstrukce stávající komunikace				
	VV		šterkodrt'				
	VV		36		36,000		
12	K	113154518	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š do 0,5 m pl do 500 m2	m2	36,000	xxx	xxx
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy do 500 m2 pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113154518				
	VV		Odstranění konstrukce stávající komunikace				

	VV		36			36,000		
13	K	R-096-001	Odkup vyfrézovaného recyklátu minimálně za cenu 50 Kč/t	t	-8,280	xxx	xxx	
	PP		Odkup R-mat.minimálně za cenu 50 Kč/t					
	VV		Asfaltový beton ve všech odstraňovaných vrstvách byl dle					
	VV		laboratorního rozboru zařazen do kategorie ZAS – T1					
	VV		Odstranění konstrukce stávající komunikace					
	VV		-36*0,23		-8,280			
14	K	R-096-002	Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu	t	8,280	xxx	xxx	
	PP		Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu					
	VV		Odstranění konstrukce stávající komunikace					
	VV		36*0,230		8,280			
15	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	20,880	xxx	xxx	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým					
	Online PSC		urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221551					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po					
			vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní					
			dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno					
			sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje					
			se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155					
			jsou určeny pro sybký materiál, např. kamenivo a hmoty					
			kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4.					
			Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební					
			kostky, lomový kámen).					
	VV		Odstranění konstrukce stávající komunikace					
	VV		štěrkodrt'					
	VV		36*0,58		20,880			
16	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	396,720	xxx	xxx	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým					
	Online PSC		urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1					
			km					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221559					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po					
			vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní					
			dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno					
			sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje					
			se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155					
			jsou určeny pro sybký materiál, např. kamenivo a hmoty					
			kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4.					
			Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební					
			kostky, lomový kámen).					
	VV		20 km					
	VV		Odstranění konstrukce stávající komunikace					
	VV		štěrkodrt'					
	VV		36*0,58*19		396,720			
17	K	113107130	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm ručně	m2	8,640	xxx	xxx	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na					
	Online PSC		skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní					
			prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107130					
	VV		Odstranění konstrukce stávající komunikace					
	VV		beton mazanina					
	VV		36*0,24		8,640			
18	K	113107142	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm ručně	m2	72,000	xxx	xxx	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na					
	Online PSC		skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní					
			prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107142					
	VV		Odstranění konstrukce stávající komunikace					
	VV		ACP 16 9+10 cm					
	VV		36*2		72,000			
19	K	358325114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z železobetonu	m3	2,870	xxx	xxx	
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy					
	Online PSC		do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/358325114					

	VV		odbourání tělesa stoky				
	VV		(0,375)^2*3,14/2*13		2,870		
20	K	820471811	Bourání stávajícího potrubí ze ŽB DN přes 600 do 800	m	13,000	xxx	xxx
	PP		Bourání stávajícího potrubí ze železobetonu v otevřeném výkopu DN přes 600 do 800				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/820471811				
	VV		odbourání tělesa stoky				
	VV		13		13,000		
21	K	97721381R	Řezání betonových, železobetonových nebo kameninových trub vejčitých ve výkopu podélný řez DN 500/700	m	13,000	xxx	xxx
	PP		Řezání trub betonových, železobetonových nebo kameninových ve výkopu vejčitých podélný DN 500/700				
			Poznámka k položce:				
	P		monolitická vejčitá trouba- postačí odstranit horní polovina profilu.				
	VV		odbourání tělesa stoky				
	VV		13		13,000		
22	K	11900142R	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí	m	26,000	xxx	xxx
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů				
			Poznámka k položce:				
	P		Po celou dobu bourání zůstanou v tělese kabelovodu funkční kabely, které nesmí být poškozené. Před začátkem bourání proto musí dojít k jejich zakrytí např. pískem a fošnami, odbourání provádět ručně				
	VV		26		26,000		
23	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	46,968	xxx	xxx
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221611				
			Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.				
	VV		Odstranění konstrukce stávající komunikace				
	VV		ACP 16 9+10 cm				
	VV		36*2*0,22		15,840		
	VV		beton mazanina				
	VV		36*0,24		8,640		
	VV		odbourání tělesa stoky				
	VV		(0,375)^2*3,14/2*13*2,4		6,888		
	VV		odbourání tělesa stoky				
	VV		13*1,2		15,600		
	VV		Součet		46,968		
24	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	46,968	xxx	xxx
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221561				
			Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
	VV		Odstranění konstrukce stávající komunikace				
	VV		ACP 16 9+10 cm				
	VV		36*2*0,22		15,840		
	VV		beton mazanina				
	VV		36*0,24		8,640		

	VV		odbourání tělesa stoky				
	VV		(0,375)^2*3,14/2*13*2,4		6,888		
	VV		odbourání tělesa stoky				
	VV		13*1,2		15,600		
	VV		Součet		46,968		
25	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	892,392	xxx	xxx
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221569 Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
	VV		20 km				
	VV		Odstranění konstrukce stávající komunikace				
	VV		ACP 16 9+10 cm				
	VV		36*2*0,22		15,840		
	VV		beton mazanina				
	VV		36*0,24		8,640		
	VV		odbourání tělesa stoky				
	VV		(0,375)^2*3,14/2*13*2,4		6,888		
	VV		odbourání tělesa stoky				
	VV		13*1,2		15,600		
	VV		Mezisoučet		46,968		
	VV		46,968*19		892,392		
26	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	15,840	xxx	xxx
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221875				
	VV		Odstranění konstrukce stávající komunikace				
	VV		ACP 16 9+10 cm				
	VV		36*2*0,22		15,840		
27	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	31,128	xxx	xxx
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221861 Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.				
	VV		beton mazanina				
	VV		36*0,24		8,640		
	VV		odbourání tělesa stoky				
	VV		(0,375)^2*3,14/2*13*2,4		6,888		
	VV		odbourání tělesa stoky				
	VV		13*1,2		15,600		
	VV		Součet		31,128		
	D PSV		Práce a dodávky PSV				xxx
	D 749		Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce				xxx
28	K	46817110R	Vybourání kabelové komory včetně víka z oceli, litiny, betonu hl 1,9 m včetně odvozu a likvidace vybouraného materiálu a zásypu štěrkodrtí 0/32	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		Vybourání kasbelové komory včetně víka z oceli, litiny, betonu hl 1,9 m včetně odvozu a likvidace vybouraného materiálu zásypu štěrkodrtí 0/32				

	VV		Zrušení komory KK12				
	VV		1			1,000	
29	K	46817111R	Vybourání kabelové šachty včetně víka z oceli, litiny, betonu hl 1,9 m včetně odvozu a likvidace vybouraného materiálu a zásypu štěrkodrtí 0/32	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		Vybourání šachty včetně víka z oceli, litiny, betonu hl 1,9 m včetně odvozu a likvidace vybouraného materiálu a zásypu štěrkodrtí 0/32				
	VV		Zrušení šachty Š4				
	VV		1			1,000	
30	K	899132121	Výměna (výšková úprava) poklopu kanalizačního pevného s ošetřením podkladu hloubky do 25 cm	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		Výměna (výšková úprava) poklopu kanalizačního s rámem pevným s ošetřením podkladních vrstev hloubky do 25 cm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899132121				
	VV		Úprava poklopu ponechané komory (šachty) KK 11				
	VV		1			1,000	
	D M		Práce a dodávky M				xxx
	D 46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				xxx
31	K	460091114	Odkop zeminy při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 5	m3	20,800	xxx	xxx
	PP		Odkop zeminy ručně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460091114				
	VV		Výkopy zeminy kolem kabelovodu				
	VV		52*0,5*0,8			20,800	
32	K	460641121	Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 8/10 bez zvláštních nároků na prostředí	m3	3,250	xxx	xxx
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 8/10				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460641121				
	VV		zajištění kabelovodu				
	VV		13*0,5*0,5			3,250	
33	K	460641411	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí při elektromontážích	m2	13,500	xxx	xxx
	PP		Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované zřízení				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460641411				
	VV		zajištění kabelovodu				
	VV		13*0,5*2+0,5*0,5*2			13,500	
34	K	460641412	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí při elektromontážích	m2	13,500	xxx	xxx
	PP		Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované odstranění				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460641412				
	VV		zajištění kabelovodu				
	VV		13*0,5*2+0,5*0,5*2			13,500	
35	K	460661111	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože do 35 cm	m	0,000	xxx	xxx
	PP		Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky do 35 cm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460661111				
36	K	460791216	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 133 do 172 mm	m	0,000	xxx	xxx
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 133 do 172 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460791216				
37	M	34571358	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 136/160mm	m	0,000	xxx	xxx
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 136/160mm				
38	K	469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	t	39,520	xxx	xxx
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/469972111				
	VV		Výkopy zeminy kolem kabelovodu				
	VV		52*0,5*0,8*1,9			39,520	
39	K	469972121	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	t	750,880	xxx	xxx
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km				

		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/469972121				
		VV	20 km				
		VV	Výkopy zeminy kolem kabelovodu				
		VV	52*0,5*0,8*1,9			750,880	
40	K	460361121	Poplatek za uložení zeminy na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	39,520	xxx	xxx
		PP	Poplatek (skládkovné) za uložení zeminy na recyklační skládce zařazené do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460361121				
		VV	Výkopy zeminy kolem kabelovodu				
		VV	52*0,5*0,8*1,9			39,520	

SOUPIS PRACÍ							
Stavba: Oprava tramvajového křížení v km 4,064 v žst. Olomouc - město Objekt: 1 - investor Správa železnic Soupis: 7 - SO 405 Přeložka kabelu nízkého napětí - 50% jednotek množství Místo: Olomouc Datum: 26. 3. 2025 Zadavatel: Správa železnic, státní organizace Projektant: SB projekt s.r.o. Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s. Zpracovatel: Tomáš Brhel							
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							xxx
	D	1	1. díl				xxx
1	K	132212611	Hloubení rýh š do 800 mm vedle kolejí ručně přes 2 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	16,000	xxx	xxx
	PP		Hloubení rýh vedle kolejí šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, hloubky do 1,5 m objemu přes 2 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/132212611				
	VV A1		"Výkop pro kabelizaci NN "0,5*0,8*70		28,000		
	VV B1		"Výkop pro kabelizaci NN - křížení se sítěmi "0,5*0,5*16		4,000		
	VV C1		"Mezisoučet "32.000000*0,5		16,000		
2	K	141721213	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu přes 110 do 140 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	3,500	xxx	xxx
	PP		Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně zatažení trub v hloubce do 6 m průměru vrtu přes 110 do 140 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/141721213				
	VV		7*0,5		3,500		
3	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	14,000	xxx	xxx
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/174111101				
	VV A3		"Zásyp výkopu pro kabelizaci NN "0,5*0,8*70*0,5		14,000		
4	K	174112101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překozech inženýrských sítí ručně	m3	2,000	xxx	xxx
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překozech inženýrských sítí ručně objemu do 30 m3 s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/174112101				
	VV A4		"Křížení se sítěmi "0,5*0,5*16*0,5		2,000		
	D	3	2. díl				xxx

5	K	34113068	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (NAYY) 4x50mm ²	M	5,000	xxx	xxx
	PP		kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (NAYY) 4x50mm ²				
	VV		10*0,5		5,000		
6	K	34571345	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 62/75mm	M	10,000	xxx	xxx
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 62/75mm				
	VV		20*0,5		10,000		
7	K	35436023	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-22s 4x16-50mm	KUS	0,500	xxx	xxx
	PP		spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-22s 4x16-50mm				
	VV		1*0,5		0,500		
8	K	35442113	štítek kovový - bez čísla	KUS	1,500	xxx	xxx
	PP		štítek kovový - bez čísla				
	VV		3*0,5		1,500		
	D	4	3. díl				xxx
9	K	460010021	Vytyčení trasy vedení podzemního v obvodu železniční stanice	km	0,050	xxx	xxx
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v obvodu železniční stanice				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460010021				
	VV		0,1*0,5		0,050		
10	K	460481122	Úprava pláně při elektromontážích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m ²	21,500	xxx	xxx
	PP		Úprava pláně ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460481122				
	VV	A10	"Výkop pro kabelizaci "0,5*70		35,000		
	VV	B10	"Výkop pro kabelizaci - křížení se sítěmi "0,5*16		8,000		
	VV	C10	"Mezisoučet "43.000000*0,5		21,500		
11	K	460632113	Startovací jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř. těžitelnosti I skupiny 3	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně startovací jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460632113				
	VV		1*0,5		0,500		
12	K	460632213	Koncová jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř. těžitelnosti I skupiny 3	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně koncová jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460632213				
	VV		1*0,5		0,500		
13	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 25 do 34 cm	m	43,000	xxx	xxx
	PP		Výstražné prvky pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie, šířky přes 25 do 35 cm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460671113				
	VV		86*0,5		43,000		
	D	5	4. díl				xxx
14	K	59610001	cihla pálená plná do P15 290x140x65mm	KUS	55,000	xxx	xxx
	PP		Oddělení kabelů v kabelové trase pevnou překážkou				
	VV		110*0,5		55,000		
	D	7	5. díl				xxx
15	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm ²	kus	4,000	xxx	xxx
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm ²				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/210100003				
	VV		8*0,5		4,000		
16	K	210100006	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 50 mm ²	kus	2,000	xxx	xxx
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 50 mm ²				

		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/210100006				
		VV	4*0,5			2,000	
17	K	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	M	75,000	xxx	xxx
		PP	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2				
		VV	150*0,5			75,000	
18	K	741210124	Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových - skříněk do 50 kg	kus	0,500	xxx	xxx
		PP	Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů skříněk hmotnosti do 50 kg				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741210124				
		VV	1*0,5			0,500	
19	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	0,500	xxx	xxx
		PP	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741810001				
		VV	1*0,5			0,500	
20	K	7493600470R	Kompaktní piliřový rozvaděč	KUS	0,500	xxx	xxx
		PP	- 9 kusů držáků nožových pojistek velikosti 2 - propojovací lišty pojistkových držáků 3ks - PEN sběrna - uzamykání dvířek na třífázový systém s energetickou vložkou				
		VV	1*0,5			0,500	
21	K	7593505150R	Pokládka výstražné fólie do výkopu	M	43,000	xxx	xxx
		PP	Pokládka výstražné fólie do výkopu				
		VV	86*0,5			43,000	

SOUPIS PRACÍ							
Stavba: Oprava tramvajového křížení v km 4,064 v žst. Olomouc - město							
Objekt: 1 - investor Správa železnic							
Soupis: 8 - SO 661 Přejezdová konstrukce a úprava trat'ové koleje							
Místo: Olomouc				Datum: 26. 3. 2025			
Zadavatel: Správa železnic, státní organizace				Projektant: Ing. Michal Březina			
Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.				Zpracovatel: Ing. Michal Pospíšil			
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							xxx
	D	D1	Středová část křížení- 50% množství				xxx
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				xxx
	D	1	Zemní práce				xxx
1	K	122252501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	22,995	xxx	xxx
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/122252501				
	VV		1 (93-20)*0,63*0,5			22,995	
2	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z	m3	22,995	xxx	xxx

			horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m				
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/16235110				
	VV		(93-20)*0,63*0,5		22,995		
3	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	436,905	xxx	xxx
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/16275111				
	VV		20 km				
	VV		(93-20)*0,63*19*0,5		436,905		
4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	41,391	xxx	xxx
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/17120123				
	VV		(93-20)*0,63*1,8*0,5		41,391		
5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,050	xxx	xxx
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/17410110				
	VV		zásyp např. dk 0/125 strana Litovelská, nad kabelovodem				
	VV		1,5*9,4*0,5		7,050		
6	M	58344229	šterkodrt' frakce 0/125	t	15,510	xxx	xxx
	PP		šterkodrt' frakce 0/125				
	VV		1,5*9,4*2,2*0,5		15,510		
7	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	37,500	xxx	xxx
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/18195111				
	VV		75*0,5		37,500		
	D	4	Vodorovné konstrukce				xxx
8	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl přes 30 do 100 mm	m2	25,500	xxx	xxx
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/45157777				
	VV		4/8 tl. 45mm				
	VV		51*0,5		25,500		
9	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	35,000	xxx	xxx
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/45131512				
	VV		70*0,5		35,000		
10	K	273326241	Základové desky ze ŽB pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	17,213	xxx	xxx
	PP		Základy z betonu železobetonové desky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/27332624				

	VV		ŽB základ monolitický C 30/37 xf4 tl. 550mm				
	VV		51*0,55*0,5		14,025		
	VV		ŽB deska monolitická C 30/37 xf4 tl. 250mm				
	VV		25,5*0,25*0,5		3,188		
	VV		Součet		17,213		
11	M	31316008	síť výztužná svařovaná DIN 488 jakost B500A 100x100mm drát D 8mm	m2	90,720	xxx	xxx
	PP		síť výztužná svařovaná DIN 488 jakost B500A 100x100mm drát D 8mm				
	VV		"3 vrstvy * plocha desky"3*50,4*1,2 *0,5		90,720		
	VV		Součet		90,720		
12	K	98556321 R	Příplatek k betonům za vyztužení syntetickými mikrovlákný objemové vyztužení 4 kg/m3	m3	3,188	xxx	xxx
	PP		Příplatek k betonům za vyztužení syntetickými mikrovlákný objemové vyztužení 4 kg/m3				
	VV		ŽB deska monolitická C 30/37 xf4 tl. 250mm				
	VV		25,5*0,25*0,5		3,188		
	VV		Součet		3,188		
13	K	27335602 1	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	12,400	xxx	xxx
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/27335602_1				
	VV		ŽB základ monolitický C 30/37 xf4 tl. 550mm				
	VV		0,55*31*0,5		8,525		
	VV		ŽB deska monolitická C 30/37 xf4 tl. 250mm				
	VV		0,25*31*0,5		3,875		
	VV		Součet		12,400		
14	K	27335602 2	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	12,400	xxx	xxx
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/27335602_2				
	VV		ŽB základ monolitický C 30/37 xf4 tl. 550mm				
	VV		0,55*31*0,5		8,525		
	VV		ŽB deska monolitická C 30/37 xf4 tl. 250mm				
	VV		0,25*31*0,5		3,875		
	VV		Součet		12,400		
	D	52	Kolej				xxx
15	K	51150111 1	Konstrukční vrstva tělesa železničního spodku ze štěrkodrti	m3	4,688	xxx	xxx
	PP		Podkladní konstrukční vrstvy pro kolej jakékoliv tloušťky a šířky pruhu s dodáním hmot ze štěrkodrti				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/51150111_1				
	VV		75*0,125*0,5		4,688		
16	K	53116111 R	Zřízení kolejové křižovatky z kolejnic R65/NT1 na betonové desce	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		Zřízení kolejové křižovatky z kolejnic R65/NT1 na betonové desce , dopravu na místo instalace kontrola pracovníků TK DT na stavbě, kromě kontroly čtyř dílenských svarů odtavením po manipulaci na stavbě - křížení / přejezdová kolejnice - zajištění manipulační techniky a prostředků pro manipulaci na stavbě - manipulaci s dodanou konstrukcí na stavbě - sestavení křížení na stavbě - montáž odvodnění do rozchodu na stavbě Poznámka k položce:				
	P		50% ceny Správa Železnic , 50% ceny Dopravní podnik města Olomouce				
	VV		1*0,5		0,500		
17	M	43726000 R	sestava kolejového křížení-DKR65/NT1-71*6'0"	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		sestava kolejového křížení-DKR65/NT1-71*6'0" vč. Přečhodových kolejnic R65/S49, Sestava přímého uložení kolejnic (Kotvy do betonové desky vč. zpružnění, pružné podložky				

			12,5mm a PE podložky pod podkladnice), dozor při vykládce a manipulaci s křížením na stavbě včetně dopravy na místo instalace <i>Poznámka k položce:</i> P 50% ceny Správa Železnic , 50% ceny Dopravní podnik města Olomouce VV 1*0,5 0,500				
18	K	42390111R	Šrouby rektifikační M24 225mm včetně matek	kus	92,000	xxx	xxx
	PP		Šrouby rektifikační M24 225mm včetně matek				
	VV		(24*4+22*4)*0,5		92,000		
19	K	54813311	Řez příčný žlábkové kolejnice pilou	kus	4,000	xxx	xxx
	PP		Řezání a vrtání řez příčný žlábkové kolejnice pilou				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/54813311				
	VV		řez křížení, žlábková kolejnice				
	VV		8*0,5		4,000		
20	K	54814111	Ruční broušení kolejnic všech soustav	m	20,700	xxx	xxx
	PP		Ruční broušení kolejnic všech soustav				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/54814111				
	VV		(21+20,4)*0,5		20,700		
21	K	928946115R	Montáž odvodnění koleje s napojením do kanalizace komplet	kus	1,500	xxx	xxx
	PP		Montáž odvodnění ve vozovce z ocelových skříní nebo trub koleje nebo kolejového rozvětvení ze žlábkových kolejnic jednokolejová trať				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		50% ceny Správa Železnic , 50% ceny Dopravní podnik města Olomouce 3*0,5		1,500		
22	M	5-KOZK-01	Kolejnicový odvodňovač	ks	1,500	xxx	xxx
	PP		Odvodnění do rozchodu (konstrukční zpracování speciálního odvodňovače a zapracování do křížení + výroba, předmontáž na dílně)				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		50% ceny Správa Železnic , 50% ceny Dopravní podnik města Olomouce 3*0,5		1,500		
23	K	9191200R	Zřízení trvale pružné zálivky kolejnic podlití + zalití (v místě konstrukce křížení) včetně dodání materiálu	m	18,000	xxx	xxx
	PP		Vyčištění kontaktních ploch, odmaštění ocelových konstrukcí, řízení lící vany, lití ve 3 vrstvách,				
	VV		(2*7,5+4*5,25)*0,5		18,000		
24	M	11162500R	Trvale pružná zálivka polyuretanová, včetně kontaktního nátěru	kg	190,000	xxx	xxx
	PP		zálivka asfaltová sanační pro použití za horka pro trhliny š 30-50mm				
	VV		0,18 m3, tj. 380 kg zálivky				
	VV		((2*7,5*(0,0014+0,0014+0,0022))+4*5,25*(0,0014+0,0014+0,0022))*2111,11*0,5		190,000		
25	K	99824301	Přesun hmot pro železniční svršek městských drah	t	9,409	xxx	xxx
	PP		Přesun hmot pro svršek kolejí nebo kolejíšť pro tramvaj kromě metra jakéhokoliv rozsahu dopravní vzdálenost do 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/99824301				
	D	059	kryty poz.komunikací - dlažba				xxx
26	K	59111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	25,500	xxx	xxx
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého				

		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/59111111				
		VV	51*0,5		25,500		
27	M	58381008	kostka štípaná dlažební žula velká 15/17	m2	4,378	xxx	xxx
		PP	kostka štípaná dlažební žula velká 15/17				
		VV	51*0,17*1,01*0,5		4,378		
28	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	15,500	xxx	xxx
		PP	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/91611112				
		VV	3				
		VV	krajní řada žulové kostky do bet lože,				
		VV	31*0,5		15,500		
29	M	583810R7	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	1,566	xxx	xxx
		PP	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10				
		P	Poznámka k položce:				
		VV	- pouze doprava na stavbu				
		VV	krajní řada žulové kostky do bet lože,				
		VV	31*0,1*1,01*0,5		1,566		
30	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,349	xxx	xxx
		PP	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/91699112				
		VV	1				
		VV	krajní řada žulové kostky do bet lože,				
		VV	31*0,15*0,15*0,5		0,349		
31	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	9,037	xxx	xxx
		PP	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/99822301				
		D	57				xxx
		D	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				xxx
32	K	564851014	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 180 mm	m2	5,800	xxx	xxx
		PP	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 180 mm				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/56485101				
		VV	4				
		VV	podkladní vrstva pod vozovku, hutněno po vrstvách max 200mm, bez části v SO 101				
		VV	(16,3-4,7)*0,5		5,800		
33	K	564861011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	11,600	xxx	xxx
		PP	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/56486101				
		VV	1				
		VV	podkladní vrstva pod vozovku, hutněno po vrstvách max 200mm, bez části v SO 101				
		VV	(16,3-4,7)*2*0,5		11,600		
34	K	577165142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	8,150	xxx	xxx
		PP	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/57716514				
		VV	2				
		VV	ACL 16+				
		VV	16,3*0,5		8,150		
35	K	565176121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š přes 3 m	m2	5,800	xxx	xxx
		PP	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a				

			zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 100 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/56517612 1 Online PSC VV ACP22+ VV (16,3-4,7)*0,5		5,800		
36	K	57713411 1	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	8,150	xxx	xxx
		PP Online PSC VV 16,3*0,5	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 40 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/57713411 1		8,150		
37	K	57319111 1	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	5,800	xxx	xxx
		PP Online PSC VV VV (16,3-4,7)*0,5	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/57319111 1 infiltrační potřik na šd, bez části v SO 101		5,800		
38	K	57323110 7	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	16,300	xxx	xxx
		PP Online PSC VV 16,3*2*0,5	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/57323110 Z		16,300		
39	K	99822511 1	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	7,746	xxx	xxx
		PP Online PSC D 87	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoli délky objektu https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/99822511 1 Potrubí z trub plastických a skleněných				xxx
40	K	83138310 R	Odvodňovače konstrukce křížení	kus	8,000	xxx	xxx
		PP VV VV (5+6+5)*0,5	Odvodňovače konstrukce křížení Odvodňovače konstrukce křížení		8,000		
41	K	83138315 R	Napojení kanal.připojky PVC DN110 do drenáže	kus	0,500	xxx	xxx
		PP VV 1*0,5	Napojení kanal.připojky PVC DN150 do drenáže		0,500		
42	K	87126031 0	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	10,375	xxx	xxx
		PP Online PSC VV VV (6+5+6 +3*1,25)*0,5	Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 100 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/87126031 0 systém odvodnění desky		10,375		
43	M	OSM.2201 10	KGEM Trubka DN 110/1000, plnostěnná SN10 EN 1401-1	kus	10,894	xxx	xxx
		PP VV VV (6+5+6 +3*1,25)*1,05*0,5	KGEM Trubka DN 110/1000, plnostěnná SN10 EN 1401-1 systém odvodnění desky		10,894		
44	K	87726512 4	Montáž navrtávacího sedla pro potrubí plastové plnostěnné přípojka DN 100	kus	13,500	xxx	xxx
		PP Online PSC VV VV (2*3+1+6+5+5+1+3)*0,5	Montáž navrtávacího sedla kanalizační přípojky v otevřeném výkopu pro hlavní potrubí plastové plnostěnné, přípojka DN 100 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/87726512 4 systém odvodnění desky		13,500		
45	M	28611353	koleno kanalizační PVC KG 110x87°	kus	3,000	xxx	xxx
		PP	koleno kanalizační PVC KG 110x87°				

	VV		systém odvodnění desky					
	VV		2*3*0,5			3,000		
46	M	28611351	koleno kanalizační PVC KG 110x45°	kus	0,500	xxx	xxx	
	PP		koleno kanalizační PVC KG 110x45°					
	VV		systém odvodnění desky					
	VV		1*0,5			0,500		
47	M	28611424	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 110/110/87°	kus	8,000	xxx	xxx	
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 110/110/87°					
	VV		systém odvodnění desky					
	VV		(6+5+5)*0,5			8,000		
48	M	28611387	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 110/110/45°	kus	0,500	xxx	xxx	
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 110/110/45°					
	VV		systém odvodnění desky					
	VV		1*0,5			0,500		
49	M	28611427	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/110/87°	kus	1,500	xxx	xxx	
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/110/87°					
	VV		systém odvodnění desky					
	VV		3*0,5			1,500		
50	K	89481113 5	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 1860 do 2230 mm	kus	0,500	xxx	xxx	
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 1860 do 2230 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/89481113_5					
	VV		revizní šachta trativodu					
	VV		1*0,5			0,500		
51	K	89481226 2	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	0,500	xxx	xxx	
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/89481226_2					
	VV		revizní šachta trativodu					
	VV		1*0,5			0,500		
52	K	99827610 1	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,068	xxx	xxx	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/99827610_1					
	D	92	Doplňující konstrukce a práce Železničních staveb					xxx
53	K	21314111 1	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	37,500	xxx	xxx	
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/21314111_1					
	VV		75*0,5			37,500		
54	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	45,000	xxx	xxx	
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2					
	VV		75*0,5*1,2			45,000		
55	K	93694212 R	Osazení a dodání vpusti 300/300 mm/305mm s ocelovým roštem, překrytá geotextilií	kus	8,000	xxx	xxx	
	PP		Osazení a dodání vpusti 300/300 mm/305mm s ocelovým roštem, překrytá geotextilií 16x 600x600mm 700g/m2, tl. 5mm					
	VV		16*0,5			8,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					xxx

56	K	53566111 R	Demontáž kolejového křížení na betonové desce	kus	11,500	xxx	xxx
PP			Demontáž kolejového křížení na betonové desce				
VV			23*0,5	11,500			
57	K	99724152 8	Nakládání nebo překládání vybouraných hmot	t	2,680	xxx	xxx
PP			Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti pro dráhy kolejové nakládání nebo překládání vybouraných hmot nebo konstrukcí				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/99724152_8				
VV			23*0,5*0,233	2,680			
58	K	99724152 1	Vodorovné přemístění vybouraných hmot pro dráhy kolejové do 7 km	t	2,680	xxx	xxx
PP			Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti pro dráhy kolejové vodorovné přemístění vybouraných hmot nebo konstrukcí na vzdálenost do 7 km				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/99724152_1				
VV			23*0,5*0,233	2,680			
59	K	11310733 8	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	21,500	xxx	xxx
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/11310733_8				
VV			žel-betonová deska pod KK,				
VV			43*0,5	21,500			
60	K	11310714 4	Odstranění podkladu živičného tl přes 150 do 200 mm ručně	m2	28,450	xxx	xxx
PP			Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/11310714_4				
VV			vybourání asfaltu v prostoru křížení,				
VV			(43+13,9)*0,5	28,450			
61	K	99724153 8	Nakládání nebo překládání suti	t	32,906	xxx	xxx
PP			Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti pro dráhy kolejové nakládání nebo překládání suti				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/99724153_8				
VV			žel-betonová deska pod KK,				
VV			43*0,5*0,935	20,103			
VV			vybourání asfaltu v prostoru křížení,				
VV			(43+13,9)*0,5*0,45	12,803			
VV			Součet	32,906			
62	K	99724153 2	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	32,906	xxx	xxx
PP			Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti pro dráhy kolejové vodorovné přemístění suti na vzdálenost do 7 km				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/99724153_2				
VV			žel-betonová deska pod KK,				
VV			43*0,5*0,935	20,103			
VV			vybourání asfaltu v prostoru křížení,				
VV			(43+13,9)*0,5*0,45	12,803			
VV			Součet	32,906			
63	K	99724153 5	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	t	427,778	xxx	xxx
PP			Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti pro dráhy kolejové vodorovné přemístění suti na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 7 km				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/99724153_5				
VV			předpoklad 20 km				

	VV		žel-betonová deska pod KK,				
	VV		43*0,5*0,935		20,103		
	VV		vybourání asfaltu v prostoru křížení,				
	VV		(43+13,9)*0,5*0,45		12,803		
	VV		Mezisoučet		32,906		
	VV		32,906*13		427,778		
64	K	51253111	Odstranění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje	m3	6,950	xxx	xxx
	PP		Odstranění kolejového lože s přehozením materiálu na vzdálenost do 3 m s naložením na dopravní prostředek z kameniva (drceného nebo šterkopísku) po rozebrání koleje nebo kolejového rozvětvení				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/51253111				
	VV		kolejové lože kolem hlav pražců tl.150mm (70% celkové plochy) + tl. 350mm pod pražcem, svršek přejezdu křížení,				
	VV		13,9*0,5		6,950		
65	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	12,566	xxx	xxx
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/99722155				
	VV		kolejové lože kolem hlav pražců tl.150mm (70% celkové plochy) + tl. 350mm pod pražcem, svršek přejezdu křížení,				
	VV		13,9*0,5*1,808		12,566		
66	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	238,754	xxx	xxx
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/99722155				
	VV		20km				
	VV		kolejové lože kolem hlav pražců tl.150mm (70% celkové plochy) + tl. 350mm pod pražcem, svršek přejezdu křížení,				
	VV		13,9*0,5*1,808		12,566		
	VV		Mezisoučet		12,566		
	VV		12,566*19		238,754		
67	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	12,566	xxx	xxx
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/99722187				
	VV		kolejové lože kolem hlav pražců tl.150mm (70% celkové plochy) + tl. 350mm pod pražcem, svršek přejezdu křížení,				
	VV		13,9*0,5*1,808		12,566		
68	K	997221862	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	20,103	xxx	xxx
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/99722186				
	VV		žel-betonová deska pod KK,				
	VV		43*0,5*0,935		20,103		
69	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	12,803	xxx	xxx
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/99722187				

	VV		vybourání asfaltu v prostoru křížení,				
	VV		(43+13,9)*0,5*0,45		12,803		
	D	714	Akustická a protiotřesová opatření			xxx	xxx
70	K	71445100 1	Montáž antivibračních rohoží z recyklované pryže volně položených vodorovně nebo svisle	m2	34,509	xxx	xxx
	PP		Montáž antivibračních rohoží stavebních konstrukcí a strojních zařízení z recyklované pryže volně položených vodorovně nebo svisle				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/71445100				
	VV		antivibrační rohož tl.20 mm				
	VV		(51+30,8*0,585)*0,5		34,509		
71	M	272440R3	rohož antivibrační pryžová tl 20mm	m2	39,685	xxx	xxx
	PP		rohož antivibrační pryžová tl20mm				
	VV		antivibrační rohož tl.20 mm				
	VV		(51+30,8*0,585)*1,15*0,5		39,685		
	D	D2	Přejezdová konstrukce a úprava traťové koleje				xxx
	D	001	zemní práce				xxx
72	K	12115110 3	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	2,000	xxx	xxx
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/12115110				
	VV		zelený pás, pěší propojení jih				
	VV		2		2,000		
73	K	12215250 1	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	171,302	xxx	xxx
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 100 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/12215250				
	VV		výkop zeminy strana Litovelská, nad kabelovodem				
	VV		2,29*33		75,570		
	VV		v ose koleje, rozsah délka bo tracku, prům. hloubka na paraplaň 1,18m(minus odtěžené horní vrstvy) + výměna 4m pod dřevěnými pražci na severu, výměna 4m pod dřevěnými pražci na severu, výměna kolejového lože tl. 0,35m				
	VV		40*(1,18-0,55)*3,61+4*0,35*3,4		95,732		
	VV		Součet		171,302		
74	K	13215410 1	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	8,400	xxx	xxx
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/13215410				
	VV		výkop pro trativod				
	VV		40*0,21		8,400		
75	K	13315110 1	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3	m3	51,950	xxx	xxx
	PP		Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/13315110				
	VV		betonový základ pro křížení				
	VV		43*0,63+21,5*0,52+28,5*0,48		51,950		
76	K	16235110 4	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	231,652	xxx	xxx
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/16235110				
			4				

	VV		výkop zeminy strana Litovelská, nad kabelovodem				
	VV		2,29*33		75,570		
	VV		výkop pro trativod				
	VV		40*0,21		8,400		
	VV		betonový základ pro křížení				
	VV		43*0,63+21,5*0,52+28,5*0,48		51,950		
	VV		v ose koleje, rozsah délka bo tracku, prům. hloubka na parapláň 1,18m(minus odtěžené horní vrstvy) + výměna 4m pod dřevěnými pražci na severu, výměna 4m pod dřevěnými pražci na severu, výměna kolejového lože tl. 0,35m				
	VV		40*(1,18-0,55)*3,61+4*0,35*3,4		95,732		
	VV		Součet		231,652		
77	K	16275111 9.1	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 401,388	xxx	xxx
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/16275111_9.1				
	VV		20 km				
	VV		výkop zeminy strana Litovelská, nad kabelovodem				
	VV		2,29*33		75,570		
	VV		výkop pro trativod				
	VV		40*0,21		8,400		
	VV		betonový základ pro křížení				
	VV		43*0,63+21,5*0,52+28,5*0,48		51,950		
	VV		v ose koleje, rozsah délka bo tracku, prům. hloubka na parapláň 1,18m(minus odtěžené horní vrstvy) + výměna 4m pod dřevěnými pražci na severu, výměna 4m pod dřevěnými pražci na severu, výměna kolejového lože tl. 0,35m				
	VV		40*(1,18-0,55)*3,61+4*0,35*3,4		95,732		
	VV		Mezisoučet		231,652		
	VV		231,652*19		4 401,388		
78	K	17120123 1	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	231,652	xxx	xxx
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/17120123_1				
	VV		výkop zeminy strana Litovelská, nad kabelovodem				
	VV		2,29*33		75,570		
	VV		výkop pro trativod				
	VV		40*0,21		8,400		
	VV		betonový základ pro křížení				
	VV		43*0,63+21,5*0,52+28,5*0,48		51,950		
	VV		v ose koleje, rozsah délka bo tracku, prům. hloubka na parapláň 1,18m(minus odtěžené horní vrstvy) + výměna 4m pod dřevěnými pražci na severu, výměna 4m pod dřevěnými pražci na severu, výměna kolejového lože tl. 0,35m				
	VV		40*(1,18-0,55)*3,61+4*0,35*3,4		95,732		
	VV		Součet		231,652		
79	K	16711110 1	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	1,800	xxx	xxx
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/16711110_1				
	VV		9*0,2		1,800		
80	K	16235110 3	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,800	xxx	xxx

	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/16235110				
	VV		zelený pás, pěší propojení jih				
	VV		2*0,2		0,400		
	VV		ohumusování				
	VV		2*0,2		0,400		
	VV		Součet		0,800		
81	K	18111111 1	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	9,000	xxx	xxx
	PP		Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/18111111				
	VV		9		9,000		
82	K	18135100 3	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	9,000	xxx	xxx
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/18135100				
	VV		9		9,000		
83	K	18141114 1	Založení parterového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	9,000	xxx	xxx
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/18141114				
	VV		9		9,000		
84	M	pol72410	osivo směs travní parková	kg	0,180	xxx	xxx
	PP		osivo směs travní parková				
	VV		9*0,02		0,180		
85	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	2,520	xxx	xxx
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice				
	VV		(9-2)*0,2*1,8		2,520		
86	K	17410110 1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	27,750	xxx	xxx
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/17410110				
	VV		zásyp např. dk 0/125 strana Litovelská, nad kabelovodem				
	VV		1,5*8,5		12,750		
	VV		Vozovka				
	VV		1,5*10		15,000		
	VV		Součet		27,750		
87	M	58344229	šterkodrt' frakce 0/125	t	61,050	xxx	xxx
	PP		šterkodrt' frakce 0/125				
	VV		1,5*8,5*2,2		28,050		
	VV		vozovka				
	VV		1,5*10*2,2		33,000		
	VV		Součet		61,050		
88	K	18191211 2	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	310,000	xxx	xxx
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/18191211				
	VV		úprava parapláně				
	VV		310		310,000		

	D	52	Kolej				xxx
89	K	51150125 5	Zřízení kolejového lože z drceného kameniva	m3	32,608	xxx	xxx
	PP		Zřízení kolejového lože z hrubého drceného kameniva				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/51150125_5				
	VV		kolejové lože otevřený svršek				
	VV		(50+18,5)*0,35		23,975		
	VV		kolejové lože otevřený svršek, kolem hlav pražců				
	VV		((50+18,5)-6*0,78-11*0,57)*0,15		8,633		
	VV		Součet		32,608		
90	M	58344005	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63 třída BI OTP ČD	t	58,694	xxx	xxx
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 32/63 třída BI OTP ČD				
	VV		kolejové lože otevřený svršek				
	VV		(50+18,5)*0,35		23,975		
	VV		kolejové lože otevřený svršek, kolem hlav pražců				
	VV		((50+18,5)-6*0,78-11*0,57)*0,15		8,633		
	VV		Mezisoučet		32,608		
	VV		32,608*1,8		58,694		
91	K	54539115 R	Montáž a dodání úhlové podložky na přechod úklonu	kus	6,000	xxx	xxx
	PP		Montáž a dodání úhlové podložky na přechod úklonu				
	VV		6		6,000		
92	K	54551111 2	Výměna lepeného izolovaného styku soustavy S49	m	2,000	xxx	xxx
	PP		Výměna lepeného izolovaného styku soustavy S49				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/54551111_2				
	VV		izolované styky na severu a jihu, demontáž starého+montáž nového vč. materiálu				
	VV		2		2,000		
93	M	43766132	lepený izolovaný styk tv. S49 délky 4,00m	kus	2,000	xxx	xxx
	PP		lepený izolovaný styk tv. S49 délky 4,00m				
	VV		izolované styky na severu a jihu, demontáž starého+montáž nového vč. materiálu				
	VV		2		2,000		
94	K	54813112 1	Dělení kolejnic všech soustav řezáním nebo rozbroušením	kus	4,000	xxx	xxx
	PP		Dělení kolejnic všech soustav řezáním nebo rozbroušením				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/54813112_1				
	VV		na začátku a konci				
	VV		4		4,000		
95	K	54813112 2	Dělení kolejnic všech soustav řezáním kyslíkem	kus	8,000	xxx	xxx
	PP		Dělení kolejnic všech soustav řezáním kyslíkem				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/54813112_2				
	VV		dělení kolejnic na odvoz				
	VV		8		8,000		
96	K	9219011R	Úrovňový železniční přejezd z žel bet panelů BO-TRACK -dodávka + montáž	m2	23,200	xxx	xxx
	PP		Úrovňový železniční přejezd žel-betonová základňová konstrukce z panelů				
	VV		Konstrukce BO track				
	VV		ŽB deska, panely pro usazení kolejnic, včetně zálivky -montáž				
	VV		počet betonových desek BO-TRACK - 9				
	VV		cena desek celkem +rozšíření okolků, dva odvodňovací žlaby v panelech, náběhový klín, polygonální přizpůsobení, poskytnutí míchacího zařízení				
	VV		a zálivky Edilon, obsluha míchacího zařízení, odborný dozor EDILON, doprava zařízení a obsluhy EDILON [EUR]				
	VV		včetně dopravy a Dohledem nad montáží (pružná zálivka) firmou INPROVIA a.s. [EUR]				
	VV		23,2		23,200	0	

97	K	52114111 2	Montáž koleje bezстыkové na betonových pražcích soustavy R65 rozdělení u	m	23,300	xxx	xxx
	PP		Montáž koleje bezстыkové na pražcích betonových soustavy R65 rozdělení u				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/52114111				
	VV		<u>2</u>				
	VV		R65		10,400		
	VV		2*5,2				
	VV		R65-přechod kolejnice				
	VV		8,6+4,3		12,900		
	VV		Součet		23,300		
98	K	52135151 3	Montáž koleje bezстыkové na betonových pražcích soustavy S49 rozdělení u	m	6,000	xxx	xxx
	PP		Montáž koleje bezстыkové na pražcích betonových soustavy S49 rozdělení u				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/52135151				
	VV		<u>3</u>				
	VV		S49 -přechod kolejnice		6,000		
	VV		3+3				
18 5	M	5921127R	pražec z předpjatého betonu příčný, vystrojení pružné bezpodkladnicové vč. kompletů pro kolejnici S49, 2600x300x220-B91	kus	20,200	xxx	xxx
	PP		pražec z předpjatého betonu příčný, vystrojení pružné bezpodkladnicové vč. kompletů pro kolejnici S49, 2600x300x220-B91				
	VV		Pružné upevnění Vossloh W14				
	VV		(2*5+10)*1,01		20,200		
10 1	M	5921127R	pražec z předpjatého betonu příčný, vystrojení pružné bezpodkladnicové vč. kompletů pro kolejnici R 65, 2610x222x222mm -BV-08	kus	6,060	xxx	xxx
	PP		pražec z předpjatého betonu příčný, vystrojení pružné bezpodkladnicové vč. kompletů pro kolejnici S 49, 2415x240x205mm				
	VV		Pružné upevnění Vossloh W14				
	VV		6*1,01		6,060		
10 2	M	43765105	kolejnice železniční širokopatní tvaru R65	t	1,582	xxx	xxx
	PP		kolejnice železniční širokopatní tvaru R65				
	VV		konstrukce BO track				
	VV		kolejnice R65 do panelů, 4 ks kolejnice 4x5,2m				
	VV		23,2*0,06493*1,05		1,582		
10 3	K	54812132 1	Odtavovací stykové svařování mobilní svařovnou kolejníc soustavy R65	kus	4,000	xxx	xxx
	PP		Odtavovací stykové svařování mobilní svařovnou kolejníc soustavy R65				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/54812132				
	VV		<u>1</u>				
	VV		svar dílenský odtavením				
	VV		4		4,000		
10 4	M	54653001	dávka svařovací kolejnice R65 jakost R260 základní spára	kus	4,000	xxx	xxx
	PP		dávka svařovací kolejnice R65 jakost R260 základní spára				
	VV		svar dílenský odtavením				
	VV		4		4,000		
10 5	K	54812161 3	Svařování kolejníc aluminotermicky plný předeřhev soustavy S49	kus	4,000	xxx	xxx
	PP		Svařování kolejníc aluminotermicky plný předeřhev soustavy S49				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/54812161				
	VV		<u>3</u>				
	VV		4		4,000		
10 6	K	54812161 4	Svařování kolejníc aluminotermicky plný předeřhev soustavy R65	kus	4,000	xxx	xxx
	PP		Svařování kolejníc aluminotermicky plný předeřhev soustavy R65				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/54812161				
	VV		<u>4</u>				
	VV		4		4,000		
10 7	M	54653011	dávka svařovací pro tvar R65 jakost R350 HT široká spára	kus	4,000	xxx	xxx

	PP		dávka svařovací pro tvar R65 jakost R350 HT široká spára				
	VV		4		4,000		
108	M	54653012	dávka svařovací pro tvar S49 jakost R350 HT široká spára	kus	4,000	xxx	xxx
	PP		dávka svařovací pro tvar S49 jakost R350 HT široká spára				
	VV		4		4,000		
109	K	548141111	Ruční broušení kolejnic všech soustav	m	79,000	xxx	xxx
	PP		Ruční broušení kolejnic všech soustav				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/548141111				
	VV		79		79,000		
110	K	928946100R	Příčné odvodnění žlábků	kus	2,000	xxx	xxx
	PP		Příčné odvodnění žlábků				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		50% ceny Správa Železnic , 50% ceny Dopravní podnik města Olomouce				
	VV		2		2,000		
111	K	928946115R	Montáž odvodnění koleje s napojením do kanalizace komplet	kus	2,000	xxx	xxx
	PP		Montáž odvodnění ve vozovce z ocelových skříní nebo trub koleje nebo kolejového rozvětvení ze žlábkových kolejnic jednokolejné tratě				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		50% ceny Správa Železnic , 50% ceny Dopravní podnik města Olomouce				
	VV		2		2,000		
112	M	5-KOZK-01	Kolejnicový odvodňovač	ks	2,000	xxx	xxx
	PP		Odvodnění do rozchodu (konstrukční zpracování speciálního odvodňovače a zapracování do křížení + výroba, předmontáž na dílně)				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		50% ceny Správa Železnic , 50% ceny Dopravní podnik města Olomouce				
	VV		2		2,000		
113	K	998243011	Přesun hmot pro železniční svršek městských drah	t	76,974	xxx	xxx
	PP		Přesun hmot pro svršek kolejí nebo kolejíšť pro tramvaj kromě metra jakéhokoliv rozsahu dopravní vzdálenost do 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998243011				
	D	57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				xxx
114	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl přes 30 do 100 mm	m2	80,503	xxx	xxx
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/451577777				
	VV		Konstrukce BO track 2/4				
	VV		22,3*3,61		80,503		
115	K	564561011	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	80,503	xxx	xxx
	PP		Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhuštěním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuštění tl. 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/564561011				
	VV		Konstrukce BO track				
	VV		22,3*3,61		80,503		
116	K	564571015	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny plochy do 100 m2 tl 290 mm	m2	80,503	xxx	xxx

			PP	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 290 mm				
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/56457101_5				
			VV	Konstrukce BO track				
			VV	22,3*3,61		80,503		
11 7	M	58344229		šterkodrt' frakce 0/125	t	85,897	xxx	xxx
			PP	šterkodrt' frakce 0/125				
			VV	Konstrukce BO track sanace 485 mm				
			VV	22,3*3,61*0,485*2,2		85,897		
11 8	K	45157777 7		Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl přes 30 do 100 mm	m2	25,500	xxx	xxx
			PP	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého				
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/45157777_7				
			VV	4/8 tl. 45mm				
			VV	51*0,5		25,500		
11 9	K	56457101 5		Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny plochy do 100 m2 tl 290 mm	m2	80,503	xxx	xxx
			PP	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 290 mm				
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/56457101_5				
			VV	Konstrukce BO track				
			VV	22,3*3,61		80,503		
12 0	K	56485101 1		Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	161,006	xxx	xxx
			PP	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm				
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/56485101_1				
			VV	Konstrukce BO track				
			VV	0/63		0,000		
			VV	22,3*3,61		80,503		
			VV	0/32		0,000		
			VV	22,3*3,61		80,503		
			VV	Součet		161,006		
12 1	K	56485101 4		Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 180 mm	m2	195,606	xxx	xxx
			PP	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 180 mm				
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/56485101_4				
			VV	Konstrukce BO track				
			VV	0/63		0,000		
			VV	22,3*3,61		80,503		
			VV	0/32		0,000		
			VV	22,3*3,61		80,503		
			VV	Vozovka				
			VV	34,6		34,600		
			VV	Součet		195,606		
12 2	K	56486101 1		Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	107,360	xxx	xxx
			PP	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm				
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/56486101_1				
			VV	konstrukce koleje , ZKPP				
			VV	2*5*2*1,8+2*0,3*3,6		38,160		
			VV	Vozovka				
			VV	34,6+34,6		69,200		
			VV	Součet		107,360		

12 3	K	56487101 6	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	42,480	xxx	xxx
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/56487101_6				
	VV		konstrukce koleje , ZKPP				
	VV		2*(5*2*1,8+1,2*1,8)+2*0,3*3,6		42,480		
12 4	K	57716514 2	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	56,200	xxx	xxx
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/57716514_2				
	VV		ACL 16+				
	VV		34,6+21,6		56,200		
12 5	K	56517612 1	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š přes 3 m	m2	34,600	xxx	xxx
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 100 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/56517612_1				
	VV		ACP22+				
	VV		Vozovka				
	VV		34,6		34,600		
12 6	K	57713411 1	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	56,200	xxx	xxx
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 40 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/57713411_1				
	VV		vozovka				
	VV		34,6+21,6		56,200		
12 7	K	57319111 1	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	34,600	xxx	xxx
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/57319111_1				
	VV		Vozovka				
	VV		34,6		34,600		
12 8	K	57323110 7	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	112,400	xxx	xxx
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/57323110_7				
	VV		vozovka				
	VV		(34,6+21,6)*2		112,400		
12 9	K	99822511 1	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	326,089	xxx	xxx
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/99822511_1				
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				xxx
13 0	K	21275261 1	Trativod z drenážních trubek korugovaných PP SN 16 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	41,000	xxx	xxx
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná PP SN 16 perforace 220° DN 150				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/21275261_1				
	VV		drenážní potrubí				
	VV		41		41,000		

13 1	K	21297211 3	Opláštění drenážních trub filtrační textilí DN 160	m	82,000	xxx	xxx
PP Online PSC VV VV Opláštění drenážních trub filtrační textilí DN 160 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/21297211_3 geotextilie kolem trativodu 41*2 82,000							
13 2	K	83138318 R	Napojení kanal.přípojky PVC DN100	kus	2,000	xxx	xxx
PP VV Napojení kanal.přípojky PVC DN150 do drenáže 2 2,000							
13 3	K	87126031 0	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	5,000	xxx	xxx
PP Online PSC VV VV Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 100 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/87126031_0 Napojení kolejevého odvodňovače, 5 5,000							
13 4	M	OSM.2201 10	KGEM Trubka DN 110/1000, plnostěnná SN10 EN 1401-1	kus	5,250	xxx	xxx
PP VV VV KGEM Trubka DN 110/1000, plnostěnná SN10 EN 1401-1 Napojení kolejevého odvodňovače, 5*1,05 5,250							
13 5	K	99827610 1	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	11,389	xxx	xxx
PP Online PSC D 92 Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/99827610_1 Doplňující konstrukce a práce Železničních staveb xxx							
13 6	K	21314111 1	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	165,643	xxx	xxx
PP Online PSC VV VV VV VV VV VV Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/21314111_1 Konstrukce BO track 22,3*3,61 80,503 Konstrukce koleje 14*3,61 50,540 vozovka 34,6 34,600 Součet 165,643							
13 7	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	198,772	xxx	xxx
PP VV VV VV VV VV VV geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2 Konstrukce BO track 22,3*3,61*1,2 96,604 Konstrukce koleje 14*3,61*1,2 60,648 vozovka 34,6*1,2 41,520 Součet 198,772							
13 8	K	91511111 1	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	17,000	xxx	xxx
PP Online PSC VV Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/91511111_1 17 17,000							
13 9	K	91521111 2	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	17,000	xxx	xxx
PP Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní							

Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/91521111					
VV		17				17,000	
14 0	K	91561111 1	Předznačení vodorovného liniového značení	m	17,000	xxx	xxx
PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/91561111					
VV		17				17,000	
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				xxx	
14 1	K	91973511 4	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 150 do 200 mm	m	50,000	xxx	xxx
PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/91973511					
VV		řezání asfaltu do hloubky 200mm					
VV		50				50,000	
14 2	K	11315451 2	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š do 0,5 m pl do 500 m2	m2	96,000	xxx	xxx
PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy do 500 m2 pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/11315451					
VV		frézování asfaltu tl. 40mm, do vzdálenosti 4m od osy koleje, od kolejnic na obě strany					
VV		96				96,000	
14 3	K	11315451 5	Frézování živičného krytu tl 70 mm pruh š do 0,5 m pl do 500 m2	m2	96,000	xxx	xxx
PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy do 500 m2 pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 70 mm					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/11315451					
VV		frézování asfaltu tl. 40mm, do vzdálenosti 4m od osy koleje, od kolejnic na obě strany					
VV		96				96,000	
14 4	K	R-096-001	Odkup vyfrézovaného recyklátu minimálně za cenu 50 Kč/t	t	-26,496	xxx	xxx
PP		Odkup R-mat.minimálně za cenu 50 Kč/t					
VV		frézování asfaltu tl. 40mm, do vzdálenosti 4m od osy koleje, od kolejnic na obě strany					
VV		-96*(0,115+0,161)				-26,496	
14 5	K	R-096-002	Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu	t	26,496	xxx	xxx
PP		Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu					
VV		frézování asfaltu tl. 40mm, do vzdálenosti 4m od osy koleje, od kolejnic na obě strany					
VV		96*(0,115+0,161)				26,496	
14 6	K	52534111 1	Demontáž koleje na pražcích betonových soustavy S49 rozdělení c	m	2,500	xxx	xxx
PP		Demontáž koleje na pražcích betonových soustavy S49 rozdělení c					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/52534111					
VV		odstranění koleje a betonových pražců, rozdělení pražců 650mm, otevřené kolejové lože					
VV		2,5				2,500	
14 7	K	52532111 2	Demontáž koleje na pražcích dřevěných soustavy S49 rozdělení d	m	36,000	xxx	xxx
PP		Demontáž koleje na pražcích dřevěných soustavy S49 rozdělení d					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/52532111					
VV		odstranění koleje vč. přídržné kolejnice a dřevěných pražců v rámci zpevněných ploch přejezdu, rozdělení pražců 600mm					
VV		24,5				24,500	
VV		odstranění koleje a dřevěných pražců, rozdělení pražců 600mm, otevřené kolejové lože					
VV		10+4-2,5				11,500	

VV		Součet			36,000		
14 8	K	52554111 5	Demontáž přídržné kolejnice včetně stoliček	m	24,500	xxx	xxx
PP		Demontáž přídržné kolejnice včetně stoliček					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/525541115					
VV		odstranění koleje vč. přídržné kolejnice a dřevěných pražců v rámci zpevněných ploch přejezdu, rozdělení pražců 600mm					
VV		24,5				24,500	
14 9	K	99724152 8	Nakládání nebo překládání vybouraných hmot	t	14,667	xxx	xxx
PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo sutí pro dráhy kolejové nakládání nebo překládání vybouraných hmot nebo konstrukcí					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997241528					
VV		odstranění koleje a betonových pražců, rozdělení pražců 650mm, otevřené kolejové lože					
VV		2,5*0,3539				0,885	
VV		odstranění koleje vč. přídržné kolejnice a dřevěných pražců v rámci zpevněných ploch přejezdu, rozdělení pražců 600mm					
VV		24,5*(0,07403+0,33246)				9,959	
VV		odstranění koleje a dřevěných pražců, rozdělení pražců 600mm, otevřené kolejové lože					
VV		(10+4-2,5)*0,33246				3,823	
VV		Součet				14,667	
15 0	K	99724152 1	Vodorovné přemístění vybouraných hmot pro dráhy kolejové do 7 km	t	14,667	xxx	xxx
PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo sutí pro dráhy kolejové vodorovné přemístění vybouraných hmot nebo konstrukcí na vzdálenost do 7 km					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997241521					
VV		odstranění koleje a betonových pražců, rozdělení pražců 650mm, otevřené kolejové lože					
VV		2,5*0,3539				0,885	
VV		odstranění koleje vč. přídržné kolejnice a dřevěných pražců v rámci zpevněných ploch přejezdu, rozdělení pražců 600mm					
VV		24,5*(0,07403+0,33246)				9,959	
VV		odstranění koleje a dřevěných pražců, rozdělení pražců 600mm, otevřené kolejové lože					
VV		(10+4-2,5)*0,33246				3,823	
VV		Součet				14,667	
15 1	K	99724152 5	Příplatek ZKD 1 km u vodorovného přemístění pro dráhy kolejové vybouraných hmot	t	190,671	xxx	xxx
PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo sutí pro dráhy kolejové vodorovné přemístění vybouraných hmot nebo konstrukcí na vzdálenost Příplatek k ceně za každých další započatý 1 km					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997241525					
VV		20 km					
VV		odstranění koleje a betonových pražců, rozdělení pražců 650mm, otevřené kolejové lože					
VV		2,5*0,3539				0,885	
VV		odstranění koleje vč. přídržné kolejnice a dřevěných pražců v rámci zpevněných ploch přejezdu, rozdělení pražců 600mm					
VV		24,5*(0,07403+0,33246)				9,959	
VV		odstranění koleje a dřevěných pražců, rozdělení pražců 600mm, otevřené kolejové lože					
VV		(10+4-2,5)*0,33246				3,823	
VV		Mezisoučet				14,667	
VV		14,667*13				190,671	
15 2	K	11310714 4	Odstranění podkladu živičného tl přes 150 do 200 mm ručně	m2	175,000	xxx	xxx
PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					

Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/11310714 4				
VV			vybourání asfaltu do vzdálenosti 4m od osy koleje od kolejnice, směr centrum pouze 1,8m od osy + části zasahující pod SO 101				
VV			96-24+5			77,000	
VV			vybourání asfaltu uvnitř koleje SŽ mimo křížení				
VV			22,5			22,500	
VV			vybourání asfaltu v prostoru pěšího propojení				
VV			61			61,000	
VV			vybourání asfaltu uvnitř koleje v prostoru pěšího propojení				
VV			14,5			14,500	
VV			Součet			175,000	
15 3	K	11310612 1	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	4,000	xxx	xxx
PP			Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/11310612 1				
VV			pěší propojení sever				
VV			4			4,000	
15 4	K	11320111 2	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	5,000	xxx	xxx
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/11320111 2				
VV			odstranění žulového obrubníku, š. 300mm vč. betonového lože a žulového jednořádku				
VV			5			5,000	
15 5	K	11320311 1	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	5,000	xxx	xxx
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/11320311 1				
VV			odstranění žulového jednořádku				
VV			5			5,000	
15 6	K	11310733 0	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	2,750	xxx	xxx
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/11310733 0				
VV			odstranění žulového obrubníku, š. 300mm vč. betonového lože a žulového jednořádku				
VV			5*0,4+5*0,15			2,750	
15 7	K	99724153 8	Nakládání nebo překládání suti	t	82,455	xxx	xxx
PP			Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti pro dráhy kolejové nakládání nebo překládání suti				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/99724153 8				
VV			vybourání asfaltu do vzdálenosti 4m od osy koleje od kolejnice, směr centrum pouze 1,8m od osy + části zasahující pod SO 101				
VV			(96-24+5)*0,45			34,650	
VV			vybourání asfaltu uvnitř koleje SŽ mimo křížení				
VV			22,5*0,45			10,125	
VV			vybourání asfaltu v prostoru pěšího propojení				
VV			61*0,45			27,450	
VV			vybourání asfaltu uvnitř koleje v prostoru pěšího propojení				

	VV		14,5*0,45		6,525		
	VV		pěší propojení sever				
	VV		4*0,255		1,020		
	VV		odstranění žulového obrubníku, š. 300mm vč. betonového lože a žulového jednořádku				
	VV		(5*0,4+5*0,15)*0,24		0,660		
	VV		5*0,29		1,450		
	VV		5*0,115		0,575		
	VV		Součet		82,455		
15 8	K	99722115 1	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m	t	0,575	xxx	xxx
	PP		Vodorovná doprava suti stavebním kolečkem s naložením a se složením z kusových materiálů, na vzdálenost do 50 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/99722115 1				
	VV		odstranění žulového obrubníku, š. 300mm vč. betonového lože a žulového jednořádku				
	VV		5*0,115		0,575		
15 9	K	99724153 2	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	81,880	xxx	xxx
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti pro dráhy kolejové vodorovné přemístění suti na vzdálenost do 7 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/99724153 2				
	VV		vybourání asfaltu do vzdálenosti 4m od osy koleje od kolejnice, směr centrum pouze 1,8m od osy + části zasahující pod SO 101				
	VV		(96-24+5)*0,45		34,650		
	VV		vybourání asfaltu uvnitř koleje SŽ mimo křížení				
	VV		22,5*0,45		10,125		
	VV		vybourání asfaltu v prostoru pěšího propojení				
	VV		61*0,45		27,450		
	VV		vybourání asfaltu uvnitř koleje v prostoru pěšího propojení				
	VV		14,5*0,45		6,525		
	VV		pěší propojení sever				
	VV		4*0,255		1,020		
	VV		odstranění žulového obrubníku, š. 300mm vč. betonového lože a žulového jednořádku				
	VV		(5*0,4+5*0,15)*0,24		0,660		
	VV		5*0,29		1,450		
	VV		Součet		81,880		
16 0	K	99724153 5	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	t	1 064,440	xxx	xxx
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti pro dráhy kolejové vodorovné přemístění suti na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 7 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/99724153 5				
	VV		předpoklad 20 km				
	VV		vybourání asfaltu do vzdálenosti 4m od osy koleje od kolejnice, směr centrum pouze 1,8m od osy + části zasahující pod SO 101				
	VV		(96-24+5)*0,45		34,650		
	VV		vybourání asfaltu uvnitř koleje SŽ mimo křížení				
	VV		22,5*0,45		10,125		
	VV		vybourání asfaltu v prostoru pěšího propojení				
	VV		61*0,45		27,450		
	VV		vybourání asfaltu uvnitř koleje v prostoru pěšího propojení				
	VV		14,5*0,45		6,525		
	VV		pěší propojení sever				
	VV		4*0,255		1,020		
	VV		odstranění žulového obrubníku, š. 300mm vč. betonového lože a žulového jednořádku				
	VV		(5*0,4+5*0,15)*0,24		0,660		
	VV		5*0,29		1,450		

	VV		Mezisoučet			81,880		
	VV		81,88*13			1 064,440		
16 1	K	11310732 2	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	4,000	xxx	xxx	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/11310732					
	VV		2					
	VV		pěší propojení sever					
	VV		4		4,000			
16 2	K	11310732 4	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	50,000	xxx	xxx	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/11310732					
	VV		4					
	VV		výkop šd pod vozovkou, strana Litovelská+ pod vozovkou KK + výkop šd pod částmi SO 101					
	VV		50		50,000			
16 3	K	51253111 1	Odstranění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje	m3	20,790	xxx	xxx	
	PP		Odstranění kolejového lože s přehozením materiálu na vzdálenost do 3 m s naložením na dopravní prostředek z kameniva (drceného nebo štěrkopísku) po rozebrání koleje nebo kolejového rozvětvení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/51253111					
	VV		1					
	VV		kolejové lože kolem hlav pražců tl.150mm (70% celkové plochy) + tl. 350mm pod pražcem, svršek přejezdu mimo křížení					
	VV		24,5*1,8*2*0,15		13,230			
	VV		kolejové lože kolem hlav pražců tl.150mm (70% celkové plochy) + tl. 350mm pod pražcem, otevřený svršek					
	VV		14*2*0,15*1,8		7,560			
	VV		Součet		20,790			
16 4	K	99722155 1	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	67,748	xxx	xxx	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/99722155					
	VV		1					
	VV		kolejové lože kolem hlav pražců tl.150mm (70% celkové plochy) + tl. 350mm pod pražcem, svršek přejezdu mimo křížení					
	VV		24,5*1,8*2*0,15*1,808		23,920			
	VV		kolejové lože kolem hlav pražců tl.150mm (70% celkové plochy) + tl. 350mm pod pražcem, otevřený svršek					
	VV		14*2*1,8*0,15*1,808		13,668			
	VV		pěší propojení sever					
	VV		4*0,29		1,160			
	VV		výkop šd pod vozovkou, strana Litovelská+ pod vozovkou KK + výkop šd pod částmi SO 101					
	VV		50*0,58		29,000			
16 5	K	99722155 9	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 287,212	xxx	xxx	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/99722155					
	VV		9					
	VV		20km					
	VV		kolejové lože kolem hlav pražců tl.150mm (70% celkové plochy) + tl. 350mm pod pražcem, svršek přejezdu mimo křížení					
	VV		24,5*1,8*2*0,15*1,808		23,920			

	VV		kolejové lože kolem hlav pražců tl.150mm (70% celkové plochy) + tl. 350mm pod pražcem, otevřený svršek				
	VV		14*2*1,8*0,15*1,808			13,668	
	VV		pěší propojení sever				
	VV		4*0,29			1,160	
	VV		výkop šd pod vozovkou, strana Litovelská+ pod vozovkou KK + výkop šd pod částmi SO 101				
	VV		50*0,58			29,000	
	VV		Mezisoučet			67,748	
	VV		67,748*19			1 287,212	
16 6	K	99722187 5	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	78,750	xxx	xxx
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/99722187_5				
	VV		vybourání asfaltu od vzdálenosti 4m od osy koleje od kolejnice, směr centrum pouze 1,8m od osy + části zasahující pod SO 101				
	VV		(96-24+5)*0,45			34,650	
	VV		vybourání asfaltu uvnitř koleje SŽ mimo křížení				
	VV		22,5*0,45			10,125	
	VV		vybourání asfaltu v prostoru pěšího propojení				
	VV		61*0,45			27,450	
	VV		vybourání asfaltu uvnitř koleje v prostoru pěšího propojení				
	VV		14,5*0,45			6,525	
	VV		Součet			78,750	
16 7	K	99722186 1	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	3,130	xxx	xxx
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/99722186_1				
	VV		pěší propojení sever				
	VV		4*0,255			1,020	
	VV		odstranění žulového obrubníku, š. 300mm vč. betonového lože a žulového jednořádku				
	VV		(5*0,4+5*0,15)*0,24			0,660	
	VV		5*0,29			1,450	
	VV		Součet			3,130	
16 8	K	99722186 2	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	1,000	xxx	xxx
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/99722186_2				
	VV		odstranění koleje a betonových pražců, rozdělení pražců 650mm, otevřené kolejové lože				
	VV		2,5/0,65*0,26			1,000	
16 9	K	99701381 R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného - pražce dřevěné	t	6,000	xxx	xxx
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného - pražce dřevěné				
	VV		odstranění koleje vč. přídržné kolejnice a dřevěných pražců v rámci zpevněných ploch přejezdu, rozdělení pražců 600mm				
	VV		24,5/0,6*0,1			4,083	
	VV		odstranění koleje a dřevěných pražců, rozdělení pražců 600mm, otevřené kolejové lože				
	VV		(10+4-2,5)/0,6*0,1			1,917	
	VV		Součet			6,000	
17 0	K	99722187 3	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	67,748	xxx	xxx

PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221873					
VV		kolejové lože kolem hlav pražců tl.150mm (70% celkové plochy) + tl. 350mm pod pražcem, svršek přejezdu mimo křížení					
VV		24,5*1,8*2*0,15*1,808			23,920		
VV		kolejové lože kolem hlav pražců tl.150mm (70% celkové plochy) + tl. 350mm pod pražcem, otevřený svršek					
VV		14*2*1,8*0,15*1,808			13,668		
VV		pěší propojení sever					
VV		4*0,29			1,160		
VV		výkop šd pod vozovkou, strana Litovelská+ pod vozovkou KK + výkop šd pod částmi SO 101					
VV		50*0,58			29,000		
VV		Součet			67,748		
D M		Práce a dodávky M - počítače náprav					xxx
D 22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby					xxx
D 22-1		jen demontáž čidla z kolejí					xxx
17 1	K	75920050 50	Montáž počítačícího bodu (senzoru) RSR 180	kus	2,000	xxx	xxx
PP		Montáž počítačícího bodu (senzoru) RSR 180					
P		Poznámka k položce:					
		Cenová soustava : Sborník UOŽI 01 2025					
17 2	K	75920070 50	Demontáž počítačícího bodu (senzoru) RSR 180	kus	2,000	xxx	xxx
PP		Demontáž počítačícího bodu (senzoru) RSR 180					
P		Poznámka k položce:					
		Cenová soustava : Sborník UOŽI 01 2025					
17 3	K	75980950 85	Přezkoušení a regulace senzoru počítačícího bodu	kus	2,000	xxx	xxx
PP		Přezkoušení a regulace senzoru počítačícího bodu					
P		Poznámka k položce:					
		Cenová soustava : Sborník UOŽI 01 2025					
17 4	K	75980950 90	Přezkoušení a regulace počítače náprav včetně vyhotovení protokolu za 1 úsek	kus	2,000	xxx	xxx
PP		Přezkoušení a regulace počítače náprav včetně vyhotovení protokolu za 1 úsek					
P		Poznámka k položce:					
		Cenová soustava : Sborník UOŽI 01 2025					
D 22-2		Demontáž včetně KSL					xxx
17 5	K	75920050 50	Montáž počítačícího bodu (senzoru) RSR 180	kus	2,000	xxx	xxx
PP		Montáž počítačícího bodu (senzoru) RSR 180					
P		Poznámka k položce:					
		Cenová soustava : Sborník UOŽI 01 2025					
17 6	K	75943050 40	Montáž součástí počítače náprav upevňovací kolejnicové čelisti SK 140	kus	2,000	xxx	xxx
PP		Montáž součástí počítače náprav upevňovací kolejnicové čelisti SK 140					
P		Poznámka k položce:					
		Cenová soustava : Sborník UOŽI 01 2025					
17 7	K	75943050 15	Montáž součástí počítače náprav neoprénové ochranné hadice se soupravou pro upevnění k pražci	kus	2,000	xxx	xxx
PP		Montáž součástí počítače náprav neoprénové ochranné hadice se soupravou pro upevnění k pražci					
P		Poznámka k položce:					
		Cenová soustava : Sborník UOŽI 01 2025					
17 8	K	75943050 35	Montáž součástí počítače náprav kabelového závěru KSL-FP pro RSR	kus	2,000	xxx	xxx
PP		Montáž součástí počítače náprav kabelového závěru KSL-FP pro RSR					

P		Poznámka k položce:					
		Cenová soustava : Sborník UOŽI 01 2025					
179	K	7592007050	Demontáž počítačícího bodu (senzoru) RSR 180	kus	2,000	xxx	xxx
PP		Demontáž počítačícího bodu (senzoru) RSR 180					
180	K	7594307040	Demontáž součástí počítače náprav upevňovací kolejnicové čelisti SK 140	kus	2,000	xxx	xxx
PP		Demontáž součástí počítače náprav upevňovací kolejnicové čelisti SK 140					
P		Poznámka k položce:					
		Cenová soustava : Sborník UOŽI 01 2025					
181	K	7594307015	Demontáž součástí počítače náprav neoprénové ochranné hadice se soupravou pro upevnění k pražci	kus	2,000	xxx	xxx
PP		Demontáž součástí počítače náprav neoprénové ochranné hadice se soupravou pro upevnění k pražci					
P		Poznámka k položce:					
		Cenová soustava : Sborník UOŽI 01 2025					
182	K	7594307035	Demontáž součástí počítače náprav kabelového závěru KSL-FP pro RSR	kus	2,000	xxx	xxx
PP		Demontáž součástí počítače náprav kabelového závěru KSL-FP pro RSR					
P		Poznámka k položce:					
		Cenová soustava : Sborník UOŽI 01 2025					
183	K	7598095085	Přezkoušení a regulace senzoru počítačícího bodu	kus	2,000	xxx	xxx
PP		Přezkoušení a regulace senzoru počítačícího bodu					
P		Poznámka k položce:					
		Cenová soustava : Sborník UOŽI 01 2025					
184	K	7598095090	Přezkoušení a regulace počítače náprav včetně vyhotovení protokolu za 1 úsek	kus	2,000	xxx	xxx
PP		Přezkoušení a regulace počítače náprav včetně vyhotovení protokolu za 1 úsek					
P		Poznámka k položce:					
		Cenová soustava : Sborník UOŽI 01 2025					

SOUPIS PRACÍ										
Stavba:		Oprava tramvajového křížení v km 4,064 v žst. Olomouc - město								
Objekt:		2 - investor Dopravní podnik města Olomouce								
Soupis:		7 - SO 661 Přejezdová konstrukce a úprava trat'ové koleje								
Místo:		Olomouc					Datum:		26. 3. 2025	
Zadavatel:		Dopravní podnik města Olomouce					Projektant:		Ing.Michal Březina	
Uchazeč:		IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.					Zpracovatel:		Ing.Michal Pospíšil	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]			
Náklady soupisu celkem							xxx			
	D	D1	Středová část křížení- 50% množství				xxx			
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				xxx			
	D	1	Zemní práce				xxx			
1	K	122252501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	22,995	xxx	xxx			
PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3								

		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/122252501 (93-20)*0,63*0,5		22,995		
2	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	22,995	xxx	xxx
		PP Online PSC VV	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162351104 (93-20)*0,63*0,5		22,995		
3	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	436,905	xxx	xxx
		PP Online PSC VV VV	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751119 20 km (93-20)*0,63*19*0,5		436,905		
4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	41,391	xxx	xxx
		PP Online PSC VV	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171201231 (93-20)*0,63*1,8*0,5		41,391		
5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,050	xxx	xxx
		PP Online PSC VV VV	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/174101101 zásyp např. dk 0/125 strana Litovelská, nad kabelovodem 1,5*9,4*0,5		7,050		
6	M	58344229	šterkodrt' frakce 0/125	t	15,510	xxx	xxx
		PP VV	šterkodrt' frakce 0/125 1,5*9,4*2,2*0,5		15,510		
7	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	37,500	xxx	xxx
		PP Online PSC VV D 4	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181951112 75*0,5 Vodorovné konstrukce		37,500		xxx
8	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl přes 30 do 100 mm	m2	25,500	xxx	xxx
		PP Online PSC VV VV	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/451577777 4/8 tl. 45mm 51*0,5		25,500		
9	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	35,000	xxx	xxx
		PP Online PSC VV	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/451315124 70*0,5		35,000		
10	K	273326241	Základové desky ze ŽB pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	17,213	xxx	xxx
		PP Online PSC VV	Základy z betonu železobetonové desky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/273326241 ŽB základ monolitický C 30/37 x f4 tl. 550mm				

	VV		51*0,55*0,5		14,025		
	VV		ŽB deska monolitická C 30/37 xf4 tl. 250mm				
	VV		25,5*0,25*0,5		3,188		
	VV		Součet		17,213		
11	M	31316008	síť výztužná svařovaná DIN 488 jakost B500A 100x100mm drát D 8mm	m2	90,720	xxx	xxx
	PP		síť výztužná svařovaná DIN 488 jakost B500A 100x100mm drát D 8mm				
	VV		"3 vrstvy * plocha desky"3*50,4*1,2 *0,5		90,720		
	VV		Součet		90,720		
12	K	98556321 R	Příplatek k betonům za vyztužení syntetickými mikrovlákný objemové vyztužení 4 kg/m3	m3	3,188	xxx	xxx
	PP		Příplatek k betonům za vyztužení syntetickými mikrovlákný objemové vyztužení 4 kg/m3				
	VV		ŽB deska monolitická C 30/37 xf4 tl. 250mm				
	VV		25,5*0,25*0,5		3,188		
	VV		Součet		3,188		
13	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	12,400	xxx	xxx
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/273356021				
	VV		ŽB základ monolitický C 30/37 xf4 tl. 550mm				
	VV		0,55*31*0,5		8,525		
	VV		ŽB deska monolitická C 30/37 xf4 tl. 250mm				
	VV		0,25*31*0,5		3,875		
	VV		Součet		12,400		
14	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	12,400	xxx	xxx
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/273356022				
	VV		ŽB základ monolitický C 30/37 xf4 tl. 550mm				
	VV		0,55*31*0,5		8,525		
	VV		ŽB deska monolitická C 30/37 xf4 tl. 250mm				
	VV		0,25*31*0,5		3,875		
	VV		Součet		12,400		
xxx	D	52	Kolej				xxx
15	K	511501111	Konstrukční vrstva tělesa železničního spodku ze štěrkodrti	m3	4,688	xxx	xxx
	PP		Podkladní konstrukční vrstvy pro kolej jakékoliv tloušťky a šířky pruhu s dodáním hmot ze štěrkodrti				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/511501111				
	VV		75*0,125*0,5		4,688		
16	K	53116111 R	Zřízení kolejové křižovatky z kolejnic R65/NT1 na betonové desce	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		Zřízení kolejové křižovatky z kolejnic R65/NT1 na betonové desce , dopravu na místo instalace kontrola pracovníků TK DT na stavbě, kromě kontroly čtyř dílenských svarů odtavením po manipulaci na stavbě - křížení / přejezdová kolejnice - zajištění manipulační techniky a prostředků pro manipulaci na stavbě - manipulaci s dodanou konstrukcí na stavbě - sestavení křížení na stavbě - montáž odvodnění do rozchodu na stavbě Poznámka k položce:				
	P		50% ceny Správa Železnic , 50% ceny Dopravní podnik města Olomouce				
	VV		1*0,5		0,500		
17	M	43726000 R	sestava kolejového křížení-DKR65/NT1-71°6'0"	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		sestava kolejového křížení-DKR65/NT1-71°6'0" vč. Přechodových kolejnic R65/S49, Sestava přímého uložení kolejnic (Kotvy do betonové desky vč. zpružnění, pružné podložky 12,5mm a PE podložky pod podkladnice), dozor při vykládce a manipulaci s křížením na stavbě včetně dopravy na místo instalace				

		Poznámka k položce:					
P			50% ceny Správa Železnic , 50% ceny Dopravní podnik města Olomouce				
VV			1*0,5		0,500		
18	K	42390111 R	Šrouby rektifikační M24 225mm včetně matek	kus	92,000	xxx	xxx
PP			Šrouby rektifikační M24 225mm včetně matek				
VV			(24*4+22*4)*0,5		92,000		
19	K	548133111	Řez příčný žlábkové kolejnice pilou	kus	4,000	xxx	xxx
PP			Řezání a vrtání řez příčný žlábkové kolejnice pilou				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/548133111				
VV			řez křížení, žlábková kolejnice				
VV			8*0,5		4,000		
20	K	548141111	Ruční broušení kolejnic všech soustav	m	20,700	xxx	xxx
PP			Ruční broušení kolejnic všech soustav				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/548141111				
VV			(21+20,4)*0,5		20,700		
21	K	928946115 R	Montáž odvodnění koleje s napojením do kanalizace komplet	kus	1,500	xxx	xxx
PP			Montáž odvodnění ve vozovce z ocelových skříní nebo trub koleje nebo kolejového rozvětvení ze žlábkových kolejnic jednokolejná trať				
P			Poznámka k položce:				
VV			50% ceny Správa Železnic , 50% ceny Dopravní podnik města Olomouce				
VV			3*0,5		1,500		
22	M	5-KOZK-01	Kolejnicový odvodňovač	ks	1,500	xxx	xxx
PP			Odvodnění do rozchodu (konstrukční zpracování speciálního odvodňovače a zapracování do křížení + výroba, předmontáž na dílně)				
P			Poznámka k položce:				
VV			50% ceny Správa Železnic , 50% ceny Dopravní podnik města Olomouce				
VV			3*0,5		1,500		
23	K	9191200R	Zřízení trvale pružné zálivky kolejnic podlití + zalití (v místě konstrukce křížení) včetně dodání materiálu	m	18,000	xxx	xxx
PP			Vyčištění kontaktních ploch, odmaštění ocelových konstrukcí, řízení lící vany, lití ve 3 vrstvách,				
VV			(2*7,5+4*5,25)*0,5		18,000		
24	M	11162500 R	Trvale pružná zálivka polyuretanová, včetně kontaktního nátěru	kg	190,000	xxx	xxx
PP			zálivka asfaltová sanační pro použití za horka pro trhliny š 30-50mm				
VV			0,18 m3, tj. 380 kg zálivky				
VV			((2*7,5*(0,0014+0,0014+0,0022))+4*5,25*(0,0014+0,0014+0,0022))*2111,11*0,5		190,000		
25	K	998243011	Přesun hmot pro železniční svršek městských drah	t	9,409	xxx	xxx
PP			Přesun hmot pro svršek kolejí nebo kolejišť pro tramvaj kromě metra jakéhokoliv rozsahu dopravní vzdálenost do 1 000 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998243011				
D		059	kryty poz.komunikací - dlažba				
26	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	25,500	xxx	xxx
PP			Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těžného				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/591111111				
VV			51*0,5		25,500		
27	M	58381008	kostka štípaná dlažební žula velká 15/17	m2	4,378	xxx	xxx
PP			kostka štípaná dlažební žula velká 15/17				
VV			51*0,17*1,01*0,5		4,378		
28	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	15,500	xxx	xxx
PP			Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a				

			zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/916111123				
		VV	krajní řada žulové kostky do bet lože,				
		VV	31*0,5		15,500		
29	M	583810R7	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	1,566	xxx	xxx
	PP		kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10				
	P		Poznámka k položce:				
			- pouze doprava na stavbu				
	VV		krajní řada žulové kostky do bet lože,				
	VV		31*0,1*1,01*0,5		1,566		
30	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,349	xxx	xxx
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/916991121				
	VV		krajní řada žulové kostky do bet lože,				
	VV		31*0,15*0,15*0,5		0,349		
31	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným	t	9,037	xxx	xxx
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998223011				
	D	57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				xxx
32	K	564851014	Podklad ze štěrku ŠD plochy do 100 m2 tl 180 mm	m2	5,800	xxx	xxx
	PP		Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 180 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/564851014				
	VV		podkladní vrstva pod vozovku, hutněno po vrstvách max 200mm, bez části v SO 101				
	VV		(16,3-4,7)*0,5		5,800		
33	K	564861011	Podklad ze štěrku ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	11,600	xxx	xxx
	PP		Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/564861011				
	VV		podkladní vrstva pod vozovku, hutněno po vrstvách max 200mm, bez části v SO 101				
	VV		(16,3-4,7)*2*0,5		11,600		
34	K	577165142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	8,150	xxx	xxx
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/577165142				
	VV		ACL 16+				
	VV		16,3*0,5		8,150		
35	K	565176121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š přes 3 m	m2	5,800	xxx	xxx
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 100 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/565176121				
	VV		ACP22+				
	VV		(16,3-4,7)*0,5		5,800		
36	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	8,150	xxx	xxx
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 40 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/577134111				
	VV		16,3*0,5		8,150		
37	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	5,800	xxx	xxx
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2				

		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/573191111				
		VV	infiltrační potřík na šd, bez části v SO 101				
		VV	(16,3-4,7)*0,5		5,800		
38	K	573231107	Postřík živiničný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	16,300	xxx	xxx
		PP	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/573231107				
		VV	16,3*2*0,5		16,300		
39	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živiničným	t	7,746	xxx	xxx
		PP	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živiničným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998225111				
		D 87	Potrubí z trub plastických a skleněných				xxx
40	K	83138310 R	Odvodňvače konstrukce křížení	kus	8,000	xxx	xxx
		PP	Odvodňvače konstrukce křížení				
		VV	Odvodňvače konstrukce křížení				
		VV	(5+6+5)*0,5		8,000		
41	K	83138315 R	Napojení kanal.přípojky PVC DN110 do drenáže	kus	0,500	xxx	xxx
		PP	Napojení kanal.přípojky PVC DN150 do drenáže				
		VV	1*0,5		0,500		
42	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	10,375	xxx	xxx
		PP	Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 100				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/871260310				
		VV	systém odvodnění desky				
		VV	(6+5+6 +3*1,25)*0,5		10,375		
43	M	OSM.2201 10	KGEM Trubka DN 110/1000, plnostěnná SN10 EN 1401-1	kus	10,894	xxx	xxx
		PP	KGEM Trubka DN 110/1000, plnostěnná SN10 EN 1401-1				
		VV	systém odvodnění desky				
		VV	(6+5+6 +3*1,25)*1,05*0,5		10,894		
44	K	877265124	Montáž navrtávacího sedla pro potrubí plastové plnostěnné přípojka DN 100	kus	13,500	xxx	xxx
		PP	Montáž navrtávacího sedla kanalizační přípojky v otevřeném výkopu pro hlavní potrubí plastové plnostěnné, přípojka DN 100				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/877265124				
		VV	systém odvodnění desky				
		VV	(2*3+1+6+5+5+1+3)*0,5		13,500		
45	M	28611353	koleno kanalizační PVC KG 110x87°	kus	3,000	xxx	xxx
		PP	koleno kanalizační PVC KG 110x87°				
		VV	systém odvodnění desky				
		VV	2*3*0,5		3,000		
46	M	28611351	koleno kanalizační PVC KG 110x45°	kus	0,500	xxx	xxx
		PP	koleno kanalizační PVC KG 110x45°				
		VV	systém odvodnění desky				
		VV	1*0,5		0,500		
47	M	28611424	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 110/110/87°	kus	8,000	xxx	xxx
		PP	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 110/110/87°				
		VV	systém odvodnění desky				
		VV	(6+5+5)*0,5		8,000		
48	M	28611387	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 110/110/45°	kus	0,500	xxx	xxx
		PP	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 110/110/45°				
		VV	systém odvodnění desky				
		VV	1*0,5		0,500		
49	M	28611427	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/110/87°	kus	1,500	xxx	xxx

	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/110/87°				
	VV		systém odvodnění desky				
	VV		3*0,5		1,500		
50	K	894811135	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 1860 do 2230 mm	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 1860 do 2230 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/894811135				
	VV		revizní šachta trativodu				
	VV		1*0,5		0,500		
51	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/894812262				
	VV		revizní šachta trativodu				
	VV		1*0,5		0,500		
52	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,068	xxx	xxx
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998276101				
xxx	D	92	Doplňující konstrukce a práce Železničních staveb				xxx
53	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	37,500	xxx	xxx
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/213141111				
	VV		75*0,5		37,500		
54	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	45,000	xxx	xxx
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2				
	VV		75*0,5*1,2		45,000		
55	K	93694212 R	Osazení a dodání vpustí 300/300 mm/305mm s ocelovým roštem, překrytá geotextilií	kus	8,000	xxx	xxx
	PP		Osazení a dodání vpustí 300/300 mm/305mm s ocelovým roštem, překrytá geotextilií 16x 600x600mm 700g/m2, tl. 5mm				
	VV		16*0,5		8,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				xxx
56	K	53566111 R	Demontáž kolejového křížení na betonové desce	m	11,500	xxx	xxx
	PP		Demontáž kolejového křížení na betonové desce				
	VV		23*0,5		11,500		
57	K	997241528	Nakládání nebo překládání vybouraných hmot	t	2,680	xxx	xxx
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti pro dráhy kolejové nakládání nebo překládání vybouraných hmot nebo konstrukcí				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997241528				
	VV		23*0,5*0,233		2,680		
58	K	997241521	Vodorovné přemístění vybouraných hmot pro dráhy kolejové do 7 km	t	2,680	xxx	xxx
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti pro dráhy kolejové vodorovné přemístění vybouraných hmot nebo konstrukcí na vzdálenost do 7 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997241521				
	VV		23*0,5*0,233		2,680		
59	K	113107338	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	21,500	xxx	xxx
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm				

		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107338				
		VV	žel-betonová deska pod KK,				
		VV	43*0,5	21,500			
60	K	113107144	Odstranění podkladu živičného tl přes 150 do 200 mm ručně	m2	28,450	xxx	xxx
		PP	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107144				
		VV	vybourání asfaltu v prostoru křížení,				
		VV	(43+13,9)*0,5	28,450			
61	K	997241538	Nakládání nebo překládání suti	t	32,906	xxx	xxx
		PP	Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti pro dráhy kolejové nakládání nebo překládání suti				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997241538				
		VV	žel-betonová deska pod KK,				
		VV	43*0,5*0,935	20,103			
		VV	vybourání asfaltu v prostoru křížení,				
		VV	(43+13,9)*0,5*0,45	12,803			
		VV	Součet	32,906			
62	K	997241532	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	32,906	xxx	xxx
		PP	Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti pro dráhy kolejové vodorovné přemístění suti na vzdálenost do 7 km				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997241532				
		VV	žel-betonová deska pod KK,				
		VV	43*0,5*0,935	20,103			
		VV	vybourání asfaltu v prostoru křížení,				
		VV	(43+13,9)*0,5*0,45	12,803			
		VV	Součet	32,906			
63	K	997241535	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	t	427,778	xxx	xxx
		PP	Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti pro dráhy kolejové vodorovné přemístění suti na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 7 km				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997241535				
		VV	předpoklad 20 km				
		VV	žel-betonová deska pod KK,				
		VV	43*0,5*0,935	20,103			
		VV	vybourání asfaltu v prostoru křížení,				
		VV	(43+13,9)*0,5*0,45	12,803			
		VV	Mezisoučet	32,906			
		VV	32,906*13	427,778			
64	K	512531111	Odstranění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje	m3	6,950	xxx	xxx
		PP	Odstranění kolejového lože s přehozením materiálu na vzdálenost do 3 m s naložením na dopravní prostředek z kameniva (drceného nebo šterkopísku) po rozebrání koleje nebo kolejového rozvětvení				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/512531111				
		VV	kolejové lože kolem hlav pražců tl.150mm (70% celkové plochy) + tl. 350mm pod pražcem, svršek přejezdu křížení,				
		VV	13,9*0,5	6,950			
65	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	12,566	xxx	xxx
		PP	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221551				
		VV	kolejové lože kolem hlav pražců tl.150mm (70% celkové plochy) + tl. 350mm pod pražcem, svršek přejezdu křížení,				
		VV	13,9*0,5*1,808	12,566			
66	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	238,754	xxx	xxx
		PP	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km				

		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221559				
		VV	20km				
		VV	kolejové lože kolem hlav pražců tl.150mm (70% celkové plochy) + tl. 350mm pod pražcem, svršek přejezdu křížení,				
		VV	13,9*0,5*1,808		12,566		
		VV	Mezisoučet		12,566		
		VV	12,566*19		238,754		
67	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	12,566	xxx	xxx
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	VV		kolejové lože kolem hlav pražců tl.150mm (70% celkové plochy) + tl. 350mm pod pražcem, svršek přejezdu křížení,				
	VV		13,9*0,5*1,808		12,566		
68	K	997221862	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	20,103	xxx	xxx
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221862				
	VV		žel-betonová deska pod KK,				
	VV		43*0,5*0,935		20,103		
69	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	12,803	xxx	xxx
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221875				
	VV		vybourání asfaltu v prostoru křížení,				
	VV		(43+13,9)*0,5*0,45		12,803		
	D 714		Akustická a protiotřesová opatření				xxx
70	K	714451001	Montáž antivibračních rohoží z recyklované pryže volně položených vodorovně nebo svisle	m2	34,509	xxx	xxx
	PP		Montáž antivibračních rohoží stavebních konstrukcí a strojních zařízení z recyklované pryže volně položených vodorovně nebo svisle				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/714451001				
	VV		antivibrační rohož tl.20 mm				
	VV		(51+30,8*0,585)*0,5		34,509		
71	M	272440R3	rohož antivibrační pryžová tl 20mm	m2	39,685	xxx	xxx
	PP		rohož antivibrační pryžová tl20mm				
	VV		antivibrační rohož tl.20 mm				
	VV		(51+30,8*0,585)*1,15*0,5		39,685		

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:		Oprava tramvajového křížení v km 4,064 v žst. Olomouc - město					
Soupis:		1 - investor Správa železnic					
		9 - Vedlejší rozpočtové náklady					
Místo:		Olomouc				Datum:	26. 3. 2025
Zadavatel:		Správa železnic, státní organizace				Projektant:	Ing.Tomáš Tužín
Uchazeč:		IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.				Zpracovatel:	Ing.Michal Pospíšil
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							xxx
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				xxx
	D	960	Kompletační činnost				xxx
1	K	045203000	Kompletační činnost	Kč	1,000	xxx	xxx
PP			Kompletační činnost				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/045203000				
			Poznámka k položce:				
P			Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů				
			V případě, že všechny práce budou prováděny vlastními pracovníky, lze tuto položku ocenit nulovou za podmínky, že tato skutečnost bude zapsána do poznámky položky.				
	D	OST	Ostatní náklady				xxx
2	K	01210310R	Vytýčení inženýrských sítí	Kč	1,000	xxx	xxx
			Poznámka k položce:				
P			Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu výstavby				
3	K	012203000	Zeměměřičské práce před výstavbou	Kč	1,000	xxx	xxx
PP			Zeměměřičské práce před výstavbou				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/012203000				
			Poznámka k položce:				
P			vytýčení hlavních bodů stavby před zahájením stavebních prací				
4	K	012303000	Zeměměřičské práce při provádění stavby	Kč	1,000	xxx	xxx
PP			Zeměměřičské práce při provádění stavby				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/012303000				
			Poznámka k položce:				
P			Dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě.				
5	K	012444000	Geodetické měření skutečného provedení stavby	Kč	1,000	xxx	xxx
PP			Geodetické měření skutečného provedení stavby				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/012444000				
			Poznámka k položce:				
P			Dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě viz VOP				
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	xxx	xxx
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/013254000				
			Poznámka k položce:				
P			Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu dle SOD a VOP (5 x papírové a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF)				
7	K	013274000	Pasportizace objektu před započítáním prací	Kč	1,000	xxx	xxx

PP Online PSC			Pasportizace objektu před započítáním prací https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/013274000 Poznámka k položce: Fotodokumentace či videozáznam všech dotčených částí stavby (v obvodu budoucího staveniště) - komunikace, budovy, zeleň apod. P Pasportizace nemovitostí a objektů včetně pozemních komunikací dotčených stavební činností před zahájením a po dokončení stavebních prací včetně fotodokumentace nebo videozáznamu.				
8	K	01327400R	Náklady na realizační (dílenskou) dokumentace	Kč	0,500	xxx	xxx
			Poznámka k položce: P Náklad zhotovitele na zpracování realizační (dílenské) dokumentace, uzná-li zhotovitel, že ji k realizaci díla potřebuje. Soulad realizační dokumentace se zadávací dokumentací musí být před vlastní realizací odsouhlasena autorským dozorem. VV BRENS EUROPE VV 0,5 0,500				
9	K	01327401R	Náklady na realizační (dílenskou) dokumentace	Kč	1,000	xxx	xxx
			Poznámka k položce: P Náklad zhotovitele na zpracování realizační (dílenské) dokumentace, uzná-li zhotovitel, že ji k realizaci díla potřebuje. Soulad realizační dokumentace se zadávací dokumentací musí být před vlastní realizací odsouhlasena autorským dozorem. VV SO 662 -Elektroline. VV 1 1,000				
10	K	01328400R	Náklady na zpracování a vedení dokumentu KZP	Kč	1,000	xxx	xxx
			Poznámka k položce: P KZP = kontrolní a zkušební plán zpracovaný do podrobností položek rozpočtu, povinně obsahující všechny zkoušky, revize a měření požadované technickými normami a předpisy ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám.				
11	K	04310300R	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	Kč	1,000	xxx	xxx
			Poznámka k položce: P Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám a jejichž počet a druh by měl být specifikován v dokumentu KZP vyhotoveným zhotovitelem.				
12	K	049103001	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	Kč	1,000	xxx	xxx
PP Online PSC			Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/049103001 Poznámka k položce: Například: P - vyřízení záborů, žádostí o uzavírky - vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci - zpracování havarijního a povodňového plánu - jednání s úřady v zastoupení				
13	K	049203001	Náklady stanovené zvláštními předpisy	Kč	1,000	xxx	xxx
PP Online PSC			Náklady stanovené zvláštními předpisy https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/049203001 Poznámka k položce: Například: P - předpisy ČD - předpisy ČEZ - předpisy O2 atd.				

14	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	Kč	1,000	xxx	xxx
PP Online PSC Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/049303000 Poznámka k položce: Předání stavby: P viz SOD (VOP čl. 6) v počtu 5 x papírově a 1 x elektronicky (ve formátu DWG a PDF). Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kopletací všech dokumentů požadovaných v SOD a VOP k předání stavby objednateli.							
15	K	09000105R	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	Kč	1,000	xxx	xxx
Poznámka k položce: Náklady související s plněním povinností zhotovitele požadované v SOD a VOP, např.: - náklady na zřízení bankovních záruk - náklady spojené vypracováním technologických postupů - náklady na vypracování ohlášení změn a změnových listů - náklady spojené s předáním díla - náklady spojené s vyřízením záborů a nájmu pozemků dotčených stavbou - náklady spojené s projednání postupů prací s vlastníky dotčených pozemků nebo osobami či organizacemi které mají právo s těmito pozemky hospodařit atd.							
16	K	091002000	Ostatní náklady související s objektem	soubor	1,000	xxx	xxx
PP Online PSC Ostatní náklady související s objektem https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/091002000							
17	K	09100210R	Publicita projektu - informační tabule	kus	2,000	xxx	xxx
PP Publicita projektu- informační tabule Poznámka k položce: P Informační tabule 2500 x 2000, u staveb do 10 mil. 1500 x 1000 mm (šxv) s potiskem informací o stavbě podle vzoru SMOI včetně jejich nosné konstrukce. Cena obsahuje dodávku, montáž, a demontáž.							
18	K	RP013271	Monitoring průběhu výstavby	Kč	1,000	xxx	xxx
PP Monitoring průběhu výstavby Poznámka k položce: P Náklady na pořízení fotografií či videozáznamů zakrývaných konstrukcí a postupu výstavby. Fotografie nebo videozáznamy zakrývaných konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a méněpráce D 0 Vedlejší rozpočtové náklady xxx							
19	K	0300010R1	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s ZOV	Kč	1,000	xxx	xxx
Poznámka k položce: P Náklady na dokumentaci ZS, příprava území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí, vybudování odběrný míst, zřízení přípojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizorních komunikací.							
20	K	0300010R2	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	Kč	1,000	xxx	xxx
Poznámka k položce: P Náklady na vybavení objektů, náklady na energie, úklid, údržba, osvětlení, oplocení, opravy na objektech ZS, čištění ploch, zabezpečení staveniště							
21	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	Kč	0,400	xxx	xxx
PP Online PSC Dopravní značení na staveništi https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/034303000 Poznámka k položce: P Dopravní značení na staveništi a objízdných trasách VV 40% z celková ceny uzavírky stavby							

	VV		0,40			0,400		
22	K	039001003	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	xxx	xxx	
	PP	Zrušení zařízení staveniště						
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/039001003						
		Poznámka k položce:						
	P	odstranění objektu ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených						
23	K	04140300R	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	Kč	1,000	xxx	xxx	
		Poznámka k položce:						
	P	Náklady na zbudování, údržbu a zrušení: - zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob - komunikací pro pohyb osob po staveništi - přechodů přes výkopy - a další prvky kolektivní ochrany osob, pokud nejsou jinde uvedeny						
24	K	04110300N	Dozor projektanta	hod	40,000	xxx	xxx	
	PP	Dozor projektanta						
		Poznámka k položce:						
	P	Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu výstavby						
	VV	SO 403						
	VV	40						
					40,000			
25	K	04110301R	Dozor projektanta	Kč	0,500	xxx	xxx	
	PP	Dozor projektanta						
		Poznámka k položce:						
	P	Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu výstavby						
	VV	BRENS EUROPE						
	VV	0,5						
					0,500			
26	K	04110302R	Dozor projektanta	hod	30,000	xxx	xxx	
	PP	Dozor projektanta						
		Poznámka k položce:						
	P	Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu výstavby						
	VV	SB projekt SO 401,402,405						
	VV	14						
					14,000			
	VV	(16+16)*0,5						
					16,000			
	VV	Součet						
					30,000			
27	K	04110303R	Dozor projektanta	Kč	0,500	xxx	xxx	
	PP	Dozor projektanta						
		Poznámka k položce:						
	P	Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu výstavby						
	VV	SO 401 ,						
	VV	0,5						
					0,500			
28	K	04110304R	Dozor projektanta	Kč	0,700	xxx	xxx	
	PP	Dozor projektanta						
		Poznámka k položce:						
	P	Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu výstavby						
	VV	SO 301+SO 302						
	VV	0,7						
					0,700			
29	K	04110305R	Dozor projektanta	hod	25,000	xxx	xxx	
	PP	Dozor projektanta						
		Poznámka k položce:						
	P	Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo						

			souvisejících se stavbou před nebo v průběhu výstavby				
	VV		ing.Tužín SO 101				
	VV		25		25,000		
	VV		Součet		25,000		
30	K	04110306R	Dozor projektanta	hod	20,000	xxx	xxx
	PP		Dozor projektanta				
			Poznámka k položce:				
	P		Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu výstavby				
	VV		ing.Březina SO 661				
	VV		20		20,000		
	VV		Součet		20,000		
31	K	041424000	Koordinátor BOZP	Kč	0,400	xxx	xxx
	PP		Koordinátor BOZP				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/041424000				
			Poznámka k položce:				
			Náklady na zbudování, údržbu a zrušení:				
			- zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob				
	P		- komunikací pro pohyb osob po staveništi				
			- přechodů přes výkopy				
			- a další prvky kolektivní ochrany osob, pokud nejsou jinde uvedeny				
	VV		40% z celkové ceny				
	VV		0,40		0,400		
32	K	079002001	Ostatní provozní vlivy	Kč	1,000	xxx	xxx
	PP		Ostatní provozní vlivy				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/079002001				
			Poznámka k položce:				
			práce v ochranných pásmech				
			• vedení optických a metalických kabelů (Cetin a. s.)				
			• vedení kabelů a stožárů VO (TSMO, a. s.)				
			• vedení kabelů NN a VN (ČEZ DISTRIBUCE, a. s.)				
			• vedení sdělovacích kabelů (MERIT GROUP, a. s.)				
			• vedení kabelů a stožárů VO (TSMO, a. s.)				
			• vedení plynovodu NTL zavěšeného pod římsou (GASNET, s. r. o.)				
	P		• podzemní vedení NN, ovládací vedení a spojoviště (DPMO, a. s.)				
			• podzemní vedení metalických kabelů (Ministerstvo obrany ČR)				
			• podzemní vedení jednotné kanalizace (Moravská vodárenská, a. s.)				
			• podzemní vedení tepelných sítí (Veolia Energy ČR, a. s.)				
			• podzemní vedení kanalizace a její výústní objekt (Správa železnic, státní organizace)				
			• vedení veřejné komunikační sítě (Vodafone Czech Republic a.s.)				

Stavba:		Oprava tramvajového křížení v km 4,064 v žst. Olomouc - město							
Objekt:		2 - investor Dopravní podnik města Olomouce							
Soupis:		1 - SO 101 Komunikace a zpevněné plochy							
Místo:		Olomouc				Datum:		26. 3. 2025	
Zadavatel:		Dopravní podnik města Olomouce				Projektant:		Ing.Tomáš Tužín	
Uchazeč:		IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.				Zpracovatel:		Ing.Michal Pospíšil	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		
Náklady soupisu celkem							xxx		
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				xxx		
	D	001	zemní práce				xxx		
1	K	122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	19,000	xxx	xxx		
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/122151101						
	VV		rozšíření v místě posunu jízdního pruhu silnice z důvodu vložení ochranného ostrůvku						
	VV		25*0,7		17,500				
	VV		Výkop pro novou patku stožáru VO						
	VV		1*1*1,5		1,500				
	VV		Součet		19,000				
2	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	19,000	xxx	xxx		
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162351104						
	VV		rozšíření v místě posunu jízdního pruhu silnice z důvodu vložení ochranného ostrůvku						
	VV		25*0,7		17,500				
	VV		Výkop pro novou patku stožáru VO						
	VV		1*1*1,5		1,500				
	VV		Součet		19,000				
3	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	361,000	xxx	xxx		
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751119						
	VV		20 km						
	VV		rozšíření v místě posunu jízdního pruhu silnice z důvodu vložení ochranného ostrůvku						
	VV		25*0,7		17,500				
	VV		Výkop pro novou patku stožáru VO						
	VV		1*1*1,5		1,500				
	VV		Mezisoučet		19,000				
	VV		19*19		361,000				
4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	34,200	xxx	xxx		
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171201231						
	PSC		Poznámka k souboru cen:						
			1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle						

		aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. rozšíření v místě posunu jízdního pruhu silnice z důvodu vložení ochranného ostrůvku					
	VV						
	VV		25*0,7		17,500		
	VV		Výkop pro novou patku stožáru VO				
	VV		1*1*1,5		1,500		
	VV		Mezisoučet		19,000		
	VV		19*1,8		34,200		
5	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	64,000	xxx	xxx
	PP		Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181111111				
	VV		vegetační úpravy				
	VV		64		64,000		
6	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	64,000	xxx	xxx
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181351003				
	VV		vegetační úpravy				
	VV		64		64,000		
7	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	11,520	xxx	xxx
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice				
	VV		vegetační úpravy				
	VV		64*0,1*1,8		11,520		
8	K	181411141	Založení parterového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	64,000	xxx	xxx
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181411141				
	VV		vegetační úpravy				
	VV		64		64,000		
9	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,280	xxx	xxx
	PP		osivo směs travní parková				
	VV		vegetační úpravy				
	VV		64*0,02		1,280		
10	K	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina skupiny 1 a 2	m2	64,000	xxx	xxx
	PP		Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině skupiny 1 až 2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/183205111				
	VV		vegetační úpravy				
	VV		64		64,000		
11	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorem v rovině a svahu do 1:5	m2	64,000	xxx	xxx
	PP		Obdělání půdy kultivátorem v rovině nebo na svahu do 1:5				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/183403114				
	VV		vegetační úpravy				
	VV		64		64,000		
12	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	64,000	xxx	xxx
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/183403153				
	VV		vegetační úpravy				
	VV		64		64,000		
13	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	64,000	xxx	xxx
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/183403161				
	VV		vegetační úpravy				
	VV		64		64,000		
14	K	184813511	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	64,000	xxx	xxx
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5				

		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/184813511				
		VV	vegetační úpravy				
		VV	64		64,000		
15	K	184813521	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	64,000	xxx	xxx
		PP	Chemické odplevelení po založení kultury ručně postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/184813521				
		VV	vegetační úpravy				
		VV	64		64,000		
16	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	64,000	xxx	xxx
		PP	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/185803111				
		VV	vegetační úpravy				
		VV	64		64,000		
17	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	153,500	xxx	xxx
		PP	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181951112				
		VV	předláždění sjezdů				
		VV	13,5		13,500		
		VV	sanace podloží				
		VV	40		40,000		
		VV	ciodníky				
		VV	100		100,000		
		VV	Součet		153,500		
		D	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živice				xxx
		57					
18	K	564561011	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	50,000	xxx	xxx
		PP	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/564561011				
		VV	rozšíření konstrukce v rámci posunu jízdního pruhu silnice v místě vložení ochranného ostrůvku				
		VV	sanace 40 cm				
		VV	25*2		50,000		
19	M	58344229	šterkodrt' frakce 0/125	t	22,220	xxx	xxx
		PP	šterkodrt' frakce 0/125				
		VV	rozšíření konstrukce v rámci posunu jízdního pruhu silnice v místě vložení ochranného ostrůvku				
		VV	sanace 40 cm				
		VV	25*0,4*2,2*1,01		22,220		
20	K	564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	38,500	xxx	xxx
		PP	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/564861011				
		VV	rozšíření konstrukce v rámci posunu jízdního pruhu silnice v místě vložení ochranného ostrůvku				
		VV	25		25,000		
		VV	Předláždění sjezdů				
		VV	13,5		13,500		
		VV	Součet		38,500		
21	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	100,000	xxx	xxx
		PP	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/564851011				
		VV	Skladba chodníku na nových podkladních vrstvách				
		VV	100		100,000		
22	K	565176101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 1,5 m	m2	15,500	xxx	xxx
		PP	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 100 mm				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/565176101				

	VV		rozšíření konstrukce v rámci posunu jízdního pruhu silnice v místě vložení ochranného ostrůvku				
	VV		15,5		15,500		
23	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	74,430	xxx	xxx
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998225111 Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.				
	D	059	kryty poz.komunikací - dlažba				xxx
24	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti přes 0,09 do 0,25 m2 pl do 50 m2	m2	233,000	xxx	xxx
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/596811220				
	VV		Skladba chodníku na nových podkladních vrstvách				
	VV		100		100,000		
	VV		Skladba chodníku na původních podkladních vrstvách				
	VV		133		133,000		
	VV		Součet		233,000		
25	M	592460R2	dlažba plošná betonová hladká 400x400x60mm	m2	39,655	xxx	xxx
	PP		dlažba plošná betonová hladká 400x400x60mm				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Spotřeba: 2,78 kus/m2 (212,5-174)*1,03		39,655		
26	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	20,500	xxx	xxx
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/596211120				
	VV		Slepecká				
	VV		20,5		20,500		
27	M	59245006	dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 60mm barevná	m2	21,115	xxx	xxx
	PP		dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 60mm barevná				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Spotřeba: 36 kus/m2				
	VV		bílá barva				
	VV		20,5*1,03		21,115		
28	K	596211230	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny C pl do 50 m2	m2	5,000	xxx	xxx
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny C, pro plochy do 50 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/596211230				
	VV		Předláždění sjezdů				
	VV		5		5,000		
29	M	59245226	dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 80mm barevná	m2	5,150	xxx	xxx
	PP		dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 80mm barevná				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Spotřeba: 36 kus/m2				
	VV		bílá barva				
	VV		5*1,03		5,150		
30	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	33,500	xxx	xxx
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením				

		Online PSC	přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/591211111				
		VV	Předláždění sjezdů				
		VV	20+13,5		33,500		
31	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	86,500	xxx	xxx
		PP	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/916131213				
		VV	Betonové silniční obrubníky – DPMO				
		VV	52+3+3+5,5		63,500		
		VV	Obrubníky ochranného ostrůvku přechodu pro chodce				
		VV	8,5+5,8+4,2+4,5		23,000		
		VV	Součet		86,500		
32	M	59217031	obrubník silniční betonový 1000x150x250mm	m	52,520	xxx	xxx
		PP	obrubník silniční betonový 1000x150x250mm				
		VV	52*1,01		52,520		
33	M	59217029	obrubník silniční betonový nájezdový 1000x150x150mm	m	3,030	xxx	xxx
		PP	obrubník silniční betonový nájezdový 1000x150x150mm				
		VV	3*1,01		3,030		
34	M	59217030	obrubník silniční betonový přechodový 1000x150x150-250mm	m	3,030	xxx	xxx
		PP	obrubník silniční betonový přechodový 1000x150x150-250mm				
		VV	3*1,01		3,030		
35	M	59217035	obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm	m	5,500	xxx	xxx
		PP	obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm				
		VV	R=2,0m				
		VV	5,5		5,500		
36	M	59217070	obrubník silniční betonový 500x250x300mm	m	9,090	xxx	xxx
		PP	obrubník silniční betonový 500x250x300mm				
		VV	Obrubníky ochranného ostrůvku přechodu pro chodce				
		VV	9*1,01		9,090		
37	M	59217074	obrubník silniční obloukový betonový R 0,5-16m 250x300mm	m	13,635	xxx	xxx
		PP	obrubník silniční obloukový betonový R 0,5-16m 250x300mm				
		VV	Obrubníky ochranného ostrůvku přechodu pro chodce				
		VV	Obloukové vnější R = 16 m: Délka 5,8 m.				
		VV	5,8*1,01		5,858		
		VV	Obloukové vnější R = 1 m: Délka 3,2 m.				
		VV	3,2*1,01		3,232		
		VV	Obloukové vnější R = 0,5 m: 4,5 m.				
		VV	4,5*1,01		4,545		
		VV	Součet		13,635		
38	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	61,600	xxx	xxx
		PP	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/916241213				
		P	Poznámka k položce:				
			45,6 m -dodáno ze stavby , 16 m dodáním ze zásob				
			Technických služeb města Olomouce				
		VV	61,6		61,600		
39	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	44,500	xxx	xxx
		PP	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/916231213				
		VV	44,5		44,500		
40	M	59217018	obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm	m	45,450	xxx	xxx
		PP	obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm				
		VV	Obrubníky kolem chodníků – DPMO				
		VV	45*1,01		45,450		

41	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	8,969	xxx	xxx
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/916991121				
	VV		Betonové silniční obrubníky – DPMO				
	VV		(52+3+3+5,5)*0,3*0,15		2,858		
	VV		žulové silniční obrubníky				
	VV		61,6*0,35*0,15		3,234		
	VV		Obrubníky ochranného ostrůvku přechodu pro chodce				
	VV		23*0,35*0,15		1,208		
	VV		Obrubníky kolem chodníků – DPMO				
	VV		44,5*0,25*0,15		1,669		
	VV		Součet		8,969		
42	K	R-059-005	Rezáni obrub	kus	17,000	xxx	xxx
	PP		Rezáni obrub				
	VV		předpoklad				
	VV		1+2+5+5+4		17,000		
43	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	96,844	xxx	xxx
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným				
	Online PSC		dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	D	81	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998223011				xxx
			Potrubí z trub betonových				
44	K	89943111R	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	5,000	xxx	xxx
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur				
	VV		předpoklad				
	VV		5		5,000		
45	K	89933111R	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	5,000	xxx	xxx
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu				
	VV		5		5,000		
46	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm pod poklopy a mříže	kus	5,000	xxx	xxx
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/452112112				
	VV		předpoklad				
	VV		5		5,000		
47	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	5,000	xxx	xxx
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm				
	VV		předpoklad				
	VV		5		5,000		
48	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	4,237	xxx	xxx
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998274101				
			Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.				
	D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				xxx
49	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,150	xxx	xxx
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/275313611				
	VV		Značka Z4e				
	VV		0,5*0,5*0,6		0,150		
50	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm				

		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/914511112				
		VV	značka Z4e				
		VV	1		1,000		
51	M	40445235	sloupek pro dopravní značku AI D 60mm v 3,5m	kus	1,000	xxx	xxx
		PP	sloupek pro dopravní značku AI D 60mm v 3,5m				
		VV	Značka Z4e				
		VV	1		1,000		
52	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	xxx	xxx
		PP	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/914111111				
		VV	IP6				
		VV	1		1,000		
		VV	Ze4				
		VV	1		1,000		
53	K	912211131	Montáž směrového sloupku plastového pružného (balisety) přišroubováním k podkladu	kus	4,000	xxx	xxx
		PP	Montáž směrového sloupku plastového pružného - balisety přišroubováním k podkladu				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/912211131				
		VV	Z11h				
		VV	4		4,000		
54	M	56288000	sloupek plastový baliseta	kus	4,000	xxx	xxx
		PP	sloupek plastový baliseta				
		VV	Z11h				
		VV	4		4,000		
55	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	117,000	xxx	xxx
		PP	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/915111111				
		VV	Značka V1a				
		VV	117		117,000		
56	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	117,000	xxx	xxx
		PP	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/915211112				
		VV	Značka V1a				
		VV	117		117,000		
57	K	915111121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm základní bílá barva	m	57,000	xxx	xxx
		PP	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/915111121				
		VV	Značka V2b				
		VV	57		57,000		
58	K	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	57,000	xxx	xxx
		PP	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/915211122				
		VV	Značka V2b				
		VV	57		57,000		
59	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	19,500	xxx	xxx
		PP	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/915231112				
		VV	Značka V7				
		VV	13*0,5*3		19,500		
60	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	19,500	xxx	xxx
		PP	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/915131111				
		VV	Značka V7				

	VV		13*0,5*3		19,500		
61	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	174,000	xxx	xxx
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodicí proužky				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/915611111				
	VV		Značka V1a				
	VV		117		117,000		
	VV		Značka V2b				
	VV		57		57,000		
	VV		Součet		174,000		
62	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	19,500	xxx	xxx
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/915621111				
	VV		Značka V7				
	VV		13*0,5*3		19,500		
	D	96	Bourání konstrukcí				xxx
63	K	113107321	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	27,000	xxx	xxx
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107321				
	VV		Odstranění plochy stávajícího chodníku (asfaltový beton)				
	VV		27		27,000		
64	K	113154553	Frézování živičného krytu tl 50 mm pl přes 2000 do 10000 m2	m2	65,000	xxx	xxx
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy přes 2 000 do 10 000 m2 tloušťky vrstvy 50 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113154553				
	VV		zbylé vrstvy asfaltového betonu v místech trvalého odstranění vozovky.				
	VV		65		65,000		
65	K	113154558	Frézování živičného krytu tl 100 mm pl přes 2000 do 10000 m2	m2	65,000	xxx	xxx
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy přes 2 000 do 10 000 m2 tloušťky vrstvy 100 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113154558				
	VV		zbylé vrstvy asfaltového betonu v místech trvalého odstranění vozovky.				
	VV		65		65,000		
66	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000	xxx	xxx
	PP		Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/966006211				
	VV		IP6				
	VV		1		1,000		
	VV		Z4e				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
67	K	R-096-001	Odkup vyfrézovaného recyklátu minimálně za cenu 50 Kč/t	t	-22,425	xxx	xxx
	PP		Odkup R-mat.minimálně za cenu 50 Kč/t				
	VV		Asfaltový beton ve všech odstraňovaných vrstvách byl dle laboratorního rozboru zařazen do kategorie ZAS – T1				
	VV		zbylé vrstvy asfaltového betonu v místech trvalého odstranění vozovky.				
	VV		-65*(0,23+0,115)		-22,425		
68	K	R-096-002	Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu	t	22,425	xxx	xxx
	PP		Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu				
	VV		zbylé vrstvy asfaltového betonu v místech trvalého odstranění vozovky.				
	VV		65*(0,23+0,115)		22,425		
69	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	4,590	xxx	xxx
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				

Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221551 Poznámka k souboru cen:					
PSC		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
VV		Odstranění plochy stávajícího chodníku (asfaltový beton)					
VV		27*0,17					
		4,590					
70	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	87,210	xxx	xxx
PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221559 Poznámka k souboru cen:					
PSC		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
VV		20 km					
VV		Odstranění plochy stávajícího chodníku (asfaltový beton)					
VV		27*0,17*19					
		87,210					
71	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	217,000	xxx	xxx
PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113106121					
VV		Odstranění plochy stávajícího chodníku (betonová plošná dlažba)					
VV		217					
		217,000					
72	K	113107130	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm ručně	m2	63,105	xxx	xxx
PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107130					
VV		Odstranění přídlažby					
VV		jednořádek					
VV		93,5*0,15					
VV		14,025					
VV		dvouřádek					
VV		25*2*0,15					
VV		7,500					
VV		odstranění chodníkových obrub					
VV		25*0,15					
VV		3,750					
VV		Odstranění betonových silničních obrubníků					
VV		61,5*0,3					
VV		18,450					
VV		Odstranění žulových silničních obrubníků					
VV		57*0,34					
VV		19,380					
VV		Součet					
		63,105					
73	K	113107142	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm ručně	m2	27,000	xxx	xxx
PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107142					
VV		Odstranění plochy stávajícího chodníku (asfaltový beton)					
VV		27					
		27,000					
74	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	57,000	xxx	xxx

			PP Online PSC VV VV Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113201112 Odstranění žulových silničních obrubníků 57 57,000				
75	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	61,500	xxx	xxx
			PP Online PSC VV VV Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113202111 Odstranění betonových silničních obrubníků 61,5 61,500				
76	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	143,500	xxx	xxx
			PP Online PSC PSC VV VV VV VV VV VV Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113203111 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárováním jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot. Odstranění přídlažby jednořádek 93,5 dvouřádek 25*2 Součet 93,500 50,000 143,500				
77	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	25,000	xxx	xxx
			PP Online PSC VV VV Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113204111 odstranění chodníkových obrub 25 25,000				
78	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	5,000	xxx	xxx
			PP Online PSC VV VV Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113106171 Předláždění sjezdů 5 5,000				
79	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	217,000	xxx	xxx
			PP Online PSC VV VV Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113106121 Odstranění plochy stávajícího chodníku (betonová plošná dlažba) 217 217,000				
80	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva ručně	m2	30,000	xxx	xxx

	PP		Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113106161				
	VV		Odstranění sjezdů (žulová kostka drobná):				
	VV		30		30,000		
81	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	173,600	xxx	xxx
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/979054441				
	VV		Odstranění plochy stávajícího chodníku (betonová plošná dlažba) 80%				
	VV		217*0,8		173,600		
82	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	28,500	xxx	xxx
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/979071121				
	VV		Odstranění sjezdů (žulová kostka drobná):				
	VV		28,5		28,500		
83	K	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	m2	14,350	xxx	xxx
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živicí nebo cementovou maltou				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/979071122 Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. Ceny jsou určeny jen pro očištění vybouraných kostek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.				
	VV		Odstranění předlažby				
	VV		jednořádek				
	VV		93,5*0,1		9,350		
	VV		dvouřádek				
	VV		25*2*0,1		5,000		
	VV		Součet		14,350		
84	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	57,000	xxx	xxx
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/979024443				
	VV		Odstranění žulových silničních obrubníků				
	VV		57		57,000		
85	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	207,866	xxx	xxx
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221611 Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.				
	VV		zbylé vrstvy asfaltového betonu v místech trvalého odstranění vozovky.				
	VV		65*0,098		6,370		
	VV		Odstranění plochy stávajícího chodníku (betonová plošná dlažba)				
	VV		217*0,255		55,335		

	VV		Odstranění plochy stávajícího chodníku (asfaltový beton)				
	VV		27*0,22		5,940		
	VV		Odstranění sjezdů (žulová kostka drobná):				
	VV		30*0,320		9,600		
	VV		Odstranění přídlažby				
	VV		jednořádek				
	VV		93,5*0,115		10,753		
	VV		93,5*0,15*0,24		3,366		
	VV		dvouřádek				
	VV		25*2*0,115		5,750		
	VV		25*0,3*0,24		1,800		
	VV		odstranění chodníkových obrub				
	VV		25*0,04		1,000		
	VV		25*0,15*0,24		0,900		
	VV		Odstranění betonových silničních obrubníků				
	VV		61,5*0,205		12,608		
	VV		61,5*0,3*0,24		4,428		
	VV		Odstranění žulových silničních obrubníků				
	VV		57*0,290		16,530		
	VV		57*0,4*0,24		5,472		
	VV		Předláždění sjezdů zámková dlažba				
	VV		5*0,26		1,300		
	VV		žulové silniční obrubníky				
	VV		45,6*0,290		13,224		
	VV		dlažba 400x400x60				
	VV		174*0,255		44,370		
	VV		Předláždění sjezdů kostka 10/10				
	VV		28,5*0,32		9,120		
	VV		Součet		207,866		
86	K	997221151	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m	t	144,878	xxx	xxx
	PP		Vodorovná doprava sutí stavebním kolečkem s naložením a se složením z kusových materiálů, na vzdálenost do 50 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221151				
	VV		Odstranění plochy stávajícího chodníku (betonová plošná dlažba) 80%				
	VV		217*0,255*0,8		44,268		
	VV		Odstranění sjezdů (žulová kostka drobná):				
	VV		28,5*0,320		9,120		
	VV		Odstranění přídlažby				
	VV		jednořádek				
	VV		93,5*0,115*0,7		7,527		
	VV		dvouřádek				
	VV		25*2*0,115*0,7		4,025		
	VV		Odstranění žulových silničních obrubníků				
	VV		57*0,290*0,8		13,224		
	VV		žulové silniční obrubníky				
	VV		45,6*0,290		13,224		
	VV		dlažba 400x400x60				
	VV		174*0,255		44,370		
	VV		Předláždění sjezdů drobná kostka				
	VV		28,5*0,32		9,120		
	VV		Součet		144,878		
87	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	62,988	xxx	xxx
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221561				
			Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např.				

			kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). zbylé vrstvy asfaltového betonu v místech trvalého odstranění vozovky.				
	VV		65*0,098			6,370	
	VV		Odstranění plochy stávajícího chodníku (betonová plošná dlažba) 20%				
	VV		217*0,255*0,2			11,067	
	VV		Odstranění plochy stávajícího chodníku (asfaltový beton)				
	VV		27*0,22			5,940	
	VV		Odstranění sjezdů (žulová kostka drobná):				
	VV		1,5*0,320			0,480	
	VV		Odstranění přídlažby jednořádek				
	VV		93,5*0,115*0,3			3,226	
	VV		93,5*0,15*0,24			3,366	
	VV		dvouřádek				
	VV		25*2*0,115*0,3			1,725	
	VV		25*0,3*0,24			1,800	
	VV		odstranění chodníkových obrub				
	VV		25*0,04			1,000	
	VV		25*0,15*0,24			0,900	
	VV		Odstranění betonových silničních obrubníků				
	VV		61,5*0,205			12,608	
	VV		61,5*0,3*0,24			4,428	
	VV		Předláždění sjezdů				
	VV		5*0,26			1,300	
	VV		Odstranění žulových silničních obrubníků				
	VV		57*0,290*0,2			3,306	
	VV		57*0,4*0,24			5,472	
	VV		Součet			62,988	
88	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 196,772	xxx	xxx
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221569 Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
	VV		20 km				
	VV		zbylé vrstvy asfaltového betonu v místech trvalého odstranění vozovky.				
	VV		65*0,098			6,370	
	VV		Odstranění plochy stávajícího chodníku (betonová plošná dlažba) 20%				
	VV		217*0,255*0,2			11,067	
	VV		Odstranění plochy stávajícího chodníku (asfaltový beton)				
	VV		27*0,22			5,940	
	VV		Odstranění sjezdů (žulová kostka drobná):				
	VV		1,5*0,320			0,480	
	VV		Odstranění přídlažby jednořádek				
	VV		93,5*0,115*0,3			3,226	
	VV		93,5*0,15*0,24			3,366	
	VV		dvouřádek				
	VV		25*2*0,115*0,3			1,725	
	VV		25*0,3*0,24			1,800	
	VV		odstranění chodníkových obrub				

	VV		25*0,04		1,000		
	VV		25*0,15*0,24		0,900		
	VV		Odstranění betonových silničních obrubníků				
	VV		61,5*0,205		12,608		
	VV		61,5*0,3*0,24		4,428		
	VV		Předláždění sjezdů				
	VV		5*0,26		1,300		
	VV		Odstranění žulových silničních obrubníků				
	VV		57*0,290*0,2		3,306		
	VV		57*0,4*0,24		5,472		
	VV		Mezisoučet		62,988		
	VV		62,988*19		1 196,772		
89	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	4,590	xxx	xxx
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221873				
	VV		Odstranění plochy stávajícího chodníku (asfaltový beton)				
	VV		27*0,17		4,590		
90	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	12,310	xxx	xxx
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221875				
	VV		zbylé vrstvy asfaltového betonu v místech trvalého odstranění vozovky.				
	VV		65*0,098		6,370		
	VV		Odstranění plochy stávajícího chodníku (asfaltový beton)				
	VV		27*0,22		5,940		
	VV		Součet		12,310		
91	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	50,653	xxx	xxx
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221861				
			Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.				
	VV		Odstranění plochy stávajícího chodníku (betonová plošná dlažba) 20%				
	VV		217*0,255*0,2		11,067		
	VV		Odstranění sjezdů (žulová kostka drobná):				
	VV		1,5*0,320		0,480		
	VV		Odstranění přídlažby				
	VV		jednořádek				
	VV		93,5*0,115*0,3		3,226		
	VV		93,5*0,15*0,24		3,366		
	VV		dvouřádek				
	VV		25*2*0,115*0,3		1,725		
	VV		25*0,3*0,24		1,800		
	VV		odstranění chodníkových obrub				
	VV		25*0,04		1,000		
	VV		25*0,15*0,24		0,900		
	VV		Odstranění betonových silničních obrubníků				
	VV		61,5*0,205		12,608		
	VV		61,5*0,3*0,24		4,428		
	VV		Odstranění žulových silničních obrubníků				
	VV		57*0,290*0,2		3,306		
	VV		57*0,4*0,24		5,472		
	VV		Předláždění sjezdů				

	VV		5*0,255			1,275		
	VV		Součet			50,653		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					xxx
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud					xxx
92	K	741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená volně	m	2,000	xxx		xxx
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější Ø přes 35 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741110053					
	VV		1*2		2,000			
93	M	34571066	trubka elektroinstalační ohebná z PVC bílá d 48mm	m	2,000	xxx		xxx
	PP		trubka elektroinstalační ohebná z PVC bílá d 48mm					
	P		Poznámka k položce:					
			(ČSN) 2348					
	VV		1*2		2,000			
	D	M	Práce a dodávky M					xxx
	D	21-M	Elektromontáže					xxx
94	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	1,000	xxx		xxx
	PP		Montáž stožárů osvětlení samostatně stojících ocelových, délky do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/210204011					
	VV		1		1,000			
95	K	218204011	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	1,000	xxx		xxx
	PP		Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/218204011					
	VV		1		1,000			
96	K	218204125	Demontáž patic stožárů osvětlení litinových	kus	1,000	xxx		xxx
	PP		Demontáž patic stožárů osvětlení litinových					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/218204125					
	VV		1		1,000			
97	K	218204201	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	1,000	xxx		xxx
	PP		Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/218204201					
	VV		1		1,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích					xxx
98	K	460161172	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	20,000	xxx		xxx
	PP		Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460161172					
	VV		chráničky inženýrských sítí					
	VV		20		20,000			
99	K	460431182	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	m	20,000	xxx		xxx
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460431182					
	VV		chráničky inženýrských sítí					
	VV		20		20,000			
100	K	460131112	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 2	m3	1,500	xxx		xxx
	PP		Hloubení jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460131112					
	VV		Jáma pro stožár VO					
	VV		1*1*1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
101	K	460391122	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy I skupiny 2	m3	1,000	xxx		xxx

			Zásyp jam ručně s uložením výkopku ve vrstvách a úpravou povrchu s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhutněním z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 2 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460391122 VV Jáma pro základ stožáru VO VV 1*1*1,5-0,5 1,000 VV Součet 1,000				
102	K	460641112	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 12/15	m3	0,500	xxx	xxx
			PP Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460641112 VV 0,5 0,500				
103	K	460661111	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože do 35 cm	m	20,000	xxx	xxx
			PP Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky do 35 cm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460661111 VV chráničky inženýrských sítí VV 20 20,000				
104	K	460791216	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 133 do 172 mm	m	20,000	xxx	xxx
			PP Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 133 do 172 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460791216 VV chráničky inženýrských sítí VV 20 20,000				
105	M	34571358	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 136/160mm	m	20,000	xxx	xxx
			PP trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 136/160mm VV chráničky inženýrských sítí VV 20 20,000				
106	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	0,500	xxx	xxx
			PP Bourání základu betonového Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/468051121 VV 1*0,5 0,500				
107	K	469972111	Odvoz suti a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	t	2,000	xxx	xxx
			PP Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/469972111 VV Výkop jámy pro stožár VV 1*0,5*1,8 0,900 VV beton základ VV 1*0,5*2,2 1,100 VV Součet 2,000				
108	K	469972121	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	t	38,000	xxx	xxx
			PP Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/469972121 VV 20 km VV Výkop jámy pro stožár VV 1*0,5*1,8*19 17,100 VV beton základ VV 1*0,5*2,2*19 20,900 VV Součet 38,000				
109	K	469973120	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	1,100	xxx	xxx
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na recyklační skládce z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/469973120 VV 0,5*2,2 1,100				
110	K	460361121	Poplatek za uložení zeminy na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	0,900	xxx	xxx
			PP Poplatek (skládkovné) za uložení zeminy na recyklační skládce zatříděné do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460361121				

	VV		Výkop jámy pro stožár					
	VV		1*0,5*1,8			0,900		
	D	OST	Ostatní					xxx
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby					xxx
111	K	HZS 010	Revize zařízení elektro	hodi n	5,000	xxx		xxx
	PP		Revize zařízení elektro					
	VV		2*2,5		5,000			
112	K	HZS 050	Propojení kabelu do stávajícího stožáru VO	hodi n	4,000	xxx		xxx
	PP		Zaměření skutečného provedení stavby					
	VV		4		4,000			

SOUPIS PRACÍ								
Stavba: Oprava tramvajového křížení v km 4,064 v žst. Olomouc - město								
Objekt: 2 - investor Dopravní podnik města Olomouce								
Soupis: 2 - SO 301 - Přeložka vodovodu- 50% jednotek množství								
Místo: Olomouc			Datum: 26. 3. 2025					
Zadavatel: Dopravní podnik města Olomouce			Projektant: VODIS Olomouc s.r.o.					
Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.			Zpracovatel: Ing.Michal Pospíšil					
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
Náklady soupisu celkem								xxx
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					xxx
	D	1	Zemní práce					xxx
1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	15,000	xxx		xxx
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN do 100					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/115001101					
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	5,000	xxx		xxx
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/115101201					
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	xxx		xxx
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/115101301					
4	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	2,500	xxx		xxx
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/129001101					
5	K	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	27,666	xxx		xxx
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/131251202					
6	K	131451202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3 strojně	m3	1,537	xxx		xxx
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m3					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/131451202					
7	K	131551202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 50 m3 strojně	m3	1,537	xxx		xxx

	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 20 do 50 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/131551202				
8	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	15,154	xxx	xxx
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/132254202				
9	K	132454202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3	m3	0,842	xxx	xxx
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/132454202				
10	K	132554202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 50 m3	m3	0,842	xxx	xxx
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 20 do 50 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/132554202				
11	K	151811131	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1,980	xxx	xxx
	PP		Zřízení pažicových boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/151811131				
12	K	151811132	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	40,237	xxx	xxx
	PP		Zřízení pažicových boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/151811132				
13	K	151811231	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1,980	xxx	xxx
	PP		Odstranění pažicových boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/151811231				
14	K	151811232	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	40,237	xxx	xxx
	PP		Odstranění pažicových boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/151811232				
15	K	1510001/R	Šachtové pažení stavební jámy šachty - komplet	m2	52,220	xxx	xxx
	PP		Šachtové pažení stavební jámy šachty - komplet				
16	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	42,820	xxx	xxx
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162351104				
17	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	823,080	xxx	xxx
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751119				
18	K	162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	2,379	xxx	xxx
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162351124				
19	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	45,201	xxx	xxx
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751139				
20	K	162351144	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	2,379	xxx	xxx

	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162351144				
21	K	162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	45,201	xxx	xxx
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751159				
22	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	91,112	xxx	xxx
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171201231				
23	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	32,734	xxx	xxx
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/174151101				
24	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	65,467	xxx	xxx
	PP		šterkodrt' frakce 0/63				
25	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	13,585	xxx	xxx
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/175111101				
26	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	27,170	xxx	xxx
	PP		šterkopísek frakce 0/16				
27	K	1990001/R	Hutnicí zkouška - přímá metoda	kus	2,000	xxx	xxx
	PP		Hutnicí zkouška - přímá metoda				
	D	11	Přípravné a přidružené zemní práce				xxx
28	K	113107312	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	24,365	xxx	xxx
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107312				
29	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	3,333	xxx	xxx
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107323				
30	K	113107325	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 400 do 500 mm strojně pl do 50 m2	m2	24,365	xxx	xxx
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107325				
31	K	113107344	Odstranění podkladu živičného tl přes 150 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	24,365	xxx	xxx
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107344				
32	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	27,050	xxx	xxx
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221551				
33	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	513,950	xxx	xxx
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km				

		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221559					
34	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	10,965	xxx	xxx	
		PP	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221561					
35	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	208,326	xxx	xxx	
		PP	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221569					
36	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	27,050	xxx	xxx	
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221873					
37	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	10,965	xxx	xxx	
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221875					
		D 27	Základy					xxx
38	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	3,377	xxx	xxx	
		PP	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/273322511					
39	K	2730001/R	Příplatek za kvalitu betonu XA2 k betonu C25/30	m3	3,377	xxx	xxx	
		PP	Příplatek za kvalitu betonu XA2 k betonu C25/30					
40	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	10,640	xxx	xxx	
		PP	Bednění základů desek zřízení					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/273351121					
41	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	10,640	xxx	xxx	
		PP	Bednění základů desek odstranění					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/273351122					
42	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,254	xxx	xxx	
		PP	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/273361821					
43	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,073	xxx	xxx	
		PP	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/273362021					
44	K	2730002/R	Kotevní plotna - úprava jímky proti vyplavení - komplet	kus	6,000	xxx	xxx	
		PP	Kotevní plotna - úprava jímky proti vyplavení - komplet					
		D 38	Různé vislé a kompletní konstrukce					xxx
45	K	3810001/R	Vrtaný prostup PR1 pro potrubí TLT vně průměr 222mm, včetně těsnění - komplet	kus	1,000	xxx	xxx	
		PP	Vrtaný prostup PR1 pro potrubí TLT vně průměr 222mm, včetně těsnění - komplet					
46	K	3810002/R	Prostup PR2 pro potrubí SKL vně průměr 616mm, včetně těsnění - komplet	kus	1,000	xxx	xxx	
		PP	Prostup PR2 pro potrubí SKL vně průměr 616mm, včetně těsnění - komplet					
47	K	3810003/R	Vrtaný prostup PR3 pro zákop. soupravu šoupěte vně průměr 100mm, včetně těsnění - komplet	kus	0,500	xxx	xxx	
		PP	Vrtaný prostup PR3 pro zákop. soupravu šoupěte vně průměr 100mm, včetně těsnění - komplet					
48	K	3830001/R	Zafoukání potrubí DN 200 popílkocementovou směsí - komplet	m	20,700	xxx	xxx	
		PP	Zafoukání potrubí DN 200 popílkocementovou směsí - komplet					
		D 45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb					xxx
49	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	2,762	xxx	xxx	
		PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/451573111					
50	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	3,000	xxx	xxx	
		PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm					

		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/451541111					
51	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm pod poklapy a mříže	kus	1,000	xxx	xxx	
		PP	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/452112112					
52	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,000	xxx	xxx	
		PP	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm					
53	K	452313151	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,137	xxx	xxx	
		PP	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/452313151					
54	K	452323151	Podkladní bloky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,250	xxx	xxx	
		PP	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/452323151					
55	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,020	xxx	xxx	
		PP	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/452368211					
56	K	452353111	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení	m2	2,105	xxx	xxx	
		PP	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí zřízení					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/452353111					
57	K	452353112	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	2,105	xxx	xxx	
		PP	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí odstranění					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/452353112					
58	K	4590001/R	Kotvení patkového kolene - na betonovém bloku - komplet	kus	1,000	xxx	xxx	
		PP	Kotvení patkového kolene - na betonovém bloku - komplet					
59	K	4590002/R	Kotvení potrubí nerez. páskem - na betonovém bloku v rýze - komplet	kus	1,000	xxx	xxx	
		PP	Kotvení potrubí nerez. páskem - na betonovém bloku v rýze - komplet					xxx
		D 56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch					
60	K	564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	24,365	xxx	xxx	
		PP	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštění plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuštění tl. 200 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/564861011					
61	K	564871012	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 260 mm	m2	3,333	xxx	xxx	
		PP	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštění plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuštění tl. 260 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/564871012					
62	K	565175101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 1,5 m	m2	24,365	xxx	xxx	
		PP	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhuštění tl. 100 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/565175101					
63	K	5650001/R	Příplatek za modifikovaný asfalt k položce ACL 16 - tloušťka 100mm	m2	24,365	xxx	xxx	
		PP	Příplatek za modifikovaný asfalt k položce ACL 16 - tloušťka 100mm					xxx
		D 63	Podlahy a podlahové konstrukce					
64	K	632451456	Potěr pískocementový tl přes 40 do 50 mm tř. C 25 běžný	m2	4,503	xxx	xxx	
		PP	Potěr pískocementový běžný tl. přes 40 do 50 mm tř. C 25					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/632451456					
65	K	631311135	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,437	xxx	xxx	
		PP	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/631311135					
66	K	6310001/R	Příplatek za vybednění (zhotovení) jímky o rozměru 200 x 200 x 100mm - komplet	kus	1,000	xxx	xxx	

	PP		Příplatek za vybednění (zhotovení) jímky o rozměru 200 x 200 x 100mm - komplet					xxx
	D	85	Potrubí z trub litinových					xxx
67	K	850355121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 200	kus	0,500	xxx	xxx	
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/850355121					
68	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	m	9,345	xxx	xxx	
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/851351131					
69	M	552001/R	trouba vodovodní litinová hrdlová délka 6 m DN 200 mm, PN 10	m	9,439	xxx	xxx	
	PP		trouba vodovodní litinová hrdlová délka 6 m DN 200 mm, PN 10					
70	K	851241192	Příplatek za práci ve štole na potrubí z trub litinových hrdlových DN 80 až 250	m	7,500	xxx	xxx	
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu Příplatek k cenám 1131 za práce ve štole, v uzavřeném kanálu, do chrániček, na mostech nebo v objektech DN od 80 do 250					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/851241192					
71	K	8520001/R	Příplatek za montáž hrdlového jištěného spoje DN 200	kus	4,500	xxx	xxx	
	PP		Příplatek za montáž hrdlového jištěného spoje DN 200					
72	M	552002/R	hrdlový jištěný spoj pro LT DN 200	kus	4,500	xxx	xxx	
	PP		hrdlový jištěný spoj pro LT DN 200					
73	K	857351131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	kus	3,000	xxx	xxx	
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/857351131					
74	M	552003/R	multitoleranční spojka s úhlovým vychýlením a jištěním proti posunu DN 200/200, PN 10	kus	1,500	xxx	xxx	
	PP		multitoleranční spojka s úhlovým vychýlením a jištěním proti posunu DN 200/200, PN 10					
75	M	552011/R	hrdlové koleno s jedním hrdlem 22° DN 200, PN 10	kus	1,000	xxx	xxx	
	PP		hrdlové koleno s jedním hrdlem 22° DN 200, PN 10					
76	M	552012/R	hrdlové koleno s jedním hrdlem 11° DN 200, PN 10	kus	0,500	xxx	xxx	
	PP		hrdlové koleno s jedním hrdlem 11° DN 200, PN 10					
77	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	0,500	xxx	xxx	
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/857242122					
78	M	552010/R	prodloužené přírubové koleno 90° s patkou DN 80, PN 10	kus	0,500	xxx	xxx	
	PP		prodloužené přírubové koleno 90° s patkou DN 80, PN 10					
79	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	0,500	xxx	xxx	
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/857262122					
80	M	552008/R	přírubové koleno 90° DN 100, PN 10	kus	0,500	xxx	xxx	
	PP		přírubové koleno 90° DN 100, PN 10					
81	K	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	14,000	xxx	xxx	
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/857352122					
82	M	552004/R	přírubová tvarovka s hrdlem DN 200, PN 10	kus	1,000	xxx	xxx	
	PP		přírubová tvarovka s hrdlem DN 200, PN 10					
83	M	552007/R	přírubové koleno 90° DN 200, PN 10	kus	1,000	xxx	xxx	
	PP		přírubové koleno 90° DN 200, PN 10					
84	M	552009/R	přírubové koleno 90° s patkou DN 200, PN 10	kus	1,000	xxx	xxx	
	PP		přírubové koleno 90° s patkou DN 200, PN 10					
85	M	552013/R	přírubová tvarovka s hladkým koncem DN 200, PN 10	kus	0,500	xxx	xxx	

	PP		přírubová tvarovka s hladkým koncem DN 200, PN 10				
86	M	552014/R	přírubová tvarovka délka 2 000mm (děleno, doměřit na stavbě) DN 200, PN 10	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		přírubová tvarovka délka 2 000mm (děleno, doměřit na stavbě) DN 200, PN 10				
87	M	552015/R	přírubová tvarovka délka 1 000mm DN 200, PN 10	kus	8,000	xxx	xxx
	PP		přírubová tvarovka délka 1 000mm DN 200, PN 10				
88	M	552016/R	přírubová tvarovka délka 800mm DN 200, PN 10	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		přírubová tvarovka délka 800mm DN 200, PN 10				
89	M	552017/R	přírubová tvarovka délka 500mm DN 200, PN 10	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		přírubová tvarovka délka 500mm DN 200, PN 10				
90	M	552018/R	přírubová tvarovka délka 300mm DN 200, PN 10	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		přírubová tvarovka délka 300mm DN 200, PN 10				
91	K	857354122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/857354122				
92	M	552005/R	přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 200/80, PN 10	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 200/80, PN 10				
93	M	552006/R	přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 200/100, PN 10	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 200/100, PN 10				
94	K	8575001/R	Přírubový spoj DN 80 PN 10	kus	1,500	xxx	xxx
	PP		Přírubový spoj DN 80 PN 10				
95	K	8575002/R	Přírubový spoj DN 100 PN 10	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		Přírubový spoj DN 100 PN 10				
96	K	8575003/R	Přírubový spoj DN 200 PN 10	kus	15,500	xxx	xxx
	PP		Přírubový spoj DN 200 PN 10				
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				xxx
97	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 63 x 5,8 mm	m	2,000	xxx	xxx
	PP		Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných na tupo SDR 11/PN16 d 63 x 5,8 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/871211141				
98	M	286101/R	potrubí vodovodní HDPE100 RC SDR11 63x5,8mm	m	2,030	xxx	xxx
	PP		potrubí vodovodní HDPE100 RC SDR11 63x5,8mm				
99	K	8790001/R	Chránička - potrubí sklolaminátové GRP PN1, SN 20000, DN 600 - komplet	m	7,500	xxx	xxx
	PP		Chránička - potrubí sklolaminátové GRP PN1, SN 20000, DN 600 - komplet				
100	K	8790002/R	Objímka pro uložení potrubí DN 200 v chrániče DN 600 - komplet	kus	8,500	xxx	xxx
	PP		Objímka pro uložení potrubí DN 200 v chrániče DN 600 - komplet				
	D	89	Ostatní konstrukce				xxx
101	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	20,200	xxx	xxx
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/892351111				
102	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/892372111				
103	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	20,200	xxx	xxx
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/892353122				
104	K	8911001/R	Zkouška funkčnosti vyhledávacího vodiče	soubor	0,500	xxx	xxx
	PP		Zkouška funkčnosti vyhledávacího vodiče				
105	K	8911002/R	Zkouška ovladatelnosti hydrantů a uzavíracích armatur	soubor	0,500	xxx	xxx
	PP		Zkouška ovladatelnosti hydrantů a uzavíracích armatur				
106	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/891241112				
107	M	422101/R	měkčetišníci uzavírací šoupátko přírubové DN 80 PN10	kus	0,500	xxx	xxx

	PP		měkčetešníci uzavírací šoupátko přírubové DN 80 PN10				
108	M	422121/R	zemní šoupátková souprava teleskopická pro šoupátka DN 80, hl. 1,07-1,5m	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		zemní šoupátková souprava teleskopická pro šoupátka DN 80, hl. 1,07-1,5m				
109	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/891261112				
110	M	422102/R	měkčetešníci uzavírací šoupátko přírubové DN 100 PN 10	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		měkčetešníci uzavírací šoupátko přírubové DN 100 PN 10				
111	M	422103/R	zemní šoupátková souprava teleskopická pro šoupátka DN 100, hl. 2,5-3,5m	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		zemní šoupátková souprava teleskopická pro šoupátka DN 100, hl. 2,5-3,5m				
112	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/891247112				
113	M	422107/R	podzemní hydrant DN 80 pro krytí 1,25m	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		podzemní hydrant DN 80 pro krytí 1,25m				
114	K	891359111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 200				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/891359111				
115	M	422122/R	pás navrtávací pro litinové potrubí DN 200, s vnitřním závitem 2"	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		pás navrtávací pro litinové potrubí DN 200, s vnitřním závitem 2"				
116	K	891354121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 200	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 200				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/891354121				
117	M	552019/R	montážní vložka DN 200, PN 10	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		montážní vložka DN 200, PN 10				
118	K	899401112	Osazení poklopů uličních litinových šoupátkových	kus	2,000	xxx	xxx
	PP		Osazení poklopů uličních s pevným rámem litinových šoupátkových				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899401112				
119	M	422105/R	šoupátkový poklop samonivelační s nápisem VODA, včetně podkladové desky	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		šoupátkový poklop samonivelační s nápisem VODA, včetně podkladové desky				
120	M	422123/R	poklop samonivelační pro armatury domovních přípojek, včetně podkladové desky	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		poklop samonivelační pro armatury domovních přípojek, včetně podkladové desky				
121	K	899401113	Osazení poklopů uličních litinových hydrantových	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		Osazení poklopů uličních s pevným rámem litinových hydrantových				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899401113				
122	M	422010/R	hydrantový poklop samonivelační s nápisem HYDRANT, včetně podkladové desky	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		hydrantový poklop samonivelační s nápisem HYDRANT, včetně podkladové desky				
123	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899712111				
124	M	422106/R	orientační tabulka pro šoupátka	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		orientační tabulka pro šoupátka				
125	M	422111/R	orientační tabulka pro hydrant	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		orientační tabulka pro hydrant				
126	K	8980001/R	Hydrantová drenáž DN 80 - komplet	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		Hydrantová drenáž DN 80 - komplet				
127	K	8980002/R	Meliorační tvárnice TBM 50/50/10 - komplet	kus	1,500	xxx	xxx
	PP		Meliorační tvárnice TBM 50/50/10 - komplet				
128	K	8980003/R	Vyhledávací vodič CYY 6mm2 - komplet	m	17,500	xxx	xxx
	PP		Vyhledávací vodič CYY 6mm2 - komplet				

129	K	8980004/R	Výstražná folie bílá s nápisem "Pozor voda" - komplet	m	11,000	xxx	xxx
	PP		Výstražná folie bílá s nápisem "Pozor voda" - komplet				
130	K	8980005/R	Šoupátko pro domovní přípojky s vně závitem 2" - komplet	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		Šoupátko pro domovní přípojky s vně závitem 2" - komplet				
131	K	8980006/R	Mechanická svěrná spojka pro PE potrubí vně průměr 63mm - komplet	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		Mechanická svěrná spojka pro PE potrubí vně průměr 63mm - komplet				
132	K	8980007/R	Zemní souprava teleskopická pro šoupátka 2" domovních přípojek - komplet	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		Zemní souprava teleskopická pro šoupátka 2" domovních přípojek - komplet				
133	K	8980008/R	Ocelový sloupek modro-bílý pro umístění orient. tabulek s betonovou patkou - komplet	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		Ocelový sloupek modro-bílý pro umístění orient. tabulek s betonovou patkou - komplet				
134	K	8980009/R	Mechanická svěrná zátka potrubí HDPE d 63x5,8mm - komplet	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		Mechanická svěrná zátka potrubí HDPE d 63x5,8mm - komplet				
135	K	8980010/R	Rozbor vody,včetně odebrání vzorku - komplet	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		Rozbor vody,včetně odebrání vzorku - komplet				
136	K	8991001/R	Nádrž vysoká pravouhlá - dno 2400 x 1400 x 2380mm tl.140mm - komplet	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		Nádrž vysoká pravouhlá - dno 2400 x 1400 x 2380mm tl.140mm - komplet				
137	K	8991002/R	Zákrytová stropní deska 2680 x 1680 x 250mm - komplet	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		Zákrytová stropní deska 2680 x 1680 x 250mm - komplet				
138	K	894410211	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 250 mm	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž rovná DN 1000, výšky 250 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/894410211				
139	M	59224065	skruž betonová DN 1000x250 100x25x12cm	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		skruž betonová DN 1000x250 100x25x12cm				
140	K	894410302	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 deska zákrytová	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních deska zákrytová DN 1000				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/894410302				
141	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm				
142	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		Osazení poklopů šachtových litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899104112				
143	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400				
144	K	899501411	Stupadla do šachet ocelová PE povlak vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	kus	10,000	xxx	xxx
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová s vysekáním otvoru v betonu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899501411				
145	K	8991003/R	Těsnění prefa prvků šachet, těsnícím prvkem 25x19mm - komplet	m	8,000	xxx	xxx
	PP		Těsnění prefa prvků šachet, těsnícím prvkem 25x19mm - komplet				
146	K	8991004/R	Těsnění prefa prvků šachet, těsnícím prvkem 17x17mm - komplet	m	1,000	xxx	xxx
	PP		Těsnění prefa prvků šachet, těsnícím prvkem 17x17mm - komplet				
	D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				xxx
147	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 150 do 200 mm	m	34,600	xxx	xxx
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/919735114				
	D	96	Bourání konstrukcí				xxx
148	K	358325114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z železobetonu plochy do 4 m2	m3	4,000	xxx	xxx
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/358325114				
149	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností přes 100 do 150 kg	kus	1,000	xxx	xxx

	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899103211				
150	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m	t	9,750	xxx	xxx
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením základní pro budovy a haly výšky do 6 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013111				
151	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	9,750	xxx	xxx
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013501				
152	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	185,250	xxx	xxx
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013509				
153	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	9,600	xxx	xxx
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013862				
154	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	0,150	xxx	xxx
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013871				
	D 99		Přesun hmot a manipulace se sutí				xxx
155	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	26,129	xxx	xxx
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998273102				
156	K	998273124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 500 m	t	26,129	xxx	xxx
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998273124				
	D PSV		Práce a dodávky PSV				xxx
	D 711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				xxx
157	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	4,503	xxx	xxx
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711111001				
158	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	<i>t</i>	<i>0,002</i>	xxx	xxx
	PP		lak penetrační asfaltový				
159	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	5,528	xxx	xxx
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711112001				
160	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	<i>t</i>	<i>0,002</i>	xxx	xxx
	PP		lak penetrační asfaltový				
161	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	4,503	xxx	xxx
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711141559				
162	M	628001/R	<i>pás asfaltový natavitelný - přesný typ dle PD</i>	<i>m2</i>	<i>5,274</i>	xxx	xxx
	PP		pás asfaltový natavitelný - přesný typ dle PD				
163	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	5,528	xxx	xxx
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711142559				

164	M	628001/R	pás asfaltový natavitelný - přesný typ dle PD	m2	6,750	xxx	xxx
PP			pás asfaltový natavitelný - přesný typ dle PD				
165	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	2,300	xxx	xxx
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998711201				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava tramvajového křížení v km 4,064 v žst. Olomouc - město

Objekt:

2 - investor Dopravní podnik města Olomouce

Soupis:

3 - SO 302 -Přeložka kanalizace

Úroveň 3:

SO 302.1 - Přeložka kanalizace

Místo:

Olomouc

Datum:

26. 3. 2025

Zadavatel:

Dopravní podnik města Olomouce

Projektant:

VODIS
Olomouc
s.r.o.
Ing.Michal
Pospíšil

Uchazeč:

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							xxx
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				xxx
	D	1	Zemní práce				xxx
1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	10,000	xxx	xxx
PP			Převedení vody potrubím průměru DN do 100				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/115001101				
VV			č.přílohy D.2.1.3.1				
VV			předpoklad 10m				
VV			10				
					10,000		
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	2,000	xxx	xxx
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/115101201				
VV			č.přílohy D.2.1.3.1				
VV			dešťové vody a případné				
VV			podzemní vody				
VV			výměra dle PD				
VV			2				
					2,000		
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	4,000	xxx	xxx
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/115101301				
VV			č.přílohy D.2.1.3.1				
VV			dešťové vody a případné				
VV			podzemní vody				
VV			výměra dle PD				
VV			4				
					4,000		
4	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	2,000	xxx	xxx
PP			Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy				

		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/129001101				
		VV	č.přílohy D.2.1.3.1				
		VV	č.přílohy D.2.1.3.4				
		VV	č.přílohy D.2.1.3.5				
		VV	napojení na stávající				
		VV	potrubí,...				
		VV	2		2,000		
5	K	131251201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	7,352	xxx	xxx
		PP	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/131251201				
		VV	č.přílohy D.2.1.3.1				
		VV	č.přílohy D.2.1.3.4				
		VV	č.přílohy D.2.1.3.5				
		VV	šachta KŠ1				
		VV	silnice II.třídy				
		VV	2,7*2,7*(2,1-0,86)		9,040		
		VV	1,44*1,44*0,5		1,037		
		VV	odpočet bourané šachty				
		VV	-3,14*0,7*0,7*(2,1-0,86)		-1,908		
		VV	Mezisoučet		8,169		
		VV	90% z celkového výkopu				
		VV	třída těžitelnosti I skupiny 3				
		VV	8,169*0,9		7,352		
6	K	131451201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně	m3	0,408	xxx	xxx
		PP	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/131451201				
		VV	č.přílohy D.2.1.3.1				
		VV	č.přílohy D.2.1.3.4				
		VV	č.přílohy D.2.1.3.5				
		VV	5% z celkového výkopu				
		VV	třída těžitelnosti II skupiny 5				
		VV	8,169*0,05		0,408		
7	K	131551201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 20 m3 strojně	m3	0,408	xxx	xxx
		PP	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 do 20 m3				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/131551201				
		VV	č.přílohy D.2.1.3.1				
		VV	č.přílohy D.2.1.3.4				
		VV	č.přílohy D.2.1.3.5				
		VV	5% z celkového výkopu				
		VV	třída těžitelnosti III skupiny 6				
		VV	8,169*0,05		0,408		
8	K	132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	1,994	xxx	xxx
		PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/132254201				
		VV	č.přílohy D.2.1.3.1				
		VV	č.přílohy D.2.1.3.4				
		VV	č.přílohy D.2.1.3.5				
		VV	kanalizace				
		VV	silnice II.třídy				
		VV	(4,77-1,35)*1,2*(2,1-0,86)		5,089		
		VV	odpočet bourané stoky				
		VV	-(4,77-1,35)*0,8*1,05		-2,873		
		VV	Mezisoučet		2,216		
		VV	90% z celkového výkopu				

	VV		třída těžitelnosti I skupiny 3				
	VV		2,216*0,9			1,994	
9	K	132454201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3	m3	0,111	xxx	xxx
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/132454201				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.4				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.5				
	VV		5% z celkového výkopu				
	VV		třída těžitelnosti II skupiny 5				
	VV		2,216*0,05			0,111	
10	K	132554201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 20 m3	m3	0,111	xxx	xxx
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 do 20 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/132554201				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.4				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.5				
	VV		5% z celkového výkopu				
	VV		třída těžitelnosti III skupiny 6				
	VV		2,216*0,05			0,111	
11	K	1510001/R	Šachtové boxové pažení stavební jámy šachty - komplet	m2	22,680	xxx	xxx
	PP		Šachtové boxové pažení stavební jámy šachty - komplet				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.4				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.5				
	VV		montáž,rozeprání.				
	VV		demontáž,včetně všech				
	VV		souvisejících prací				
	VV		(dodávka nebo				
	VV		pronájem pažení)				
	VV		přesný způsob pažení				
	VV		bude vyřešen ve výrobě				
	VV		(dodavatelské) dokumentaci				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		šachta KŠ1				
	VV		silnice II.třídy				
	VV		4*2,7*2,1			22,680	
12	K	151811131	Osazení pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	14,364	xxx	xxx
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/151811131				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.4				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.5				
	VV		kanalizace				
	VV		silnice II.třídy				
	VV		(4,77-1,35)*2,1*2			14,364	
13	K	151811231	Odstranění pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	14,364	xxx	xxx
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/151811231				
14	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	9,346	xxx	xxx
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162351104				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				

	VV		7,352+1,994		9,346		
15	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	177,574	xxx	xxx
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751119				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				
	VV		předpoklad 20km				
	VV		19*9,346		177,574		
16	K	162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	0,519	xxx	xxx
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162351124				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				
	VV		0,408+0,111		0,519		
17	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	9,861	xxx	xxx
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751139				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				
	VV		předpoklad 20km				
	VV		19*0,519		9,861		
18	K	162351144	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	0,519	xxx	xxx
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162351144				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				
	VV		0,408+0,111		0,519		
19	K	162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	9,861	xxx	xxx
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751159				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				
	VV		předpoklad 20km				
	VV		19*0,519		9,861		
20	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	19,885	xxx	xxx
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171201231				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				
	VV		třída těžitelnosti I skupiny 3				
	VV		(předpoklad 1m3=1,9t)				
	VV		9,346*1,9		17,757		
	VV		třída těžitelnosti II skupiny 5				
	VV		(předpoklad 1m3=2t)				
	VV		0,519*2		1,038		
	VV		třída těžitelnosti III skupiny 6				
	VV		(předpoklad 1m3=2,1t)				
	VV		0,519*2,1		1,090		
	VV		Součet		19,885		
21	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,734	xxx	xxx

	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/174151101					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.4					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.5					
	VV		šachta KŠ1					
	VV		silnice II.třídy					
	VV		2,7*2,7*(2,1-0,3)			13,122		
	VV		odpočet šachty					
	VV		-3,14*0,72*0,72*1,2			-1,953		
	VV		-3,14*0,62*0,62*(2,1-0,3-1,2)			-0,724		
	VV		kanalizace					
	VV		silnice II.třídy					
	VV		(4,77-1,35)*1,2*(2,1-0,3-0,755)			4,289		
	VV		Součet			14,734		
22	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	29,468	xxx	xxx	
	PP		šterkodrt' frakce 0/63					
	VV		včetně dopravy					
	VV		14,734*2			29,468		
23	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,594	xxx	xxx	
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/175111101					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.4					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.5					
	VV		obsyp šterkopískem 0/16					
	VV		míra zhutnění dle PD					
	VV		délka 6m, objem 0,599m3/m					
	VV		6*0,599			3,594		
24	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	7,188	xxx	xxx	
	PP		šterkopísek frakce 0/16					
	VV		včetně dopravy					
	VV		3,594*2			7,188		
	D	11	Přípravné a přidružené zemní práce					xxx
25	K	113107312	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	11,394	xxx	xxx	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107312					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.4					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.5					
	VV		silnice II.třídy					
	VV		šachta KŠ1					
	VV		2,7*2,7			7,290		
	VV		kanalizace					
	VV		(4,77-1,35)*1,2			4,104		
	VV		Součet			11,394		
26	K	113107325	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 400 do 500 mm strojně pl do 50 m2	m2	11,394	xxx	xxx	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107325					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.4					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.5					

	VV		silnice II.třídy				
	VV		šachta KŠ1				
	VV		2,7*2,7		7,290		
	VV		kanalizace				
	VV		(4,77-1,35)*1,2		4,104		
	VV		Součet		11,394		
27	K	113107344	Odstranění podkladu živičného tl přes 150 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	11,394	xxx	xxx
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107344				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.4				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.5				
	VV		tloušťka 160mm				
	VV		silnice II.třídy				
	VV		šachta KŠ1				
	VV		2,7*2,7		7,290		
	VV		kanalizace				
	VV		(4,77-1,35)*1,2		4,104		
	VV		Součet		11,394		
28	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	11,964	xxx	xxx
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221551				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				
	VV		kamenivo				
	VV		3,418+8,546		11,964		
29	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	227,316	xxx	xxx
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221559				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				
	VV		předpoklad 20km				
	VV		19*11,964		227,316		
30	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	5,127	xxx	xxx
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221561				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				
	VV		živice				
	VV		5,127		5,127		
31	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	97,413	xxx	xxx
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221569				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				
	VV		předpoklad 20km				
	VV		19*5,127		97,413		
32	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	11,964	xxx	xxx
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221873				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				
	VV		kamenivo				
	VV		3,418+8,546		11,964		
33	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	5,127	xxx	xxx

	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221875					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1					
	VV		živice					
	VV		5,127			5,127		
	D	35	Stoky					xxx
34	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	6,000	xxx		xxx
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/359901211					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1					
	VV		potrubí DN 300					
	VV		6			6,000		
	D	45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb					xxx
35	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo ráků v přes 100 do 200 mm pod poklapy a mříže	kus	3,000	xxx		xxx
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/452112122					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.7					
	VV		šachta KŠ1					
	VV		3			3,000		
36	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	3,000	xxx		xxx
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.7					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		šachta KŠ1					
	VV		3			3,000		
37	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,207	xxx		xxx
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/452311141					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.7					
	VV		šachta KŠ1					
	VV		1,44*1,44*0,1			0,207		
38	K	452312141	Sedlové lože z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,248	xxx		xxx
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/452312141					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.4					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.5					
	VV		délka 6m, objem 0,208m3/m					
	VV		6*0,208			1,248		
	D	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch					xxx
39	K	564861011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	11,394	xxx		xxx
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštění plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuštění tl. 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/564861011					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.4					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.5					
	VV		silnice II.třídy					
	VV		šachta KŠ1					
	VV		2,7*2,7			7,290		
	VV		kanalizace					
	VV		(4,77-1,35)*1,2			4,104		
	VV		Součet			11,394		
40	K	565175101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 1,5 m	m2	11,394	xxx		xxx

	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhuštění tl. 100 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/565175101				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.4				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.5				
	VV		silnice II.třídy				
	VV		šachta KŠ1				
	VV		2,7*2,7		7,290		
	VV		kanalizace				
	VV		(4,77-1,35)*1,2		4,104		
	VV		Součet		11,394		
41	K	5650001/R	Příplatek za modifikovaný asfalt k položce ACL 16 - tloušťka 100mm	m2	11,394	xxx	xxx
	PP		Příplatek za modifikovaný asfalt k položce ACL 16 - tloušťka 100mm				xxx
	D	83	Potrubí z trub kameninových a keramických				xxx
42	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	6,000	xxx	xxx
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/831372121				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.4				
	VV		6		6,000		
43	M	59710711	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	m	6,090	xxx	xxx
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.4				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		6*1,015		6,090		
	D	89	Ostatní konstrukce				xxx
44	K	8920001/R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300	m	6,000	xxx	xxx
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				
	VV		včetně zabezpečení				
	VV		konců a dodávky				
	VV		media pro zkoušku,				
	VV		včetně zkoušek šachet				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		potrubí DN 300				
	VV		6		6,000		
45	K	894410114	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1200 šachtové dno výšky 1200 mm	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1200, výšky 1200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/894410114				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.7				
	VV		šachta KŠ1				
	VV		1		1,000		
46	M	59224082	dno betonové šachtové DN 1200 120x120x30cm výtok 80cm	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		dno betonové šachtové DN 1200 120x120x30cm výtok 80cm				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.7				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		šachta KŠ1				
	VV		1		1,000		
47	M	59224341	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.7				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		šachta KŠ1				
	VV		1		1,000		

48	K	894410303	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1200 deska zákrytová	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních deska zákrytová DN 1200				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/894410303				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.7				
	VV		šachta KŠ1				
	VV		1		1,000		
49	M	59224422	deska betonová zákrytová šachty DN 1200 kanalizační 147/62,5x16,5cm	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		deska betonová zákrytová šachty DN 1200 kanalizační 147/62,5x16,5cm				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.7				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		šachta KŠ1				
	VV		1		1,000		
50	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		Osazení poklopů šachtových litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899104112				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.7				
	VV		šachta KŠ1				
	VV		1		1,000		
51	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.7				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		šachta KŠ1				
	VV		1		1,000		
	D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				xxx
52	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 150 do 200 mm	m	17,640	xxx	xxx
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/919735114				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.4				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.5				
	VV		silnice II.třídy				
	VV		šachta KŠ1				
	VV		4*2,7		10,800		
	VV		kanalizace				
	VV		(4,77-1,35)*2		6,840		
	VV		Součet		17,640		
	D	96	Bourání konstrukcí				xxx
53	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	5,300	xxx	xxx
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/358315114				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				
	VV		stávající kanalizační šachta				
	VV		a vejčité monolitické stoky				
	VV		DN500/700 v délce 6.1m				
	VV		výměra dle PD				
	VV		5,3		5,300		
54	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899103211				
55	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m	t	11,810	xxx	xxx
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením základní pro budovy a haly výšky do 6 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013111				

56	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	11,810	xxx	xxx
PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013501			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
57	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	224,390	xxx	xxx
PP Online PSC VV VV VV			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013509 č.přílohy D.2.1.3.1 předpoklad 20km 19*11,81				
58	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	11,660	xxx	xxx
PP Online PSC VV VV VV			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013861 č.přílohy D.2.1.3.1 beton 11,66				
59	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	0,150	xxx	xxx
PP Online PSC VV VV VV D 99			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013871 č.přílohy D.2.1.3.1 poklop 0,15 Přesun hmot a manipulace se sutí				
60	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	6,701	xxx	xxx
PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998275101			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
61	K	998275124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub kameninových za zvětšený přesun hmot do 500 m	t	6,701	xxx	xxx
PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998275124			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m				

SOUPIS PRACÍ							
Stavba: Oprava tramvajového křížení v km 4,064 v žst. Olomouc - město							
Objekt: 2 - investor Dopravní podnik města Olomouce							
Soupis: 3 - SO 302 -Přeložka kanalizace							
Úroveň 3: SO 302.2 - Přeložka kanalizace							
Místo:	Olomouc					Datum:	26. 3. 2025
Zadavatel:	Dopravní podnik města Olomouce					Projektant:	VODIS Olomouc s.r.o.
Uchazeč:	IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.					Zpracovatel:	Ing.Michal Pospíšil
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem							xxx
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				xxx
	D	1	Zemní práce				xxx
1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	25,000	xxx	xxx
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN do 100				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/115001101				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				
	VV		dešťové vody				
	VV		předpoklad 10m				
	VV		10		10,000		
	VV		zajištění odtoku				
	VV		odpadních vod				
	VV		15		15,000		
	VV		Součet		25,000		
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	33,000	xxx	xxx
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/115101201				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				
	VV		dešťové vody a případné				
	VV		podzemní vody				
	VV		výměra dle PD				
	VV		3		3,000		
	VV		zajištění odtoku				
	VV		odpadních vod				
	VV		30		30,000		
	VV		Součet		33,000		
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	27,000	xxx	xxx
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/115101301				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				
	VV		dešťové vody a případné				
	VV		podzemní vody				
	VV		výměra dle PD				
	VV		6		6,000		
	VV		zajištění odtoku				
	VV		odpadních vod				
	VV		21		21,000		
	VV		Součet		27,000		
4	K	1150001/R	Zajištění odtoku odpadních vod - související práce - komplet	soubor	1,000	xxx	xxx
	PP		Zajištění odtoku odpadních vod - související práce - komplet				
	VV		přerušení stávající stoky				
	VV		a provizorní zaslepení				
	VV		stávající stoky,....				
	VV		včetně všech				
	VV		souvisejících prací				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		1		1,000		
5	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	1,500	xxx	xxx
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/119001401				
	VV		plynovod				
	VV		1,5		1,500		
6	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	5,000	xxx	xxx

	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/129001101				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.4				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.5				
	VV		napojení na stávající				
	VV		potrubí, křížení sítí,...				
	VV		5		5,000		
7	K	131251201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	16,159	xxx	xxx
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/131251201				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.4				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.5				
	VV		šachta KŠ2				
	VV		silnice II.třídy				
	VV		2,7*2,7*(2,1-0,86)		9,040		
	VV		1,44*1,44*0,5		1,037		
	VV		odpočet bouranné šachty				
	VV		-3,14*0,7*0,7*(2,1-0,86)		-1,908		
	VV		Mezisoučet		8,169		
	VV		šachta KŠ3				
	VV		silnice II.třídy				
	VV		2,7*2,7*(2,06-0,86)		8,748		
	VV		1,44*1,44*0,5		1,037		
	VV		Mezisoučet		9,785		
	VV		Součet		17,954		
	VV		90% z celkového výkopu				
	VV		třída těžitelnosti I skupiny 3				
	VV		17,954*0,9		16,159		
8	K	131451201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně	m3	0,898	xxx	xxx
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/131451201				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.4				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.5				
	VV		5% z celkového výkopu				
	VV		třída těžitelnosti II skupiny 5				
	VV		17,954*0,05		0,898		
9	K	131551201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 20 m3 strojně	m3	0,898	xxx	xxx
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 do 20 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/131551201				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.4				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.5				
	VV		5% z celkového výkopu				
	VV		třída těžitelnosti III skupiny 6				
	VV		17,954*0,05		0,898		
10	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	23,609	xxx	xxx
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/132254202				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.4				

	VV		č.přílohy D.2.1.3.5				
	VV		kanalizace				
	VV		silnice II.třídy				
	VV		(11,83-7,47)*1,2*(2,07-0,86)		6,331		
	VV		(25,65-11,83)*1,2*(2,06-0,86)		19,901		
	VV		Mezisoučet		26,232		
	VV		90% z celkového výkopu				
	VV		třída těžitelnosti I skupiny 3				
	VV		26,232*0,9		23,609		
11	K	132454202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3	m3	1,312	xxx	xxx
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/132454202				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.4				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.5				
	VV		5% z celkového výkopu				
	VV		třída těžitelnosti II skupiny 5				
	VV		26,232*0,05		1,312		
12	K	132554202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 50 m3	m3	1,312	xxx	xxx
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 20 do 50 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/132554202				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.4				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.5				
	VV		5% z celkového výkopu				
	VV		třída těžitelnosti III skupiny 6				
	VV		26,232*0,05		1,312		
13	K	1510001/R	Šachtové boxové pažení stavební jámy šachty - komplet	m2	44,928	xxx	xxx
	PP		Šachtové boxové pažení stavební jámy šachty - komplet				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.4				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.5				
	VV		montáž,rozepnutí.				
	VV		demontáž,včetně všech				
	VV		souvisejících prací				
	VV		(dodávka nebo				
	VV		pronájem pažení)				
	VV		přesný způsob pažení				
	VV		bude vyřešen ve výrobě				
	VV		(dodavatelské) dokumentaci				
	VV		přesný popis dle PD				
	VV		šachta KŠ2				
	VV		silnice II.třídy				
	VV		4*2,7*2,1		22,680		
	VV		šachta KŠ3				
	VV		silnice II.třídy				
	VV		4*2,7*2,06		22,248		
	VV		Součet		44,928		
14	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	74,988	xxx	xxx
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepnutí stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/151811131				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.4				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.5				
	VV		kanalizace				
	VV		silnice II.třídy				
	VV		(11,83-7,47)*2,07*2		18,050		

	VV		(25,65-11,83)*2,06*2		56,938		
	VV		Součet		74,988		
15	K	151811231	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	74,988	xxx	xxx
	PP		Odstranění pažicových boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/151811231				
16	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	39,768	xxx	xxx
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162351104				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				
	VV		16,159+23,609		39,768		
17	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	755,592	xxx	xxx
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751119				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				
	VV		předpoklad 20km				
	VV		19*39,768		755,592		
18	K	162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	2,210	xxx	xxx
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162351124				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				
	VV		0,898+1,312		2,210		
19	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	41,990	xxx	xxx
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751139				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				
	VV		předpoklad 20km				
	VV		19*2,21		41,990		
20	K	162351144	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	2,210	xxx	xxx
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162351144				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				
	VV		0,898+1,312		2,210		
21	K	162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	41,990	xxx	xxx
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751159				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				
	VV		předpoklad 20km				
	VV		19*2,21		41,990		
22	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	84,620	xxx	xxx
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171201231				

	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				
	VV		třída těžitelnosti I skupiny 3				
	VV		(předpoklad 1m3=1,9t)				
	VV		39,768*1,9		75,559		
	VV		třída těžitelnosti II skupiny 5				
	VV		(předpoklad 1m3=2t)				
	VV		2,21*2		4,420		
	VV		třída těžitelnosti III skupiny 6				
	VV		(předpoklad 1m3=2,1t)				
	VV		2,21*2,1		4,641		
	VV		Součet		84,620		
23	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	43,632	xxx	xxx
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/174151101				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.4				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.5				
	VV		šachta KŠ2				
	VV		silnice II.třídy				
	VV		2,7*2,7*(2,1-0,3)		13,122		
	VV		odpočet šachty				
	VV		-3,14*0,62*0,62*(2,1-0,3)		-2,173		
	VV		Mezisoučet		10,949		
	VV		šachta KŠ3				
	VV		silnice II.třídy				
	VV		2,7*2,7*(2,06-0,3)		12,830		
	VV		odpočet šachty				
	VV		-3,14*0,62*0,62*(2,06-0,3)		-2,124		
	VV		Mezisoučet		10,706		
	VV		kanalizace				
	VV		silnice II.třídy				
	VV		(11,83-7,47)*1,2*(2,07-0,3-0,755)		5,310		
	VV		(25,65-11,83)*1,2*(2,06-0,3-0,755)		16,667		
	VV		Mezisoučet		21,977		
	VV		Součet		43,632		
24	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	87,264	xxx	xxx
	PP		šterkodrt' frakce 0/63				
	VV		včetně dopravy				
	VV		43,632*2		87,264		
25	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	12,579	xxx	xxx
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/175111101				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.4				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.5				
	VV		obsyp šterkopískem 0/16				
	VV		míra zhutnění dle PD				
	VV		délka 21m, objem 0,599m3/m				
	VV		21*0,599		12,579		
26	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	25,158	xxx	xxx
	PP		šterkopísek frakce 0/16				
	VV		včetně dopravy				
	VV		12,579*2		25,158		
27	K	1980003/R	Ostatní práce při křížení vodovodního potrubí - komplet	m	1,500	xxx	xxx
	PP		Ostatní práce při křížení vodovodního potrubí - komplet				
	VV		lože, obsyp, folie,				
	VV		vodič,...				

	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		(případné práce					
	VV		s potrubím,...)					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		plynovod					
	VV		1,5			1,500		
28	K	1990001/R	Hutnicí zkouška - přímá metoda	kus	2,000	xxx	xxx	
	PP		Hutnicí zkouška - přímá metoda					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		1+1			2,000		
	D	11	Přípravné a přidružené zemní práce					xxx
29	K	113107312	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	36,396	xxx	xxx	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107312					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.4					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.5					
	VV		šachta KŠ2					
	VV		silnice II.třídy					
	VV		2,7*2,7			7,290		
	VV		šachta KŠ3					
	VV		silnice II.třídy					
	VV		2,7*2,7			7,290		
	VV		kanalizace					
	VV		silnice II.třídy					
	VV		(25,65-7,47)*1,2			21,816		
	VV		Součet			36,396		
30	K	113107325	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 400 do 500 mm strojně pl do 50 m2	m2	36,396	xxx	xxx	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107325					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.4					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.5					
	VV		šachta KŠ2					
	VV		silnice II.třídy					
	VV		2,7*2,7			7,290		
	VV		šachta KŠ3					
	VV		silnice II.třídy					
	VV		2,7*2,7			7,290		
	VV		kanalizace					
	VV		silnice II.třídy					
	VV		(25,65-7,47)*1,2			21,816		
	VV		Součet			36,396		
31	K	113107344	Odstranění podkladu živичného tl přes 150 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	36,396	xxx	xxx	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107344					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1					

	VV		č.přílohy D.2.1.3.4					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.5					
	VV		šachta KŠ2					
	VV		silnice II.třídy					
	VV		2,7*2,7			7,290		
	VV		šachta KŠ3					
	VV		silnice II.třídy					
	VV		2,7*2,7			7,290		
	VV		kanalizace					
	VV		silnice II.třídy					
	VV		(25,65-7,47)*1,2			21,816		
	VV		Součet			36,396		
32	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	38,216	xxx	xxx	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221551					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1					
	VV		kamenivo					
	VV		10,919+27,297			38,216		
33	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	726,104	xxx	xxx	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221559					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1					
	VV		předpoklad 20km					
	VV		19*38,216			726,104		
34	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	16,378	xxx	xxx	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221561					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1					
	VV		živice					
	VV		16,378			16,378		
35	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	311,182	xxx	xxx	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221569					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1					
	VV		předpoklad 20km					
	VV		19*16,378			311,182		
36	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	38,216	xxx	xxx	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221873					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1					
	VV		kamenivo					
	VV		10,919+27,297			38,216		
37	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	16,378	xxx	xxx	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221875					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1					
	VV		živice					
	VV		16,378			16,378		
	D	35	Stoky					xxx
38	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	21,000	xxx	xxx	
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/359901211					

	VV		č.přílohy D.2.1.3.1					
	VV		potrubí DN 300					
	VV		21			21,000		
	D	38	Různé svislé a kompletní konstrukce					xxx
39	K	3830002/R	Zafoukání stoky vejčitého profilu 500/750 popílkocementovou směsí - komplet	m	12,000	xxx		xxx
	PP		Zafoukání stoky vejčitého profilu 500/750 popílkocementovou směsí - komplet					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		12			12,000		
40	K	3830003/R	Zafoukání stoky vejčitého profilu 500/750 a zalití šachty betonem C12/15 - komplet	m3	6,000	xxx		xxx
	PP		Zafoukání stoky vejčitého profilu 500/750 a zalití šachty betonem C12/15 - komplet					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		6			6,000		
	D	45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb					xxx
41	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm pod poklapy a mříže	kus	2,000	xxx		xxx
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/452112112					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.7					
	VV		šachta KŠ2, KŠ3					
	VV		1+1			2,000		
42	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,000	xxx		xxx
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.7					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		šachta KŠ2					
	VV		1			1,000		
43	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000	xxx		xxx
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.7					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		šachta KŠ3					
	VV		1			1,000		
44	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,415	xxx		xxx
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/452311141					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.7					
	VV		šachta KŠ2, KŠ3					
	VV		1,44*1,44*0,1*2			0,415		
45	K	452312141	Sedlové lože z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	4,368	xxx		xxx
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/452312141					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.4					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.5					
	VV		délka 21m, objem 0,208m3/m					

	VV		21*0,208		4,368			
	D	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch					xxx
46	K	564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	36,396	xxx		xxx
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/564861011					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.4					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.5					
	VV		šachta KŠ2					
	VV		silnice II.třídy					
	VV		2,7*2,7		7,290			
	VV		šachta KŠ3					
	VV		silnice II.třídy					
	VV		2,7*2,7		7,290			
	VV		kanalizace					
	VV		silnice II.třídy					
	VV		(25,65-7,47)*1,2		21,816			
	VV		Součet		36,396			
47	K	565175101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 1,5 m	m2	36,396	xxx		xxx
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/565175101					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.4					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.5					
	VV		šachta KŠ2					
	VV		silnice II.třídy					
	VV		2,7*2,7		7,290			
	VV		šachta KŠ3					
	VV		silnice II.třídy					
	VV		2,7*2,7		7,290			
	VV		kanalizace					
	VV		silnice II.třídy					
	VV		(25,65-7,47)*1,2		21,816			
	VV		Součet		36,396			
48	K	5650001/R	Příplatek za modifikovaný asfalt k položce ACL 16 - tloušťka 100mm	m2	36,396	xxx		xxx
	PP		Příplatek za modifikovaný asfalt k položce ACL 16 - tloušťka 100mm					
	D	83	Potrubí z trub kameninových a keramických					xxx
49	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	21,000	xxx		xxx
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/831372121					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.4					
	VV		21		21,000			
50	M	59710711	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	m	21,315	xxx		xxx
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.4					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		21*1,015		21,315			
51	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	2,000	xxx		xxx
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/837371221					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.4					

	VV		1+1			2,000		
52	M	597100/R	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/150 polyuretanové/pryžové těsnění (spojovací systém C/F) dl 500mm třída pevnosti 160/200	kus	2,030	xxx	xxx	
	PP		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/150 polyuretanové/pryžové těsnění (spojovací systém C/F) dl 500mm třída pevnosti 160/200					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.4					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		2*1,015		2,030			
53	K	8380001/R	Napojení vejčitého profilu 500/750mm na novou šachtu KŠ1 - komplet	kus	1,000	xxx	xxx	
	PP		Napojení vejčitého profilu 500/750mm na novou šachtu KŠ1 - komplet					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1					
	VV		prostor mezi stokou a šachtou					
	VV		bude vně i zevnitř vyplněn					
	VV		a zapraven sanační maltou					
	VV		přesný typ malty a popis					
	VV		prací dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
54	K	8380002/R	Napojení stávající přípojky DN 150 na nové potrubí DN 150 - komplet	soubor	1,000	xxx	xxx	
	PP		Napojení stávající přípojky DN 150 na nové potrubí DN 150 - komplet					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.4					
	VV		- zkrácená kameninová					
	VV		trouba DN 150, délka 600mm					
	VV		- pružná přechod. spojka DN 150/150					
	VV		montáž, dodávka					
	VV		včetně zaříznutí konce					
	VV		stávajícího potrubí					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
55	K	8380003/R	Napojení stávající přípojky DN 100 na nové potrubí DN 150 - komplet	kus	1,000	xxx	xxx	
	PP		Napojení stávající přípojky DN 100 na nové potrubí DN 150 - komplet					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.4					
	VV		- zkrácená kameninová					
	VV		trouba DN 150, délka 600mm					
	VV		- pružná přechod. spojka DN 150/100					
	VV		montáž, dodávka					
	VV		včetně zaříznutí konce					
	VV		stávajícího potrubí					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
56	K	8380004/R	Napojení stávající přípojky DN 200 na nové potrubí DN 200 - komplet	kus	1,000	xxx	xxx	
	PP		Napojení stávající přípojky DN 200 na nové potrubí DN 200 - komplet					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.4					
	VV		- zkrácená betonová					
	VV		trouba DN 200, délka 600mm					
	VV		- pružná přechod. spojka DN 200/200					

	VV		montáž, dodávka					
	VV		včetně zaříznutí konce					
	VV		stávajícího potrubí					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1			1,000		
	D	89	Ostatní konstrukce					xxx
57	K	8920001/R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300	m	21,000	xxx		xxx
	PP		Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1					
	VV		včetně zabezpečení					
	VV		konců a dodávky					
	VV		media pro zkoušku,					
	VV		včetně zkoušek šachet					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		potrubí DN 300					
	VV		21			21,000		
58	K	894410102	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 800 mm	kus	1,000	xxx		xxx
	PP		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1000, výšky 800 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/894410102					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.7					
	VV		šachta KŠ3					
	VV		1			1,000		
59	M	59224353	dno betonové šachty kanalizační jednolitě 100x68x30cm	kus	1,000	xxx		xxx
	PP		dno betonové šachty kanalizační jednolitě 100x68x30cm					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.7					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		šachta KŠ3					
	VV		1			1,000		
60	K	894410103	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 1000 mm	kus	1,000	xxx		xxx
	PP		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1000, výšky 1000 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/894410103					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.7					
	VV		šachta KŠ2					
	VV		1			1,000		
61	M	59224356	dno betonové šachty kanalizační jednolitě 100x98x60cm	kus	1,000	xxx		xxx
	PP		dno betonové šachty kanalizační jednolitě 100x98x60cm					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.7					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		šachta KŠ2					
	VV		1			1,000		
62	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	4,000	xxx		xxx
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.7					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		šachta KŠ2, KŠ3					
	VV		4			4,000		
63	K	894410211	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 250 mm	kus	1,000	xxx		xxx
	PP		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž rovná DN 1000, výšky 250 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/894410211					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.7					
	VV		šachta KŠ2					
	VV		1			1,000		
64	M	59224065	skruž betonová DN 1000x250 100x25x12cm	kus	1,000	xxx		xxx
	PP		skruž betonová DN 1000x250 100x25x12cm					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.7					

	VV		přesný typ dle PD					
	VV		šachta KŠ2					
	VV		1			1,000		
65	K	894410212	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 500 mm	kus	1,000	xxx	xxx	
	PP		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž rovná DN 1000, výšky 500 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/894410212					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.7					
	VV		šachta KŠ3					
	VV		1			1,000		
66	M	59224067	skruž betonová DN 1000x500 100x50x12cm	kus	1,000	xxx	xxx	
	PP		skruž betonová DN 1000x500 100x50x12cm					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.7					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		šachta KŠ3					
	VV		1			1,000		
67	K	894410232	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž přechodová (konus)	kus	2,000	xxx	xxx	
	PP		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž přechodová (konus) DN 1000					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/894410232					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.7					
	VV		šachta KŠ2, KŠ3					
	VV		2			2,000		
68	M	59224312	konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 12 stupadla poplastovaná	kus	2,000	xxx	xxx	
	PP		konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 12 stupadla poplastovaná					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.7					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		šachta KŠ2, KŠ3					
	VV		2			2,000		
69	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	xxx	xxx	
	PP		Osazení poklopů šachtových litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899104112					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.7					
	VV		šachta KŠ2, KŠ3					
	VV		2			2,000		
70	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	2,000	xxx	xxx	
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.7					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		šachta KŠ2, KŠ3					
	VV		2			2,000		
	D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch					xxx
71	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 150 do 200 mm	m	57,960	xxx	xxx	
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/919735114					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.4					
	VV		č.přílohy D.2.1.3.5					
	VV		šachta KŠ2					
	VV		silnice II.třídy					
	VV		4*2,7			10,800		
	VV		šachta KŠ3					
	VV		silnice II.třídy					
	VV		4*2,7			10,800		
	VV		kanalizace					
	VV		silnice II.třídy					
	VV		(25,65-7,47)*2			36,360		
	VV		Součet			57,960		

	D	96	Bourání konstrukcí				xxx
72	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	2,000	xxx	xxx
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/358315114				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				
	VV		stávající kanalizační šachta				
	VV		výměra dle PD				
	VV		2		2,000		
73	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899103211				
74	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m	t	4,550	xxx	xxx
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením základní pro budovy a haly výšky do 6 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013111				
75	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	4,550	xxx	xxx
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013501				
76	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	86,450	xxx	xxx
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013509				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				
	VV		předpoklad 20km				
	VV		19*4,55		86,450		
77	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	4,400	xxx	xxx
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013861				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				
	VV		beton				
	VV		4,4		4,400		
78	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	0,150	xxx	xxx
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013871				
	VV		č.přílohy D.2.1.3.1				
	VV		poklop				
	VV		0,15		0,150		
	D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí				xxx
79	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	9,611	xxx	xxx
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998275101				
80	K	998275124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub kameninových za zvětšený přesun hmot do 500 m	t	9,611	xxx	xxx
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998275124				

SOUPIS PRACÍ							
Stavba: Oprava tramvajového křížení v km 4,064 v žst. Olomouc - město							
Objekt: 2 - investor Dopravní podnik města Olomouce							
Soupis: 4 - SO 402 -Přeložka kabelu zabezpečovacího zařízení - 50% jednotek množství							
Místo:	Olomouc					Datum:	26. 3. 2025
Zadavatel:	Dopravní podnik města Olomouce					Projektant:	SB projekt s.r.o.
Uchazeč:	IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.					Zpracovatel:	Tomáš Brhel
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							xxx
D	1	1. díl					xxx
1	K	132212611	Hloubení rýh š do 800 mm vedle kolejí ručně přes 2 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	16,500	xxx	xxx
PP			Hloubení rýh vedle kolejí šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, hloubky do 1,5 m objemu přes 2 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/132212611				
VV A1			"Výkop pro kabelizaci zab. zař. "0,5*0,8*70		28,000		
VV B1			"Výkop pro kabelizaci zab. zař. - křížení se sítěmi "0,5*0,5*20		5,000		
VV C1			"Mezisoučet "33.000000*0,5		16,500		
2	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	14,000	xxx	xxx
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/174111101				
VV A2			"Zásyp výkopu pro kabelizaci "0,5*0,8*70*0,5		14,000		
3	K	174112101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překozech inženýrských sítí ručně	m3	2,500	xxx	xxx
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překozech inženýrských sítí ručně objemu do 30 m3 s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/174112101				
VV A3			"Křížení se sítěmi "0,5*0,5*20*0,5		2,500		
4	K	460481122	Úprava pláňe při elektromontážích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	22,500	xxx	xxx
PP			Úprava pláňe ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460481122				
VV A4			"Výkop pro kabelizaci "0,5*70		35,000		
VV B4			"Výkop pro kabelizaci - křížení se sítěmi "0,5*20		10,000		
VV C4			"Mezisoučet "45.000000*0,5		22,500		
D	3	2. díl					xxx
5	K	34571965	ball marker - lokalizace podzemních sítí	KUS	5,000	xxx	xxx
PP			ball marker - lokalizace podzemních sítí				
VV			10*0,5		5,000		
6	K	35442113	štítek kovový - bez čísla	KUS	4,000	xxx	xxx
PP			štítek kovový - bez čísla				
VV			8*0,5		4,000		
D	4	3. díl					xxx
7	K	460010021	Vytyčení trasy vedení podzemního v obvodu železniční stanice	km	0,050	xxx	xxx
PP			Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v obvodu železniční stanice				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460010021				
VV			0,1*0,5		0,050		
8	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 25 do 34 cm	m	45,000	xxx	xxx

	PP		Výstražné prvky pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie, šířky přes 25 do 35 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460671113					
	VV		90*0,5			45,000		
	D	5	4. díl					xxx
9	K	34571343	trubka elektroinstalační ohebná dvoupplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 138/160mm	M	10,000	xxx		xxx
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvoupplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 138/160mm					
	VV		20*0,5			10,000		
10	K	56245114	žlab kabelový s víkem ze směsových plastů 200x130mm	M	10,000	xxx		xxx
	PP		žlab kabelový s víkem ze směsových plastů 200x130mm					
	VV		20*0,5			10,000		
	D	7	5. díl					xxx
11	K	34126017R	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLE 12 P 1,0 D	M	110,000	xxx		xxx
	PP		Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLE 12 P 1,0 D					
	VV	A11	"4 x 12P "25+95+80+20			220,000		
	VV		Mezisoučet			220,000		
	VV		220*0,5			110,000		
12	K	7491552020R	Montáž protipožárních ucpávek a tmelů protipožární ucpávka kabelového prostupu, průměru do 110 mm, do EI 90 min.	KUS	1,000	xxx		xxx
	PP		Montáž protipožárních ucpávek a tmelů protipožární ucpávka kabelového prostupu, průměru do 110 mm, do EI 90 min. - protipožární ucpávky včetně příslušenství, vyhotovení a dodání atestu					
	VV		2*0,5			1,000		
13	K	7590525116R	Montáž kabelu závlačného ruční zatahování TCE/KE, KFE, KEZE s jádrem 1 mm 12 až 16 P	M	110,000	xxx		xxx
	PP		Montáž kabelu závlačného ruční zatahování do rour kabelovodů TCE/KE, KFE, KEZE s jádrem 1 mm 12 až 16 P - příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelovodu, pročištění otvoru, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu, odvinutí kabelu z bubnu, vazelinování a zatažení kabelu do kabelovodu/výkopu, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu					
	VV	A13	"4 x 12P "25+95+80+20			220,000		
	VV		Mezisoučet			220,000		
	VV		220*0,5			110,000		
14	K	7590537080R	Demontáž kabelového závěru KZ	KUS	5,000	xxx		xxx
	PP		Demontáž kabelového závěru KZ					
	VV		10*0,5			5,000		
15	K	7590555138R	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 12 P 1,0	KUS	4,000	xxx		xxx
	PP		Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 12 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytka a štítku kabelové formy					
	VV		8*0,5			4,000		
16	K	7593505150R	Pokládka výstražné fólie do výkopu	M	50,000	xxx		xxx
	PP		Pokládka výstražné fólie do výkopu					
	VV		100*0,5			50,000		

SOUPIS PRACÍ							
Stavba: Oprava tramvajového křížení v km 4,064 v žst. Olomouc - město Objekt: 2 - investor Dopravní podnik města Olomouce Soupis: 5 - SO 404 Zajištění kabelovodu CETIN							
Místo:	Olomouc					Datum:	26. 3. 2025
Zadavatel:	Dopravní podnik města Olomouce					Projektant:	Ing. Tomáš Tužín
Uchazeč:	IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.					Zpracovatel:	Ing. Michal Pospíšil
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							xxx
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				xxx
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				xxx
	D	749	Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce				xxx
1	K	89913212R	Výměna (výšková úprava) poklopu kanalizačního pevného s ošetřením podkladu hloubky do 25 cm	kus	1,000	xxx	xxx
	PP		Výměna (výšková úprava) poklopu kanalizačního pevného s ošetřením podkladu hloubky do 25 cm				
	VV		Úprava poklopu ponechané komory (šachty) KK 11 -výšková úprava vyvolaná blízkou tramvajovou kolejí,				
	VV		1		1,000		

SOUPIS PRACÍ							
Stavba: Oprava tramvajového křížení v km 4,064 v žst. Olomouc - město Objekt: 2 - investor Dopravní podnik města Olomouce Soupis: 6 - SO 405 Přeložka kabelu nízkého napětí - 50% jednotek množství							
Místo:	Olomouc					Datum:	26. 3. 2025
Zadavatel :	Dopravní podnik města Olomouce					Projektant:	SB projekt s.r.o.
Uchazeč:	IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.					Zpracovatel :	Tomáš Brhel
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							xxx
	D	1	1. díl				xxx
1	K	132212611	Hloubení rýh š do 800 mm vedle kolejí ručně přes 2 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	16,000	xxx	xxx
	PP		Hloubení rýh vedle kolejí šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, hloubky do 1,5 m objemu přes 2 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/132212611				
	VV	A1	"Výkop pro kabelizaci NN "0,5*0,8*70		28,000		
	VV	B1	"Výkop pro kabelizaci NN - křížení se sítěmi "0,5*0,5*16		4,000		

	VV	C1	"Mezisoučet "32.000000*0,5		16,000		
2	K	141721213	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu přes 110 do 140 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	3,500	xxx	xxx
	PP		Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně zatažení trub v hloubce do 6 m průměru vrtu přes 110 do 140 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/141721213				
	VV		7*0,5		3,500		
3	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	14,000	xxx	xxx
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/174111101				
	VV	A3	"Zásyp výkopu pro kabelizaci NN "0,5*0,8*70*0,5		14,000		
4	K	174112101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překozech inženýrských sítí ručně	m3	2,000	xxx	xxx
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překozech inženýrských sítí ručně objemu do 30 m3 s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/174112101				
	VV	A4	"Křížení se sítěmi "0,5*0,5*16*0,5		2,000		
	D	3	2. díl				xxx
5	K	34113068	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (NAYY) 4x50mm2	M	5,000	xxx	xxx
	PP		kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (NAYY) 4x50mm2				
	VV		10*0,5		5,000		
6	K	34571345	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 62/75mm	M	10,000	xxx	xxx
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 62/75mm				
	VV		20*0,5		10,000		
7	K	35436023	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-22s 4x16-50mm	KU S	0,500	xxx	xxx
	PP		spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-22s 4x16-50mm				
	VV		1*0,5		0,500		
8	K	35442113	štítek kovový - bez čísla	KU S	1,500	xxx	xxx
	PP		štítek kovový - bez čísla				
	VV		3*0,5		1,500		
	D	4	3. díl				xxx
9	K	460010021	Vytyčení trasy vedení podzemního v obvodu železniční stanice	km	0,050	xxx	xxx
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v obvodu železniční stanice				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460010021				
	VV		0,1*0,5		0,050		
10	K	460481122	Úprava pláně při elektromontážích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	21,500	xxx	xxx
	PP		Úprava pláně ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460481122				
	VV	A10	"Výkop pro kabelizaci "0,5*70		35,000		
	VV	B10	"Výkop pro kabelizaci - křížení se sítěmi "0,5*16		8,000		
	VV	C10	"Mezisoučet "43.000000*0,5		21,500		
11	K	460632113	Startovací jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř. těžitelnosti I skupiny 3	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně startovací jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460632113				

	VV		1*0,5		0,500		
12	K	460632213	Koncová jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř. těžitelnosti I skupiny 3	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně koncová jáma v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460632213				
	VV		1*0,5		0,500		
13	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 25 do 34 cm	m	43,000	xxx	xxx
	PP		Výstražné prvky pro krytí kabelů včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie, šířky přes 25 do 35 cm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460671113				
	VV		86*0,5		43,000		
	D	5	4. díl				xxx
14	K	59610001	cihla pálená plná do P15 290x140x65mm	KU S	55,000	xxx	xxx
	PP		Oddělení kabelů v kabelové trase pevnou překážkou				
	VV		110*0,5		55,000		
	D	7	5. díl				xxx
15	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm ²	kus	4,000	xxx	xxx
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm ²				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/210100003				
	VV		8*0,5		4,000		
16	K	210100006	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 50 mm ²	kus	2,000	xxx	xxx
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 50 mm ²				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/210100006				
	VV		4*0,5		2,000		
17	K	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm ²	M	75,000	xxx	xxx
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm ²				
	VV		150*0,5		75,000		
18	K	741210124	Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových - skříněk do 50 kg	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů skříněk hmotnosti do 50 kg				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741210124				
	VV		1*0,5		0,500		
19	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	0,500	xxx	xxx
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741810001				
	VV		1*0,5		0,500		
20	K	7493600470 R	Kompaktní pilířový rozvaděč	KU S	0,500	xxx	xxx
	PP		- 9 kusů držáků nožových pojistek velikosti 2 - propojovací lišty pojistkových držáků 3ks - PEN sběrna - uzamykání dvířek na třibodový systém s energetickou vložkou				
	VV		1*0,5		0,500		
21	K	7593505150 R	Pokládka výstražné fólie do výkopu	M	43,000	xxx	xxx
	PP		Pokládka výstražné fólie do výkopu				
	VV		86*0,5		43,000		

SOUPIS PRACÍ							
Stavba: Oprava tramvajového křížení v km 4,064 v žst. Olomouc - město Objekt: 2 - investor Dopravní podnik města Olomouce Soupis: 8 - SO 662 Tramvajová trať DPMO							
Místo:	Olomouc					Datum:	26. 3. 2025
Zadavatel:	Dopravní podnik města Olomouce					Projektant:	Ing. Michal Březina
Uchazeč:	IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.					Zpracovatel:	Ing. Michal Pospíšil
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							xxx
	D	D1	Tramvajová trať DPMO				xxx
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				xxx
	D	1	Zemní práce				xxx
1	K	122152502	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	346,500	xxx	xxx
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/122152502				
	VV		výkop pro tramvajovou trať				
	VV		550*0,63		346,500		
2	K	132154101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	8,500	xxx	xxx
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/132154101				
	VV		výkop pro trativod				
	VV		85*0,1		8,500		
3	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	355,000	xxx	xxx
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162351104				
	VV		výkop pro tramvajovou trať				
	VV		550*0,63		346,500		
	VV		výkop pro trativod				
	VV		85*0,1		8,500		
	VV		Součet		355,000		
4	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6 745,000	xxx	xxx
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751119				
	VV		20 km				
	VV		výkop pro tramvajovou trať				
	VV		550*0,63		346,500		
	VV		výkop pro trativod				
	VV		85*0,1		8,500		

	VV		Mezisoučet			355,000		
	VV		355*19			745,000		
5	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	639,000	xxx	xxx	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171201231					
	VV		výkop pro tramvajovou trať					
	VV		550*0,63		346,500			
	VV		výkop pro trativod					
	VV		85*0,1		8,500			
	VV		Mezisoučet		355,000			
	VV		355*1,8		639,000			
6	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	550,000	xxx	xxx	
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181951112					
	VV		úprava parapláně					
	VV		550		550,000			
	D 4		Vodorovné konstrukce					xxx
7	K	273326241	Základové desky ze ŽB pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	113,680	xxx	xxx	
	PP		Základy z betonu železového desky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/273326241					
	VV		žb deska vyztužená vlákny C 30/37 xf4 tl. 280mm					
	VV		406*0,28		113,680			
8	M	31316008	síť výztužná svařovaná DIN 488 jakost B500A 100x100mm drát D 8mm	m2	974,400	xxx	xxx	
	PP		síť výztužná svařovaná DIN 488 jakost B500A 100x100mm drát D 8mm					
	VV		"2 vrstvy * plocha desky"2*406*1,2		974,400			
	VV		Součet		974,400			
9	K	98556320R	Příplatek k betonům za vyztužení syntetickými mikroválky objemové vyztužení 2 kg/m3	m3	406,000	xxx	xxx	
	PP		Příplatek k betonům za vyztužení syntetickými mikroválky objemové vyztužení 2 kg/m3					
	VV		ŽB deska monolitická C 30/37 xf4 tl. 280mm					
	VV		406		406,000			
	VV		Součet		406,000			
10	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	173,600	xxx	xxx	
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/273356021					
	VV		155*0,28*2*2		173,600			
11	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	173,600	xxx	xxx	
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/273356022					
	VV		155*0,28*2*2		173,600			
12	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl. do 100 mm	m2	406,000	xxx	xxx	
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/451315114					
	VV		podkladní beton C12/15 pod PJD					
	VV		406		406,000			
	D 52		Kolej					xxx
13	K	511501115	Konstrukční vrstva tělesa železničního spodku z drceného kameniva	m3	93,380	xxx	xxx	
	PP		Podkladní konstrukční vrstvy pro kolej jakékoliv tloušťky a šířky pruhu s dodáním hmot z drceného kameniva					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/511501115					
	VV		Konstrukce koleje - PJD					
	VV		šda 0/32 tl. min. 150mm, průměrná tl. 230mm					
	VV		406*0,23		93,380			

14	K	511501255	Zřízení kolejového lože z drceného kameniva	m3	38,600	xxx	xxx
	PP		Zřízení kolejového lože z hrubého drceného kameniva				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/511501255				
	VV		Konstrukce koleje - dřevěné pražce				
	VV		kolejové lože otevřený svršek				
	VV		193*0,2		38,600		
	VV		Součet		38,600		
15	M	58344005	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63 třída BI OTP ČD	t	69,480	xxx	xxx
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 32/63 třída BI OTP ČD				
	VV		Konstrukce koleje - dřevěné pražce				
	VV		kolejové lože otevřený svršek				
	VV		193*0,2*1,8		69,480		
16	K	511536012	Výplň mezi pražci a prahy z kameniva hrubého drceného prolitého cementovou maltou	m3	19,871	xxx	xxx
	PP		Výplň mezi pražci a kolem jejich hlav a mezi podélnými prahy a podél jejich vnějších svislých stěn v trati přímé, v oblouku nebo kolejovém rozvětvení z kameniva hrubého drceného prolitého cementovou maltou se zhutněním				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/511536012				
	VV		Konstrukce koleje - dřevěné pražce				
	VV		kolejové lože otevřený svršek, kolem hlav pražců				
	VV		(193-(58,2/0,65*0,26*2,6))*0,15		19,871		
17	K	523821014	Zřízení koleje stykované ze žlábkových kolejnic na nových pražcích dřevěných rozdělení 600 mm	m	116,400	xxx	xxx
	PP		Zřízení koleje stykované ze žlábkových kolejnic na nových pražcích dřevěných rozdělení pražců 600 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/523821014				
	VV		Konstrukce koleje - dřevěné pražce				
	VV		58,2*2		116,400		
18	M	60811002	pražec dřevěný příčný vystrojený dub 2600x260x150mm	ku s	90,900	xxx	xxx
	PP		pražec dřevěný příčný vystrojený dub 2600x260x150mm				
	VV		Konstrukce koleje - dřevěné pražce-podkladní R4 ploché				
	VV		90*1,01		90,900		
19	M	31198050	podložka pryžová pod patu kolejnice R65 183x151x6	ku s	180,000	xxx	xxx
	PP		podložka pryžová pod patu kolejnice R65 183x151x6				
	VV		Konstrukce koleje - dřevěné pražce				
	VV		90*2		180,000		
20	M	31198235	komplet pro upevnění ŽS4 (svěrka ŽS4, šroub RS1, matice M24, podložka Fe6)	ku s	360,000	xxx	xxx
	PP		komplet pro upevnění ŽS4 (svěrka ŽS4, šroub RS1, matice M24, podložka Fe6)				
	VV		Konstrukce koleje - dřevěné pražce				
	VV		90*4		360,000		
21	K	523862011	Zřízení koleje stykované ze žlábkových kolejnic na betonové desce nebo prahu	m	121,300	xxx	xxx
	PP		Zřízení koleje ze žlábkových kolejnic na betonové desce nebo pražcích, do panelů na betonové desce nebo na podélných betonových pražcích				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/523862011				
	VV		Konstrukce koleje - PJD				
	VV		121,3		121,300		
22	M	59211207R	pražec rektifikační R01	ku s	41,410	xxx	xxx
	PP		pražec rektifikační R01				
	VV		Konstrukce koleje - PJD				
	VV		Rektifikačních pražců R01 s rektifikačními šrouby v každém pátém uzlu upevnění				
	VV		"121,3/0,6/5" 41*1,01		41,410		
23	M	43765150	kolejnice tramvajové NT1 žlábkové pro hromadnou městskou dopravu	t	28,223	xxx	xxx
	PP		kolejnice tramvajové NT1 žlábkové pro hromadnou městskou dopravu				
	VV		Konstrukce koleje - PJD				
	VV		kolejnice NT1 pro PJD				
	VV		121,3*2*0,05654"/m**1,05		14,402		
	VV		konstrukce koleje - dřevěné pražce				

	VV		kolejnice NT1 pro PJD				
	VV		58,2*2*2*0,05654"/m**1,05		13,821		
	VV		Součet		28,223		
24	K	543111112	Směrové a výškové vyrovnání koleje nebo kolejového rozpětí na pražcích dřevěných	m	116,400	xxx	xxx
	PP		Směrové a výškové vyrovnání koleje nebo kolejového rozvětvení ze žlábkových kolejnic na pražcích dřevěných				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/543111112				
	VV		Konstrukce koleje - dřevěné pražce				
	VV		58,2*2		116,400		
25	K	92693111R	Montáž návěsti námezníku včetně dodání	ku s	2,000	xxx	xxx
	PP		Montáž návěsti námezníku včetně dodání, námezník 4m od osy křížení do bet. lože C20/25xf3				
	VV		Konstrukce koleje - PJD				
	VV		2		2,000		
26	K	R10	D+M, Ochrana paty kolejnice systémovým pružným návlekem	m	232,800	xxx	xxx
	PP		D+M, Ochrana paty kolejnice systémovým pružným návlekem				
	VV		Konstrukce koleje - PJD				
	VV		ochrana paty kolejnice gumovým návlekem				
	VV		121,3*2*2		485,200		
	VV		Konstrukce koleje - dřevěné pražce				
	VV		58,2*2*2		232,800		
27	K	R12	D+M Uložení a motáž uzlů upevnění W-Tam	Ku s	405,000	xxx	xxx
	PP		D+M Uložení a motáž uzlů upevnění W-Tam				
	VV		Konstrukce koleje - PJD				
	VV		vzdálenost (rozdělení) uzlů je 600 mm, Položka (1 uzel) zahrnuje: plastové hmoždinky Sdu 26 (2x), plastové podkladnice Ulp 150/120 AT 35mm (1x), pryžová podložka ZW 700/148/125 7mm (1x), úhlová vodící vložka Wfk 14K (2x), podložka Uls 7 (2x), Vrtule Ss 36-220 CZ (2x), pružná svěrka Skl 14 (2x)				
	VV		plastová krytka uzlu ADK-5 (2x) včetně nákupu, dodávky a manipulace				
	VV		"2*121,3/0,6"405		405,000		
28	K	R13	Frézování otvorů pro odvodnění žlábků kolejnic	ku s	2,000	xxx	xxx
	PP		Frézování otvorů pro odvodnění žlábků kolejnic				
	VV		Konstrukce koleje - PJD				
	VV		2		2,000		
29	K	548111311R	Svařování žlábkových kolejnic elektrickým obloukem	ku s	34,000	xxx	xxx
	PP		Svařování žlábkových kolejnic elektrickým obloukem				
	VV		Konstrukce koleje - PJD				
	VV		Svršek TT – Svařování kolejnice elektrickým obloukem + včetně nedestruktivní kontroly svarů				
	VV		"121,3/18*2"14		14,000		
	VV		Konstrukce koleje - dřevěné pražce				
	VV		20		20,000		
	VV		Součet		34,000		
30	K	928001011R	Výplň vnitřních i vnějších boků žlábkových kolejnic pryžovými bokovnicemi z recyklované pryže včetně patního profilu a nátěru kolejnic emulzí - dodávka a montáž	m	718,000	xxx	xxx
	PP		Výplň vnitřních i vnějších boků žlábkových kolejnic pryžovými bokovnicemi z recyklované pryže včetně patního profilu a nátěru kolejnic emulzí - dodávka a montáž				
	VV		Konstrukce koleje - PJD				
	VV		121,3*2*2		485,200		
	VV		Konstrukce koleje - dřevěné pražce				
	VV		58,2*2*2		232,800		
	VV		Součet		718,000		
31	K	548133111	Řez příčný žlábkové kolejnice pilou	ku s	18,000	xxx	xxx
	PP		Řezání a vrtání řez příčný žlábkové kolejnice pilou				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/548133111				
	VV		na začátku a na konci				

	VV	8			8,000		
	VV	Konstrukce koleje - PJD					
	VV	4			4,000		
	VV	Kolej dřevěné pražce					
	VV	6			6,000		
	VV	Součet			18,000		
32	K	548133121	Řez příčný žlábkové koleje plamenem	ku s	68,000	xxx	xxx
	PP	Řez příčný žlábkové kolejnice plamenem					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/548133121					
	VV	dělení kolejnic					
	VV	22			22,000		
	VV	Konstrukce koleje - PJD					
	VV	8+30			38,000		
	VV	Kolej dřevěné pražce					
	VV	8			8,000		
	VV	Součet			68,000		
33	K	928946115 R	Montáž odvodnění koleje s napojením do kanalizace komplet	ku s	6,000	xxx	xxx
	PP	Montáž odvodnění ve vozovce z ocelových skříní nebo trub koleje nebo kolejového rozvětvení ze žlábkových kolejnic jednokolejná trať					
	VV	Konstrukce koleje - PJD					
	VV	odvodňovače vč napojení potrubím DN 100 do trativodu DN 150					
	VV	4			4,000		
	VV	odvodňovač. 1,92m a 1,55m vč napojení potrubím DN 100 do trativodu DN 150					
	VV	2			2,000		
	VV	Součet			6,000		
34	M	5-KOZK-01	Kolejnicový odvodňovač do rozchodu	ks	4,000	xxx	xxx
	PP	Odvodnění do rozchodu (konstrukční zpracování speciálního odvodňovače a zapracování do křížení + výroba, předmontáž na dílně)					
	VV	Konstrukce koleje - PJD					
	VV	4			4,000		
35	M	5-KOZK-02	Kolejnicový odvodňovač atypický	ks	2,000	xxx	xxx
	PP	Kolejnicový odvodňovač atypický (konstrukční zpracování speciálního odvodňovače a zapracování do křížení + výroba, předmontáž na dílně)					
	VV	Konstrukce koleje - PJD					
	VV	2			2,000		
36	K	548965011	Obroušení povrchu temena hlavy nových žlábkových kolejnic při souvislé úpravě koleje	m	601,600	xxx	xxx
	PP	Obroušení oksličeného povrchu temena hlavy nových žlábkových kolejnic při souvislé úpravě koleje					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/548965011					
	VV	Konstrukce koleje - PJD					
	VV	Svršek TT – Konstrukce PJD – broušení žlábkových kolejnic					
	VV	121,3*2*2			485,200		
	VV	Konstrukce koleje - dřevěné pražce					
	VV	58,2*2			116,400		
	VV	Součet			601,600		
37	K	916131113 R	Osazení Prefabrikáty tvaru L 400x300x100mmo s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	242,600	xxx	xxx
	PP	Osazení Prefabrikáty tvaru L 350x300x100mmo s boční opěrou do lože z betonu prostého					
	VV	Konstrukce koleje - PJD					
	VV	Svršek TT– Konstrukce PJD – Prefabrikáty tvaru L 400x300x100mm z betonu C25/30-XF1 osazení do betonového lože, řezání a případných úprav styčných spár					
	VV	121,3*2			242,600		
38	M	59212810R	Prefabrikáty tvaru L 400x300x100mm	m	254,730	xxx	xxx
	PP	Prefabrikáty tvaru L 350x300x100mm					
	VV	Konstrukce koleje - PJD					

	VV		Svršek TT – Konstrukce PJD – Prefabrikáty tvaru L 400x300x100mm z betonu C25/30-XF1 osazení do betonového lože, řezání a případných úprav styčných spár				
	VV		121,3*2*1,05			254,730	
39	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	11,730	xxx	xxx
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/916991121				
	VV		0,1*117,3			11,730	
40	K	998243011	Přesun hmot pro železniční svršek městských drah	t	593,081	xxx	xxx
	PP		Přesun hmot pro svršek kolejí nebo kolejišť pro tramvaj kromě metra jakéhokoliv rozsahu dopravní vzdálenost do 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998243011				
	D 54		Ostatní úpravy železničního svršku				xxx
41	K	526001011	Rozebrání koleje ze žlábkových kolejnic na pražcích bez výplně boků kolejnic	m	155,000	xxx	xxx
	PP		Rozebrání koleje ze žlábkových kolejnic na pražcích bez výplně boků kolejnic				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/526001011				
	VV		tramvajová kolej, kolejnice NT1, dřevěné pražce				
	VV		155			155,000	
42	K	526992111	Odstranění podložky pod podkladnici nebo patu kolejnice	ku s	476,923	xxx	xxx
	PP		Odstranění drobného kolejiva podložky nebo pásu po rozebrání žlábkové kolejnice podložky pod podkladnici nebo patou kolejnice				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/526992111				
	VV		tramvajová kolej, kolejnice NT1, dřevěné pražce				
	VV		155/0,65*2			476,923	
43	K	526997011	Odstranění podkladnice	ku s	476,923	xxx	xxx
	PP		Odstranění drobného kolejiva podložky nebo pásu podkladnice z koleje ze žlábkových kolejnic pro jakýkoliv tvar kolejnice				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/526997011				
	VV		tramvajová kolej, kolejnice NT1, dřevěné pražce				
	VV		155/0,65*2			476,923	
44	K	541301111	Odstranění dřevěných pražců pod kolejí rozchod 1435 mm	ku s	238,462	xxx	xxx
	PP		Odstranění pražců po rozebrání koleje ze žlábkových kolejnic pod kolejí rozchod 1435 mm dřevěných				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/541301111				
	VV		tramvajová kolej, kolejnice NT1, dřevěné pražce				
	VV		155/0,65			238,462	
45	K	997241528	Nakládání nebo překládání vybouraných hmot	t	60,770	xxx	xxx
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti pro dráhy kolejové nakládání nebo překládání vybouraných hmot nebo konstrukcí				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997241528				
	VV		předání zpět DPMO - kolejnice a podkladnice				
	VV		155/0,65*2*0,00742			3,539	
	VV		155/0,65*0,140			33,385	
	VV		pražce				
	VV		155/0,65*0,1			23,846	
	VV		Součet			60,770	
46	K	997241521	Vodorovné přemístění vybouraných hmot pro dráhy kolejové do 7 km	t	60,770	xxx	xxx
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti pro dráhy kolejové vodorovné přemístění vybouraných hmot nebo konstrukcí na vzdálenost do 7 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997241521				
	VV		předání zpět DPMO - kolejnice a podkladnice				
	VV		155/0,65*2*0,00742			3,539	
	VV		155/0,65*0,140			33,385	
	VV		pražce				
	VV		155/0,65*0,1			23,846	
	VV		Součet			60,770	

47	K	997241525	Příplatek ZKD 1 km u vodorovného přemístění pro dráhy kolejové vybouraných hmot	t	310,000	xxx	xxx
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti pro dráhy kolejové vodorovné přemístění vybouraných hmot nebo konstrukcí na vzdálenost Příplatek k ceně za každých další započatý 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997241525				
	VV		20 km				
	VV		pražce				
	VV		155/0,65*0,1*13		310,000		
	VV		Součet		310,000		
48	K	512531111	Odstranění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje	m3	125,448	xxx	xxx
	PP		Odstranění kolejového lože s přehozením materiálu na vzdálenost do 3 m s naložením na dopravní prostředek z kameniva (drceného nebo šterkopísku) po rozebrání koleje nebo kolejového rozvětvení				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/512531111				
	VV		odstranění kolejového lože mezi hlavami pražců				
	VV		(425-239*2,6*0,25)*0,15		40,448		
	VV		odstranění kolejového lože pod pražci				
	VV		425*0,2		85,000		
	VV		Součet		125,448		
49	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	226,809	xxx	xxx
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221551				
	VV		odstranění kolejového lože mezi hlavami pražců				
	VV		(425-239*2,6*0,25)*0,15*1,808		73,129		
	VV		odstranění kolejového lože pod pražci				
	VV		425*0,2*1,808		153,680		
	VV		Součet		226,809		
50	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4 309,371	xxx	xxx
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221559				
	VV		20 km				
	VV		odstranění kolejového lože mezi hlavami pražců				
	VV		(425-239*2,6*0,25)*0,15*1,808		73,129		
	VV		odstranění kolejového lože pod pražci				
	VV		425*0,2*1,808		153,680		
	VV		Mezisoučet		226,809		
	VV		226,809*19		4 309,371		
51	K	99701381R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného - pražce dřevěné	t	23,846	xxx	xxx
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného - pražce dřevěné				
	VV		pražce				
	VV		155/0,65*0,1		23,846		
52	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	226,809	xxx	xxx
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013873				
	VV		odstranění kolejového lože mezi hlavami pražců				
	VV		(425-239*2,6*0,25)*0,15*1,808		73,129		
	VV		odstranění kolejového lože pod pražci				
	VV		425*0,2*1,808		153,680		
	VV		Součet		226,809		
	D	57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živichné				xxx
53	K	564551113	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny plochy přes 100 m2 tl 170 mm	m2	507,500	xxx	xxx

		PP	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 170 mm				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/564551113				
		VV	Konstrukce koleje - PJD				
		VV	sanace DK 0/125 tl. 370mm				
		VV	406*1,25		507,500		
54	K	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	700,500	xxx	xxx
		PP	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/564561111				
		VV	Konstrukce koleje - PJD				
		VV	sanace DK 0/125 tl. 370mm				
		VV	406*1,25		507,500		
		VV	Konstrukce koleje - dřevěné pražce				
		VV	Sanace DK 0/125 tl. 500mm				
		VV	193		193,000		
		VV	Součet		700,500		
55	M	58344229	šterkodrt' frakce 0/125	t	625,405	xxx	xxx
		PP	šterkodrt' frakce 0/125				
		VV	Konstrukce koleje - PJD				
		VV	sanace DK 0/125 tl. 370mm				
		VV	406*1,25*0,37*2,2		413,105		
		VV	Konstrukce koleje - dřevěné pražce				
		VV	Sanace DK 0/125 tl. 500mm				
		VV	193*0,5*2,2		212,300		
		VV	Součet		625,405		
56	K	564581111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny plochy přes 100 m2 tl 300 mm	m2	193,000	xxx	xxx
		PP	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/564581111				
		VV	Konstrukce koleje - dřevěné pražce				
		VV	Sanace DK 0/125 tl. 500mm				
		VV	193		193,000		
		VV	Součet		193,000		
57	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	70,200	xxx	xxx
		PP	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/564861111				
		VV	Konstrukce koleje - PJD				
		VV	Šd 0/63 za L prefabrikátem, hutněno 2*200mm				
		VV	35,1*2		70,200		
58	K	56517612R	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 105 mm š přes 3 m	m2	645,800	xxx	xxx
		PP	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 105 mm				
		VV	Konstrukce koleje - PJD				
		VV	ASP 22+				
		VV	452,8		452,800		
		VV	Konstrukce koleje - dřevěné pražce				
		VV	193		193,000		
		VV	Součet		645,800		
59	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	645,800	xxx	xxx
		PP	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2				
		VV	Konstrukce koleje - PJD				
		VV	452,8		452,800		
		VV	Konstrukce koleje - dřevěné pražce				
		VV	193		193,000		
		VV	Součet		645,800		
60	K	573231107	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	198,000	xxx	xxx

	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/573231107				
	VV		Konstrukce koleje - PJD				
	VV		406*2		812,000		
	VV		Konstrukce koleje - dřevěné pražce				
	VV		193*2		386,000		
	VV		Součet		198,000 ¹		
61	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	599,000	xxx	xxx
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 40 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/577134111				
	VV		Konstrukce koleje - PJD				
	VV		406		406,000		
	VV		Konstrukce koleje - dřevěné pražce				
	VV		193		193,000		
	VV		Součet		599,000		
62	K	577165142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	599,000	xxx	xxx
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/577165142				
	VV		Konstrukce koleje - PJD				
	VV		ACL 16+				
	VV		406		406,000		
	VV		Konstrukce koleje - dřevěné pražce				
	VV		193		193,000		
	VV		Součet		599,000		
63	K	919121233	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm bez těsnicího profilu	m	718,000	xxx	xxx
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/919121233				
	VV		Konstrukce koleje - PJD				
	VV		121,3*4		485,200		
	VV		Konstrukce koleje - dřevěné pražce				
	VV		232,8		232,800		
	VV		Součet		718,000		
64	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	659,040	xxx	xxx
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998225111				
	D 81		Potrubí z trub betonových				xxx
65	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo ráků v přes 100 do 200 mm pod poklapy a mříže	ku s	3,000	xxx	xxx
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/452112122				
	VV		Konstrukce koleje - PJD				
	VV		3		3,000		
66	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	ku s	3,000	xxx	xxx
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm				
	VV		Konstrukce koleje - PJD				
	VV		3		3,000		
67	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	ku s	3,000	xxx	xxx
	PP		Osazení poklopů šachtových litinových, ocelových nebo železobetonových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600				

		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899104112				
		VV	Konstrukce koleje - PJD				
		VV	osazení nového poklopu litina D400				
		VV	3		3,000		
68	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	ku s	3,000	xxx	xxx
		PP	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400				
		VV	Konstrukce koleje - PJD				
		VV	3		3,000		
69	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	1,363	xxx	xxx
		PP	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998274101				
		D 87	Potrubí z trub plastických a skleněných				xxx
70	K	212752611	Tratívd z drenážních trubek korugovaných PP SN 16 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	103,500	xxx	xxx
		PP	Tratívdy z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná PP SN 16 perforace 220° DN 150				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/212752611				
		VV	Konstrukce koleje - PJD				
		VV	103,5		103,500		
71	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160	m	155,250	xxx	xxx
		PP	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/212972113				
		VV	Konstrukce koleje - PJD				
		VV	155,25		155,250		
72	K	83138319R	Napojení kanal.přípojky PVC DN150 do drenáže	ku s	2,000	xxx	xxx
		PP	Napojení kanal.přípojky PVC DN150 do drenáže				
		VV	2		2,000		
73	K	871311101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 160 x 6,2 mm	m	20,000	xxx	xxx
		PP	Montáž vodovodního potrubí z tvrdého PVC-U v otevřeném výkopu z tvrdého PVC s integrovaným těsněním SDR 11/PN10 D 160 x 6,2 mm				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/871311101				
		VV	2*10		20,000		
74	M	28612005	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 160x6000mm SN12	m	21,000	xxx	xxx
		PP	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 160x6000mm SN12				
		VV	2*10*1,05		21,000		
75	K	877315211	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plnostěnných DN 150	ku s	2,000	xxx	xxx
		PP	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/877315211				
		VV	2		2,000		
76	M	28611429	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/160/87°	ku s	2,000	xxx	xxx
		PP	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/160/87°				
		VV	2		2,000		
77	K	894811135	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 1860 do 2230 mm	ku s	2,000	xxx	xxx
		PP	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 1860 do 2230 mm				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/894811135				
		VV	Konstrukce koleje - PJD				
		VV	2		2,000		
78	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	ku s	2,000	xxx	xxx

	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/894812262				
	VV		Konstrukce koleje - PJD				
	VV	2			2,000		
79	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	28,822	xxx	xxx
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998276101				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				xxx
80	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	718,000	xxx	xxx
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/919112233				
	VV		Konstrukce koleje - PJD				
	VV	121,3*4			485,200		
	VV		Konstrukce koleje - dřevěné pražce				
	VV	232,8			232,800		
	VV	Součet			718,000		
81	K	113154512	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š do 0,5 m pl do 500 m2	m2	140,500	xxx	xxx
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy do 500 m2 pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113154512				
	VV	140,5			140,500		
82	K	113154515	Frézování živičného krytu tl 70 mm pruh š do 0,5 m pl do 500 m2	m2	140,500	xxx	xxx
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy do 500 m2 pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 70 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113154515				
	VV	140,5			140,500		
83	K	R-096-001	Odkup vyfrézovaného recyklátu minimálně za cenu 50 Kč/t	t	-38,778	xxx	xxx
	PP		Odkup R-mat.minimálně za cenu 50 Kč/t				
	VV	-140,5*(0,115+0,161)			-38,778		
84	K	R-096-002	Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu	t	38,778	xxx	xxx
	PP		Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu				
	VV	140,5*(0,115+0,161)			38,778		
85	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	117,500	xxx	xxx
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107163				
	VV		šd pod asfaltovými vrstvami tl. 260mm				
	VV	117,5			117,500		
86	K	113107221	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	394,000	xxx	xxx
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107221				
	VV		odstranění podsypu živice šd 0/32 tl. 50mm				
	VV	241			241,000		
	VV		Odstranění podsypu panelů šd 0/32 tl. 50mm				
	VV	146,5			146,500		
	VV		podsyp žulových kostek šd 0/32 tl. 60mm				
	VV	6,5			6,500		
	VV	Součet			394,000		
87	K	512531111	Odstranění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje	m3	125,448	xxx	xxx

	PP	Odstranění kolejového lože s přehozením materiálu na vzdálenost do 3 m s naložením na dopravní prostředek z kameniva (drceného nebo šterkopísku) po rozebrání koleje nebo kolejového rozvětvení				
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/512531111				
	VV	odstranění kolejového lože pod pražci				
	VV	425*0,2		85,000		
	VV	odstranění kolejového lože mezi hlavami pražců				
	VV	(425-239*2,6*0,25)*0,15		40,448		
	VV	Součet		125,448		
88	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	118,680	xxx xxx
	PP	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221551				
	VV	odstranění podsypu živice šd 0/32 tl. 50mm				
	VV	241*0,17		40,970		
	VV	Odstranění podsypu panelů šd 0/32 tl. 50mm				
	VV	146,5*0,17		24,905		
	VV	podsyp žulových kostek šd 0/32 tl. 60mm				
	VV	6,5*0,17		1,105		
	VV	šd pod asfaltovými vrstvami tl. 260mm				
	VV	117,5*0,44		51,700		
89	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	254,920 ²	xxx xxx
	PP	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km				
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221559				
	VV	20 km				
	VV	odstranění podsypu živice šd 0/32 tl. 50mm				
	VV	241*0,17		40,970		
	VV	Odstranění podsypu panelů šd 0/32 tl. 50mm				
	VV	146,5*0,17		24,905		
	VV	podsyp žulových kostek šd 0/32 tl. 60mm				
	VV	6,5*0,17		1,105		
	VV	šd pod asfaltovými vrstvami tl. 260mm				
	VV	117,5*0,44		51,700		
	VV	Mezisoučet				
	VV	118,68*19		254,920 ²		
90	K	113106162	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem ze živice ručně	m2	6,500	xxx xxx
	PP	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z drobných kostek nebo odseků s ložem ze živice				
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113106162				
	VV	žulové kostky kolem poklopů				
	VV	6,5		6,500		
91	K	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živícnou směsí nebo MC	m2	6,500	xxx xxx
	PP	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živíci nebo cementovou maltou				
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/979071122				
	VV	žulové kostky kolem poklopů				
	VV	6,5		6,500		
92	K	113107144.1	Odstranění podkladu živícného tl přes 150 do 200 mm ručně	m2	140,500	xxx xxx
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živícných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm				
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107144.1				
	VV	vybourání asfaltu uvnitř koleje a mezi kolejemi				
	VV	140,5		140,500		

93	K	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	0,260	xxx	xxx
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107330				
	VV		žulové kostky kolem poklopů				
	VV		6,5*0,04		0,260		
94	K	358325114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z železobetonu plochy do 4 m2	m3	2,304	xxx	xxx
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/358325114				
	VV		betonová vejčitá stoka, odbourání horní části betonu C 12/15				
	VV		0,12*19,2		2,304		
95	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	71,797	xxx	xxx
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221611				
	VV		vybourání asfaltu uvnitř koleje a mezi kolejemi				
	VV		140,5*0,45		63,225		
	VV		žulové kostky kolem poklopů kostky +lože				
	VV		6,5*0,04*2		0,520		
	VV		6,5*0,388		2,522		
	VV		betonová vejčitá stoka, odbourání horní části betonu C 12/15				
	VV		0,12*19,2*2,4		5,530		
	VV		Součet		71,797		
96	K	997221151	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m	t	2,522	xxx	xxx
	PP		Vodorovná doprava suti stavebním kolečkem s naložením a se složením z kusových materiálů, na vzdálenost do 50 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221151				
	VV		žulové kostky kolem poklopů				
	VV		6,5*0,388		2,522		
97	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	69,275	xxx	xxx
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221561				
	VV		vybourání asfaltu uvnitř koleje a mezi kolejemi				
	VV		140,5*0,45		63,225		
	VV		žulové kostky kolem poklopů lože				
	VV		6,5*0,04*2		0,520		
	VV		betonová vejčitá stoka, odbourání horní části betonu C 12/15				
	VV		0,12*19,2*2,4		5,530		
	VV		Součet		69,275		
98	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 316,225	xxx	xxx
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221569				
	VV		20 km				
	VV		vybourání asfaltu uvnitř koleje a mezi kolejemi				
	VV		140,5*0,45		63,225		
	VV		žulové kostky kolem poklopů lože				
	VV		6,5*0,04*2		0,520		
	VV		betonová vejčitá stoka, odbourání horní části betonu C 12/15				
	VV		0,12*19,2*2,4		5,530		
	VV		Mezisoučet		69,275		
	VV		69,275*19		1 316,225		
99	K	928126112	Odstranění panelu mezi kolejnicemi nebo mezi kolejemi	m2	146,500	xxx	xxx
	PP		Odstranění záďažbových panelů mezi kolejnicemi nebo kolejemi				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/928126112				

	VV		Odstranění základových panelů tl 150mm uvnitř a vně koleje				
	VV		146,5		146,500		
100	K	997241528	Nakládání nebo překládání vybouraných hmot	t	49,810	xxx	xxx
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti pro dráhy kolejové nakládání nebo překládání vybouraných hmot nebo konstrukcí				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997241528				
	VV		Odstranění základových panelů tl 150mm uvnitř a vně koleje				
	VV		146,5*0,34		49,810		
101	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	49,810	xxx	xxx
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221612				
	VV		Odstranění základových panelů tl 150mm uvnitř a vně koleje				
	VV		146,5*0,34		49,810		
102	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	49,810	xxx	xxx
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221571				
	VV		Odstranění základových panelů tl 150mm uvnitř a vně koleje				
	VV		146,5*0,34		49,810		
103	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	946,390	xxx	xxx
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221579				
	VV		20 km				
	VV		Odstranění základových panelů tl 150mm uvnitř a vně koleje				
	VV		146,5*0,34*19		946,390		
104	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	0,520	xxx	xxx
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221861				
	VV		žulové kostky kolem poklopů lože				
	VV		6,5*0,04*2		0,520		
105	K	997221862	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	55,340	xxx	xxx
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221862				
	VV		Odstranění základových panelů tl 150mm uvnitř a vně koleje				
	VV		146,5*0,34		49,810		
	VV		betonová vejčitá stoka, odbourání horní části betonu C 12/15				
	VV		0,12*19,2*2,4		5,530		
	VV		Součet		55,340		
106	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	118,680	xxx	xxx
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221873				
	VV		odstranění podsypu živice šd 0/32 tl. 50mm				
	VV		241*0,17		40,970		
	VV		Odstranění podsypu panelů šd 0/32 tl. 50mm				
	VV		146,5*0,17		24,905		
	VV		podsyp žulových kostek šd 0/32 tl. 60mm				
	VV		6,5*0,17		1,105		
	VV		šd pod asfaltovými vrstvami tl. 260mm				

	VV		117,5*0,44		51,700		
	VV		Součet		118,680		
107	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	63,225	xxx	xxx
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221875				
	VV		vybourání asfaltu uvnitř koleje a mezi kolejemi				
	VV		140,5*0,45		63,225		
	D 92		Doplňující konstrukce a práce Železničních staveb				xxx
108	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	599,000	xxx	xxx
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/213141111				
	VV		konstrukce kolej PJD				
	VV		406		406,000		
	VV		Konstrukce koleje - dřevěné pražce				
	VV		193		193,000		
	VV		Součet		599,000		
109	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	718,800	xxx	xxx
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2				
	VV		konstrukce kolej PJD				
	VV		406*1,2		487,200		
	VV		Konstrukce koleje - dřevěné pražce				
	VV		193*1,2		231,600		
	VV		Součet		718,800		
110	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	17,000	xxx	xxx
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/915111111				
	VV		17		17,000		
111	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	17,000	xxx	xxx
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/915211112				
	VV		17		17,000		
112	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	17,000	xxx	xxx
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/915611111				
	VV		17		17,000		
	D PSV		Práce a dodávky PSV				xxx
	D 714		Akustická a protiotřesová opatření				xxx
113	K	714451001	Montáž antivibračních rohoží z recyklované pryže volně položených vodorovně nebo svisle	m2	406,000	xxx	xxx
	PP		Montáž antivibračních rohoží stavebních konstrukcí a strojních zařízení z recyklované pryže volně položených vodorovně nebo svisle				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/714451001				
	VV		antivibrační rohož tl.20 mm				
	VV		406		406,000		
114	M	272440R3	rohož antivibrační pryžová tl 20mm	m2	466,900	xxx	xxx
	PP		rohož antivibrační pryžová tl20mm				
	VV		antivibrační rohož tl.20 mm				
	VV		406*1,15		466,900		
	D M		Práce a dodávky M				xxx
	D 46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				xxx
115	K	460161172	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	15,000	xxx	xxx

	PP		Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460161172				
	VV		pro chráničky CETIN				
	VV		předpoklad				
	VV		15		15,000		
116	K	460431182	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	m	15,000	xxx	xxx
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460431182				
	VV		pro chráničky CETIN				
	VV		předpoklad				
	VV		15		15,000		
117	K	460661111	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože do 35 cm	m	30,000	xxx	xxx
	PP		Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovňání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky do 35 cm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460661111				
	VV		pro chráničky CETIN				
	VV		předpoklad				
	VV		15*2		30,000		
118	K	460742113	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy bez obsypu průměru přes 15 do 20 cm	m	20,000	xxx	xxx
	PP		Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru přes 15 do 20 cm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460742113				
	VV		Konstrukce koleje - PJD				
	VV		20		20,000		
119	M	34571343	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 138/160mm	m	21,000	xxx	xxx
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 138/160mm				
	VV		Konstrukce koleje - PJD				
	VV		20*1,05		21,000		
120	K	460791216	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 133 do 172 mm	m	30,000	xxx	xxx
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 133 do 172 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460791216				
	VV		pro chráničky CETIN				
	VV		předpoklad				
	VV		15*2		30,000		
121	M	34571358	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 136/160mm	m	30,000	xxx	xxx
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 136/160mm				
	VV		pro chráničky CETIN				
	VV		předpoklad				
	VV		15*2		30,000		
	D D2		Úpravy trakčního vedení				xxx
	D 21-M		Elektromontáže				xxx
122	K	460161692	Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 80 cm hloubky 130 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	17,000	xxx	xxx
	PP		Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 80 cm hloubky 130 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460161692				
	P		Poznámka k položce: výkop				

123	K	228110151	Odpojení kabelu ze závěru nebo rozvaděče celoplastového bez pancíře do 10 žil	ku s	8,000	xxx	xxx
	PP		Odpojení kabelu ze závěru nebo rozvaděče celoplastového bez pancíře do 10 žil				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/228110151				
124	K	741120843	Demontáž vodičů izolovaných měděných uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných průřezu žíly 95 až 185 mm ²	m	100,000	xxx	xxx
	PP		Demontáž vodičů izolovaných měděných uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných průřezu žíly 95 až 185 mm ²				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741120843				
	VV		25*4		100,000		
125	K	820371811	Bourání stávajícího potrubí ze železobetonu v otevřeném výkopu DN do 200	m	17,000	xxx	xxx
	PP		Bourání stávajícího potrubí ze železobetonu v otevřeném výkopu DN do 200				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/820371811				
	P		Poznámka k položce: <i>demontáž betonových rour</i>				
126	K	460661115	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 80 do 100 cm	m	17,000	xxx	xxx
	PP		Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 80 do 100 cm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460661115				
127	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	0,400	xxx	xxx
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4				
128	K	460791213	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm	m	80,000	xxx	xxx
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/460791213				
	P		Poznámka k položce: <i>montáž chrániček</i>				
	VV		20*4		80,000		
129	M	34571353	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 61/75mm	m	80,000	xxx	xxx
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 61/75mm				
130	K	210950121	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tvárnice trasy	m	88,000	xxx	xxx
	PP		Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tvárnice trasy				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/210950121				
	P		Poznámka k položce: <i>zatažení pera</i>				
	VV		22*4		88,000		
131	K	220180202	Zatažení kabelu do tvárnice tratě včetně přípravných a závěrečných prací, úpravy kabelových konců, kontroly izolačního stavu kabelu, pročištění a zakalibrování otvoru, namazání kabelu vazelinou, uzavření kabelových konců a práce s kabelovým bubnem, post	m	100,000	xxx	xxx
	PP		Zatažení kabelu do tvárnice tratě včetně přípravných a závěrečných prací, úpravy kabelových konců, kontroly izolačního stavu kabelu, pročištění a zakalibrování otvoru, namazání kabelu vazelinou, uzavření kabelových konců a práce s kabelovým bubnem, postavení a zrušení výstražných značek do hmotnosti přes 2 do 4 kg/m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/220180202				
	P		Poznámka k položce: <i>montáž kabelu do chrániček</i>				
	VV		25*4		100,000		
132	M	PKB.61154 5	1-YY 1x240 CR	km	0,100	xxx	xxx
	PP		1-YY 1x240 CR				
	VV		25*4*0,001		0,100		
133	K	210100294	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením nastřelením kabelového oka se smršťovací záklopkou nebo páskou průřezu žíly do 240 mm ²	ku s	8,000	xxx	xxx

	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením nastřelením kabelového oka se smršťovací zákloučkou nebo páskou průřezu žíly do 240 mm ²				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/210100294				
	P		Poznámka k položce: montáž kabelové oko				
134	M	34567142	oko kabelové Cu 1-36kV lisovací 240x12	ku s	8,000	xxx	xxx
	PP		oko kabelové Cu 1-36kV lisovací 240x12				
135	K	RDNK036 M	Montáž Kolejový propoj příčný pro 2 kolej	ks	4,000	xxx	xxx
	PP		Montáž Kolejový propoj příčný pro 2 kolej				
	P		Poznámka k položce: příprava kolejnice pro připojení kabelu				
136	M	RDNK035	Kolejový propoj příčný pro 1 kolej (CEMBRE AR60N)	ks	4,000	xxx	xxx
	PP		Kolejový propoj příčný pro 1 kolej (CEMBRE AR60N)				
137	K	741130017	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 240 mm ²	ku s	8,000	xxx	xxx
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 240 mm ²				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741130017				
	P		Poznámka k položce: připojení kabelu				
138	K	210280391	Zkoušky vodičů a kabelů zvýšeným napětím kabelů silových do 35 kV	ku s	4,000	xxx	xxx
	PP		Zkoušky vodičů a kabelů zvýšeným napětím kabelů silových do 35 kV				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/210280391				
139	K	174112101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překopech inženýrských sítí ručně objemu do 30 m ³ s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	20,400	xxx	xxx
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překopech inženýrských sítí ručně objemu do 30 m ³ s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/174112101				
	VV		17*1,2*1		20,400		
140	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	34,680	xxx	xxx
	PP		šterkodrt' frakce 0/63				
	VV		20,4*1,7		34,680		
141	K	RPL022M	Montáž Přímý převěs N25 mm ² s 2 napínacími šrouby/ mezi sloupy	ks	4,000	xxx	xxx
	PP		Montáž Přímý převěs N25 mm ² s 2 napínacími šrouby/ mezi sloupy				
142	M	RPL022	Přímý převěs N25 mm ² s 2 napínacími šrouby/ mezi sloupy	ks	4,000	xxx	xxx
	PP		Přímý převěs N25 mm ² s 2 napínacími šrouby/ mezi sloupy				
143	K	RUK003M	Montáž Páskovaný kardan 37 mm pro lano	ks	6,000	xxx	xxx
	PP		Montáž Páskovaný kardan 37 mm pro lano				
	P		Poznámka k položce: montáž kardan pro Y převěs				
144	M	RUK003	Páskovaný kardan 37 mm pro lano	ks	6,000	xxx	xxx
	PP		Páskovaný kardan 37 mm pro lano				
145	K	RPL043M	Montáž Převěs tvaru Y z lana 35mm ²	ks	2,000	xxx	xxx
	PP		Montáž Převěs tvaru Y z lana 35mm ²				
146	M	RPL043	Převěs tvaru Y z lana 35mm ²	ks	2,000	xxx	xxx
	PP		Převěs tvaru Y z lana 35mm ²				
147	M	RLK002	Lano nerez 35mm ² (19x1) 7,25	m	197,000	xxx	xxx
	PP		Lano nerez 35mm ² (19x1) 7,25				
148	K	RTZ1D023 M	Montáž Boční držák s hákem upevněný na lano 25-50 mm ²	ks	12,000	xxx	xxx
	PP		Montáž Boční držák s hákem upevněný na lano 25-50 mm ²				
149	M	RTZ1D023	Boční držák s hákem upevněný na lano 25-50 mm ²	ks	12,000	xxx	xxx
	PP		Boční držák s hákem upevněný na lano 25-50 mm ²				
150	K	RDNK018 M	Demontáž Kabelové propojení TRAM na lano 0x1x1	ks	1,000	xxx	xxx

PP		Demontáž Kabelové propojení TRAM na lano 0x1x1					
151	K	RDNK029 M	Montáž Kabelové propojení TRAM na lano 0x1x1	ks	1,000	xxx	xxx
PP		Montáž Kabelové propojení TRAM na lano 0x1x1					
152	M	RDNK029	Kabelové propojení TRAM na lano 0x1x1	ks	1,000	xxx	xxx
PP		Kabelové propojení TRAM na lano 0x1x1					
153	K	RDEM0025 D	Demontáž stavajícího trolejového vedení	m	180,000	xxx	xxx
PP		Demontáž stavajícího trolejového vedení					
154	K	RLKD003M	Montáž Drát trolejový Cu 150 mm2	m	180,000	xxx	xxx
PP		Montáž Drát trolejový Cu 150 mm2					
155	M	RLKD003	Drát trolejový Cu 150 mm2	m	180,000	xxx	xxx
PP		Drát trolejový Cu 150 mm2					
156	K	ROL125M	Montáž Spojka troleje TM_TB (20004933)	ks	2,000	xxx	xxx
PP		Montáž Spojka troleje TM_TB (20004933)					
157	M	ROL125	Spojka troleje TM_TB (20004933)	ks	2,000	xxx	xxx
PP		Spojka troleje TM_TB (20004933)					
158	K	RDEM0014 D	Demontáž Závěsu TV TRAM	ks	12,000	xxx	xxx
PP		Demontáž Závěsu TV TRAM					
159	K	RDEM0003 D	Demontáž lanových převěsů	ks	6,000	xxx	xxx
PP		Demontáž lanových převěsů					
160	K	RDEM0004 D	Demontáž ukončení na stožáru a budovách	ks	13,000	xxx	xxx
PP		Demontáž ukončení na stožáru a budovách					
161	K	469972111	Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	3,300	xxx	xxx
PP		Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/469972111					
162	K	469972121	Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	39,600	xxx	xxx
PP		Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/469972121					
VV		3,3*12			39,600		
163	K	469973111	Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na skládce z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	3,300	xxx	xxx
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na skládce z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/469973111					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava tramvajového křížení v km 4,064 v žst. Olomouc - město

Objekt:		2 - investor Dopravní podnik města Olomouce						
Soupis:		9 - SO 663 Demontáž tramvajové koleje k rampě a odbočné výhybky						
Místo:		Olomouc				Datum:		26. 3. 2025
Zadavatel:		Dopravní podnik města Olomouce				Projektant:		Ing.Michal Březina
Uchazeč:		IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.				Zpracovatel:		Ing.Michal Pospíšil
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
Náklady soupisu celkem							xxx	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				xxx	
	D	1	Zemní práce				xxx	
1	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	45,000	xxx	xxx	
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181951112					
	VV	45			45,000			
	D	54	Ostatní úpravy železničního svršku				xxx	
2	K	548133111	Řez příčný žlábkové kolejnice pilou	kus	6,000	xxx	xxx	
	PP		Řezání a vrtání řez příčný žlábkové kolejnice pilou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/548133111					
	VV	6			6,000			
3	K	548133121	Řez příčný žlábkové koleje plamenem	kus	4,000	xxx	xxx	
	PP		Řez příčný žlábkové kolejnice plamenem					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/548133121					
	VV	4			4,000			
4	K	526001011	Rozebrání koleje ze žlábkových kolejnic na pražcích bez výplně boků kolejnic	m	15,400	xxx	xxx	
	PP		Rozebrání koleje ze žlábkových kolejnic na pražcích bez výplně boků kolejnic					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/526001011					
	VV	15,4			15,400			
5	K	536801111	Rozebrání kolejového rozvětvení na pražcích dřevěných bez výplně boků kolejnice	m	23,400	xxx	xxx	
	PP		Rozebrání jakéhokoliv kolejového rozvětvení ze žlábkových kolejnic na pražcích dřevěných bez výplně boků kolejnic					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/536801111					
	VV	rozvinutá délka						
	VV	23,4			23,400			
6	K	541301111	Odstranění dřevěných pražců pod kolejí rozchod 1435 mm	kus	25,667	xxx	xxx	
	PP		Odstranění pražců po rozebrání koleje ze žlábkových kolejnic pod kolejí rozchod 1435 mm dřevěných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/541301111					
	VV	15,4/0,6			25,667			
7	K	541301811	Odstranění pražců pod výhybkou rozchod 1435 mm	kus	36,000	xxx	xxx	
	PP		Odstranění pražců po rozebrání koleje ze žlábkových kolejnic pod kolejí výhybkových dřevěných rozchod 1435 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/541301811					
	VV	23,4/0,65			36,000			
8	K	526992111	Odstranění podložky pod podkladnici nebo patu kolejnice	kus	119,385	xxx	xxx	
	PP		Odstranění drobného kolejiva podložky nebo pásu po rozebrání žlábkové kolejnice podložky pod podkladnici nebo patou kolejnice					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/526992111					
	VV	15,4/0,65*2+23,4/0,65*2			119,385			
9	K	526997011	Odstranění podkladnice	kus	119,385	xxx	xxx	
	PP		Odstranění drobného kolejiva podložky nebo pásu podkladnice z koleje ze žlábkových kolejnic pro jakýkoliv tvar kolejnice					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/526997011					
	VV	15,4/0,65*2+23,4/0,65*2			119,385			
10	K	997241528	Nakládání nebo překládání vybouraných hmot	t	15,095	xxx	xxx	

		PP	Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti pro dráhy kolejové				
		Online PSC	nakládání nebo překládání vybouraných hmot nebo konstrukcí				
		VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997241528				
		VV	předání zpět DPMO - kolejnice a podkladnice				
		VV	(15,4/0,65*2+23,4/0,65*2)*0,00742		0,886		
		VV	15,4*0,140 +23,4*0,260		8,240		
		VV	pražce				
		VV	(15,4/0,65+23,4/0,65)*0,1		5,969		
		VV	Součet		15,095		
11	K	997241521	Vodorovné přemístění vybouraných hmot pro dráhy kolejové do 7 km	t	5,969	xxx	xxx
		PP	Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti pro dráhy kolejové				
		Online PSC	vodorovné přemístění vybouraných hmot nebo konstrukcí na vzdálenost do 7 km				
		VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997241521				
		VV	předání zpět DPMO - kolejnice a podkladnice				
		VV	(15,4/0,65*2+23,4/0,65*2)*0,00742		0,886		
		VV	15,4*0,140 +23,4*0,260		8,240		
		VV	pražce				
		VV	(15,4/0,65+23,4/0,65)*0,1		5,969		
12	K	997241525	Příplatek ZKD 1 km u vodorovného přemístění pro dráhy kolejové vybouraných hmot	t	77,600	xxx	xxx
		PP	Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti pro dráhy kolejové				
		Online PSC	vodorovné přemístění vybouraných hmot nebo konstrukcí na vzdálenost Příplatek k ceně za každých další započatý 1 km				
		VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997241525				
		VV	20 km				
		VV	pražce				
		VV	(15,4/0,65+23,4/0,65)*0,1*13		77,600		
		VV	Součet		77,600		
13	K	512531111	Odstranění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje	m3	8,610	xxx	xxx
		PP	Odstranění kolejového lože s přehozením materiálu na vzdálenost do 3 m s naložením na dopravní prostředek z kameniva (drceného nebo šterkopísku) po rozebrání koleje nebo kolejového rozvětvení				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/512531111				
		VV	(91,2-50*2,6*0,26)*0,15		8,610		
14	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	15,567	xxx	xxx
		PP	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221551				
		VV	(91,2-50*2,6*0,26)*0,15*1,808		15,567		
15	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	295,771	xxx	xxx
		PP	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221559				
		VV	20 km				
		VV	(91,2-50*2,6*0,26)*0,15*1,808*19		295,771		
16	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	15,567	xxx	xxx
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013873				
		VV	(91,2-50*2,6*0,26)*0,15*1,808		15,567		
17	K	99701381R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného - pražce dřevěné	t	5,969	xxx	xxx
		PP	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného - pražce dřevěné				
		VV	pražce				
		VV	(15,4/0,65+23,4/0,65)*0,1		5,969		
		D 57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živичné				xxx
19	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	45,000	xxx	xxx
		PP	Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy jednotlivé do 100 m2, po zhuštění tl. 150 mm				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/564851011				
		VV	Šda				

	VV		45			45,000		
20	K	565166122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š přes 3 m	m2	45,000	xxx	xxx	
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 90 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/565166122					
	VV		ACP 22+					
	VV		45		45,000			
21	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	45,000	xxx	xxx	
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/573191111					
	VV		45		45,000			
22	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	90,000	xxx	xxx	
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/573211111					
	VV		45*2		90,000			
23	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	45,000	xxx	xxx	
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 40 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/577134121					
	VV		45		45,000			
24	K	577165122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	45,000	xxx	xxx	
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/577165122					
	VV		ACL 16+					
	VV		45		45,000			
25	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	20,193	xxx	xxx	
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998225111					
	D	96	Bourání konstrukcí					xxx
26	K	919735114	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 150 do 200 mm	m	39,000	xxx	xxx	
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/919735114					
	VV		39		39,000			
27	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	18,500	xxx	xxx	
	PP		Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113151111					
	VV		18,5		18,500			
28	K	113154512	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š do 0,5 m pl do 500 m2	m2	15,000	xxx	xxx	
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy do 500 m2 pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113154512					
	VV		15		15,000			
29	K	113154515	Frézování živичného krytu tl 70 mm pruh š do 0,5 m pl do 500 m2	m2	15,000	xxx	xxx	
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy do 500 m2 pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 70 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113154515					
	VV		15		15,000			
30	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	6,568	xxx	xxx	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013862					

	VV		vybourané panely					
	VV		18,5*0,355			6,568		
31	K	R-096-001	Odkup vyfrézovaného recyklátu minimálně za cenu 50 Kč/t	t	-4,140	xxx	xxx	
	PP		Odkup R-mat.minimálně za cenu 50 Kč/t					
	VV		frézování ložné a obrusné vrstvy stávající vozovky v tloušťce					
	VV		-15*(0,115+0,161)			-4,140		
32	K	R-096-002.1	Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu	t	4,140	xxx	xxx	
	PP		Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu					
	VV		frézování ložné a obrusné vrstvy stávající vozovky					
	VV		15*(0,115+0,161)			4,140		
33	K	113107321	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	81,500	xxx	xxx	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107321					
	VV		podsypaní živice vrstev					
	VV		35,1			35,100		
	VV		podsypaní panelů					
	VV		18,5			18,500		
	VV		podsypaní kostek					
	VV		27,9			27,900		
	VV		Součet			81,500		
34	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypaných materiálů do 1 km	t	13,796	xxx	xxx	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221551					
	VV		podsypaní živice vrstev					
	VV		35,1			35,100		
	VV		podsypaní panelů					
	VV		18,5			18,500		
	VV		podsypaní kostek					
	VV		27,9			27,900		
	VV		Mezisoučet			81,500		
	VV		81,15*0,17			13,796		
35	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypaných materiálů	t	262,115	xxx	xxx	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221559					
	VV		20 km					
	VV		podsypaní živice vrstev					
	VV		35,1			35,100		
	VV		podsypaní panelů					
	VV		18,5			18,500		
	VV		podsypaní kostek					
	VV		27,9			27,900		
	VV		Mezisoučet			81,500		
	VV		81,15*0,17*19			262,115		
36	K	113106162	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem ze živice ručně	m2	27,900	xxx	xxx	
	PP		Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z drobných kostek nebo odseků s ložem ze živice					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113106162					
	VV		27,9			27,900		
37	K	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živinovou směsí nebo MC	m2	27,900	xxx	xxx	
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živinovou nebo cementovou maltou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/979071122					

	VV		27,9		27,900		
38	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	15,000	xxx	xxx
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107342				
	VV		15		15,000		
39	K	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	27,900	xxx	xxx
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107330				
	VV		27,9		27,900		
40	K	113107343	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	35,100	xxx	xxx
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107343				
	VV		35,1		35,100		
41	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	31,913	xxx	xxx
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221611				
	VV		vybouraná živice				
	VV		15*0,22+35,1*0,316		14,392		
	VV		vybourané kostky				
	VV		27,9*0,388		10,825		
	VV		lože kostek				
	VV		27,9*0,24		6,696		
	VV		Součet		31,913		
42	K	997221151	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m	t	10,825	xxx	xxx
	PP		Vodorovná doprava suti stavebním kolečkem s naložením a se složením z kusových materiálů, na vzdálenost do 50 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221151				
	VV		vybourané kostky				
	VV		27,9*0,388		10,825		
43	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	21,088	xxx	xxx
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221561				
	VV		vybouraná živice				
	VV		15*0,22+35,1*0,316		14,392		
	VV		lože kostek				
	VV		27,9*0,24		6,696		
	VV		Součet		21,088		
44	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	400,672	xxx	xxx
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221569				
	VV		20 km				
	VV		vybouraná živice				
	VV		15*0,22+35,1*0,316		14,392		
	VV		lože kostek				
	VV		27,9*0,24		6,696		
	VV		Mezisoučet		21,088		
	VV		21,088*19		400,672		
45	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	6,568	xxx	xxx
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221612				

	VV		vybourané panely					
	VV		18,5*0,355			6,568		
46	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	6,568	xxx	xxx	
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221571					
	VV		vybourané panely					
	VV		18,5*0,355			6,568		
47	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	124,783	xxx	xxx	
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221579					
	VV		20 km					
	VV		vybourané panely					
	VV		18,5*0,355*19			124,783		
48	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	13,796	xxx	xxx	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013873					
	VV		podsyv živíč vrstev					
	VV		35,1			35,100		
	VV		podsyv panelů					
	VV		18,5			18,500		
	VV		podsyv kostek					
	VV		27,9			27,900		
	VV		Mezisoučet			81,500		
	VV		81,15*0,17			13,796		
49	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	6,696	xxx	xxx	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013861					
	VV		lože kostek					
	VV		27,9*0,24			6,696		

SOUPIS PRACÍ								
Stavba:								
Oprava tramvajového křížení v km 4,064 v žst. Olomouc - město								
Objekt:								
2 - investor Dopravní podnik města Olomouce								
Soupis:								
10 - Vedlejší rozpočtové náklady								
Místo: Olomouc								
Datum: 26. 3. 2025								
Zadavatel: Dopravní podnik města Olomouce								
Projektant: Ing.Tomáš Tužín								
Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.								
Zpracovatel: Ing.Michal Pospíšil								
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
Náklady soupisu celkem								xxx
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					xxx
	D	960	Kompletační činnost					xxx
1	K	045203000	Kompletační činnost	Kč	1,000	xxx		xxx
	PP		Kompletační činnost					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/045203000					
			Poznámka k položce:					
	P		Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů					

<i>V případě, že všechny práce budou prováděny vlastními pracovníky, lze tuto položku ocenit nulovou za podmínky, že tato skutečnost bude zapsána do poznámky položky.</i>							
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				xxx
2	K	012103000	Přípravné zeměměřičské práce	soubor	1,000	xxx	xxx
	PP	Přípravné zeměměřičské práce					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/012103000					
3	K	012203000	Zeměměřičské práce před výstavbou	Kč	1,000	xxx	xxx
	PP	Zeměměřičské práce před výstavbou					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/012203000					
	P	Poznámka k položce: Dále také: - dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb, - vytýčení jednotlivých stavebních objektů, - zaměření objemů výkopových prací, - apod.					
4	K	012303000	Zeměměřičské práce při provádění stavby	Kč	1,000	xxx	xxx
	PP	Zeměměřičské práce při provádění stavby					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/012303000					
5	K	012303101	Vypracování geometrických plánů	soubor	1,000	xxx	xxx
	PP	Vypracování geometrických plánů					
	P	Poznámka k položce: Vypracování geometrických plánů podle požadavků KN pro vklad do KN.					
6	K	012403000	Zeměměřičské práce po výstavbě	soubor	1,000	xxx	xxx
	PP	Zeměměřičské práce po výstavbě					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/012403000					
7	K	013294000	Ostatní dokumentace stavby	soubor	1,000	xxx	xxx
	PP	Ostatní dokumentace					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/013294000					
	P	Poznámka k položce: Ostatní dokumentace					
8	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	soubor	0,550	xxx	xxx
	PP	Dopravní značení na staveništi					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/034303000					
	P	Poznámka k položce: Dopravní značení na staveništi a objízdných trasách					
	VV	55% z celkové ceny uzavírky stavby					
	VV	0,55				0,550	
9	K	090001002	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	soubor	1,000	xxx	xxx
	PP	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP					
	P	Poznámka k položce: Náklady související s plněním povinností zhotovitele požadované v SOD a VOP, např.: - náklady na zřízení bankovních záruk - náklady spojené vypracováním technologických postupů - náklady na vypracování ohlášení změn a změnových listů - náklady spojené s předáním díla atd.					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				xxx
10	K	0300010R1	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s ZOV	Kč	1,000	xxx	xxx
	P	Poznámka k položce: Náklady na dokumentaci ZS, příprava území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí, vybudování odběrných míst, zřízení přípojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizoriích komunikací.					
11	K	0300010R2	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	Kč	1,000	xxx	xxx
	P	Poznámka k položce:					

Náklady na vybavení objektů, náklady na energie, úklid, údržba, osvětlení, oplocení, opravy na objektech ZS, čištění ploch, zabezpečení stavenišť							
12	K	039001003	Zrušení zařízení stavenišť	Kč	1,000	xxx	xxx
PP Online PSC Zrušení zařízení stavenišť https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/039001003 Poznámka k položce: P odstranění objektu ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených D VRN9 Ostatní náklady							
13	K	04140300R	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	Kč	1,000	xxx	xxx
Poznámka k položce: Náklady na zbudování, údržbu a zrušení: P - zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob - komunikací pro pohyb osob po staveništi - přechodů přes výkopy - a další prvky kolektivní ochrany osob, pokud nejsou jinde uvedeny							
14	K	079002001	Ostatní provozní vlivy	Kč	1,000	xxx	xxx
PP Online PSC Ostatní provozní vlivy https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/079002001 Poznámka k položce: práce v ochranných pásmech • vedení optických a metalických kabelů (Cetin a. s.) • vedení kabelů a stožárů VO (TSMO, a. s.) • vedení kabelů NN a VN (ČEZ DISTRIBUCE, a. s.) • vedení sdělovacích kabelů (MERIT GROUP, a. s.) • vedení kabelů a stožárů VO (TSMO, a. s.) • vedení plynovodu NTL zavěšeného pod římsou (GASNET, s. r. o.) • podzemní vedení NN, ovládací vedení a spojovací (DPMO, a. s.) • podzemní vedení metalických kabelů (Ministerstvo obrany ČR) • podzemní vedení jednotné kanalizace (Moravská vodárenská, a. s.) • podzemní vedení tepelných sítí (Veolia Energy ČR, a. s.) • podzemní vedení kanalizace a její výústní objekt (Správa železnic, státní organizace) • vedení veřejné komunikační sítě (Vodafone Czech Republic a.s.)							
15	K	01210310R	Vytýčení inženýrských sítí	Kč	1,000	xxx	xxx
Poznámka k položce: P Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu výstavby							
16	K	01327400R	Náklady na realizační (dílenskou) dokumentace	Kč	1,000	xxx	xxx
Poznámka k položce: P Náklad zhotovitele na zpracování realizační (dílenské) dokumentace, uzná-li zhotovitel, že ji k realizaci díla potřebuje. Soulad realizační dokumentace se zadávací dokumentací musí být před vlastní realizací odsouhlasena autorským dozorem. VV Úpravy trolejového vedení -RDS VV 1							
					1,000		
17	K	01327401R	Náklady na realizační (dílenskou) dokumentace	Kč	0,500	xxx	xxx
Poznámka k položce: P Náklad zhotovitele na zpracování realizační (dílenské) dokumentace, uzná-li zhotovitel, že ji k realizaci díla potřebuje. Soulad realizační dokumentace se zadávací dokumentací musí být před vlastní realizací odsouhlasena autorským dozorem. VV SO 661 BRENS EUROPE VV 0,5							
					0,500		
18	K	04310300R	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	Kč	1,000	xxx	xxx

Poznámka k položce: Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám a jejichž počet a druh by měl být specifikovaný v dokumentu KZP vyhotoveným zhotovitelem.							
19	K	079002000	Ostatní provozní vlivy	soubor	1,000	xxx	xxx
PP Ostatní provozní vlivy Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/079002000 P Poznámka k položce: Ostatní provozní vlivy							
20	K	072002000	Silniční provoz	soubor	1,000	xxx	xxx
PP Silniční provoz Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/072002000							
21	K	041403002	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	sbr	1,000	xxx	xxx
PP Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob P Poznámka k položce: Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob							
22	K	0910021R1	Publicita projektu OK - informační tabule	ks	1,000	xxx	xxx
PP Publicita projektu OK - informační tabule P Poznámka k položce: Publicita projektu OK - informační tabule							
23	K	044002000	Revize + Průkaz způsobilosti UTZ/E	kus	1,000	xxx	xxx
PP Revize + Průkaz způsobilosti UTZ/E Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/044002000							
24	K	041103000	Dozor projektanta	Kč	0,350	xxx	xxx
PP Dozor projektanta Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/041103000 P Poznámka k položce: Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu výstavby VV SO 301 VV 0,35 0,350							
25	K	04110301R	Dozor projektanta	Kč	0,500	xxx	xxx
PP Dozor projektanta P Poznámka k položce: Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu výstavby VV BRENS EUROPE VV 0,5 0,500							
26	K	04110302R	Dozor projektanta	hod	16,000	xxx	xxx
PP Dozor projektanta P Poznámka k položce: Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu výstavby VV SB projekt SO 402,405 VV (16+16)*0,5 16,000 VV Součet 16,000							
27	K	04110304R	Dozor projektanta	hod	25,000	xxx	xxx
PP Dozor projektanta P Poznámka k položce: Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu výstavby VV ing.Tužín SO 101 VV 25 25,000							

VV			Součet			25,000		
28	K	04110305R	Dozor projektanta	hod	35,000	xxx		xxx
PP			Dozor projektanta					
			Poznámka k položce:					
P			Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu výstavby					
VV			ing.Březina SO 662, SO 663					
VV			35		35,000			
VV			Součet		35,000			
29	K	041424000	Koordinátor BOZP	Kč	0,550	xxx		xxx
PP			Koordinátor BOZP					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/041424000					
			Poznámka k položce:					
			Náklady na zbudování, údržbu a zrušení:					
P			- zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob					
			- komunikací pro pohyb osob po staveništi					
			- přechodů přes výkopy					
			- a další prvky kolektivní ocrany osob, pokud nejsou jinde uvedeny					
VV			55% z celkové ceny					
VV			0,55		0,550			

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava tramvajového křížení v km 4,064 v žst. Olomouc - město

Objekt:

3 - investor Správa silnic Olomouckého kraje

Soupis:

1 - SO 101 Komunikace a zpevněné plochy

Místo:

Olomouc

Datum:

26. 3. 2025

Zadavatel:

Správa silnic Olomouckého kraje

Projektant:

PRO Cedop
s. r. o.

Uchazeč:

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel:

Ing.Michal
Pospíšil

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							xxx
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				xxx
	D	001	zemní práce				xxx
1	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	11,000	xxx	xxx
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/132251253				
	VV		Výkop přípojek				
	VV		1*1*11		11,000		
2	K	133151101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3	m3	4,318	xxx	xxx
	PP		Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/133151101				
	VV		výkop pro vpusti				
	VV		(0,5)^2*3,14 *(1,65+1,65+2,2)		4,318		
3	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	15,318	xxx	xxx
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/129001101				
	VV		Výkop pro přípojky				

	VV		1*1*11		11,000		
	VV		výkop pro vpusti				
	VV		(0,5)^2*3,14 *(1,65+1,65+2,2)		4,318		
	VV		Součet		15,318		
4	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	15,318	xxx	xxx
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162351104				
	VV		Výkop pro přípojky				
	VV		1*1*11		11,000		
	VV		výkop pro vpusti				
	VV		(0,5)^2*3,14 *(1,65+1,65+2,2)		4,318		
	VV		Součet		15,318		
5	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	291,042	xxx	xxx
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751119				
	VV		20km				
	VV		Výkop pro přípojky				
	VV		1*1*11		11,000		
	VV		výkop pro vpusti				
	VV		(0,5)^2*3,14 *(1,65+1,65+2,2)		4,318		
	VV		Mezisoučet		15,318		
	VV		15,318*19		291,042		
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	27,572	xxx	xxx
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171201231 Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.				
	VV		Výkop pro přípojky				
	VV		1*1*11		11,000		
	VV		výkop pro vpusti				
	VV		(0,5)^2*3,14 *(1,65+1,65+2,2)		4,318		
	VV		Mezisoučet		15,318		
	VV		15,318*1,8		27,572		
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,225	xxx	xxx
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/174101101 Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu odečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo				

			zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.				
	VV		Bourání uličních vpustí 7 ks				
	VV		(0,25)^2*3,14 *1,3*7			1,786	
	VV		výkop pro vpusti				
	VV		(0,5)^2*3,14 *(1,65+1,65+2,2)			4,318	
	VV		-(0,25)^2*3,14 *(1,65+1,65+2,2)			-1,079	
	VV		přípojky				
	VV		11*1*0,7			7,700	
	VV		-21*1*0,15			-3,150	
	VV		-21*0,35*1			-7,350	
	VV		Součet			2,225	
8	M	583441970	šterkodrt' frakce 0/63	t	4,450	xxx	xxx
	PP		šterkodrt' frakce 0/63				
	VV		Bourání uličních vpustí 7 ks				
	VV		(0,25)^2*3,14 *1,3*7			1,786	
	VV		výkop pro vpusti				
	VV		(0,5)^2*3,14 *(1,65+1,65+2,2)			4,318	
	VV		-(0,25)^2*3,14 *(1,65+1,65+2,2)			-1,079	
	VV		přípojky				
	VV		11*1*0,7			7,700	
	VV		-21*1*0,15			-3,150	
	VV		-21*0,35*1			-7,350	
	VV		Mezisoučet			2,225	
	VV		2,225*2			4,450	
9	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m ručně	m3	7,350	xxx	xxx
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/175101201 Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami souboru cen 174 Zásyp sypaninou; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 25-1101 Uložení sypaniny do nezhuťných násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 Obsyp potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 3 Rozprostření a urovňování ornice. 5. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.				
	VV		přípojky				
	VV		21*0,35*1			7,350	
10	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	13,965	xxx	xxx
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 8/16				
	VV		přípojky				
	VV		21*0,35*1*1,9			13,965	
	D	57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				xxx
11	K	564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	11,000	xxx	xxx
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/564861011				
	VV		konstrukční skladbou vozovky na přípojkami				
	VV		11*1			11,000	
12	K	57253113R	Oprava trhlín modifikovaná zálivková hmota s výplňovým kamenivem / asfaltová pružná membrána z asfaltové modif. emulze s výztužnou vložkou	m	20,000	xxx	xxx

	PP		Oprava trhlin modifikovaná zálivková hmota s výplňovým kamenivem / asfaltová pružná membrána z asfaltové modif. emulze s výztužnou vložkou					
	VV		hluboké příčné trhliny ve vozovce					
	VV		20			20,000		
13	K	573211111	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	2 152,000	xxx	xxx	
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/573211111					
	VV		plocha vozovky					
	VV		1076*2			2 152,000		
14	K	565176101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 1,5 m	m2	11,000	xxx	xxx	
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/565176101					
	VV		konstrukční skladbou vozovky na přípojkami					
	VV		11*1			11,000		
15	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 076,000	xxx	xxx	
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 40 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/577134121					
	VV		plocha vozovky					
	VV		1076			1 076,000		
16	K	577165122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 076,000	xxx	xxx	
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/577165122					
	VV		AVL 16+					
	VV		plocha vozovky					
	VV		1076			1 076,000		
17	K	919121231	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 25 mm bez těsnicího profilu	m	34,000	xxx	xxx	
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 25 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/919121231					
	VV		pracovní spáry v místě napojení nového a původního krytu.					
	VV		34			34,000		
18	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	313,377	xxx	xxx	
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998225111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.					xxx
	D	059	kryty poz.komunikací - dlažba					
19	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	178,600	xxx	xxx	
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/916111123					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Žratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze					

			dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry. Dvouřádek žulové kostky u silničních obrubníků – délka 26,8 m. 26,8*2 Jednořádek žulové kostky u silničních obrubníků – délka 93 m. 93 Jednořádek žulové kostky u obrubníku ochranného ostrůvku přechodu: délka 22 m. 22 Jednořádek žulové kostky vedený samostatně (mimo obrubníky) – délka 10 m. 10 Součet				
20	M	583810R7	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	7,994	xxx	xxx
	PP		kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10				
	P		Poznámka k položce:				
			- pouze doprava na stavbu				
	VV		dodávka kostek 10/10 zajistí Správa silnic Olomouckého kraje , středisko Lipenská 12 , Olomouc včetně nakládky				
	VV		zhotovitel zajistí dopravu na stavbu				
	VV		Dvouřádek žulové kostky u silničních obrubníků – délka 26,8 m.				
	VV		26,8*2*0,1*1,01		5,414		
	VV		Jednořádek žulové kostky u silničních obrubníků – délka 93 m.				
	VV		93*0,1*1,01		9,393		
	VV		Jednořádek žulové kostky u obrubníku ochranného ostrůvku přechodu: délka 22 m.				
	VV		22*0,1*1,01		2,222		
	VV		Jednořádek žulové kostky vedený samostatně (mimo obrubníky) – délka 10 m.				
	VV		10*0,1*1,01		1,010		
	VV		původní vybourané kostky				
	VV		-143,5*0,7*0,1		-10,045		
	VV		Součet		7,994		
21	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	4,019	xxx	xxx
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/916991121				
	VV		Dvouřádek žulové kostky u silničních obrubníků – délka 26,8 m.				
	VV		26,8*2		53,600		
	VV		Jednořádek žulové kostky u silničních obrubníků – délka 93 m.				
	VV		93		93,000		
	VV		Jednořádek žulové kostky u obrubníku ochranného ostrůvku přechodu: délka 22 m.				
	VV		22		22,000		
	VV		Jednořádek žulové kostky vedený samostatně (mimo obrubníky) – délka 10 m.				
	VV		10		10,000		
	VV		Mezisoučet		178,600		
	VV		178,6*0,15*0,15		4,019		
22	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	26,878	xxx	xxx
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným				
	Online PSC		dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998223011				
	D	81	Potrubi z trub betonových				xxx
23	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,054	xxx	xxx
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/452311151				
	VV		Uliční vpusti				
	VV		3*0,6*0,6*0,05		0,054		
24	K	564231011	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	1,080	133,00	143,64

	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/564231011					
	VV		Uliční vpusti					
	VV		3*0,6*0,6			1,080		
25	K	895941302	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců dno s kalištěm	kus	3,000	xxx	xxx	
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 dno s kalištěm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/895941302					
	VV		uliční vpusti					
	VV		3			3,000		
26	K	895941314	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruží horní 570 mm	kus	3,000	xxx	xxx	
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruží horní 570 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/895941314					
	VV		uliční vpusti					
	VV		3			3,000		
27	K	895941321	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruží středová 195 mm	kus	1,000	xxx	xxx	
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruží středová 195 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/895941321					
	VV		uliční vpusti					
	VV		1			1,000		
28	K	895941323	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruží středová 570 mm	kus	2,000	xxx	xxx	
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruží středová 570 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/895941323					
	VV		1+1			2,000		
29	K	895941331	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruží průběžná s výtokem	kus	2,000	xxx	xxx	
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruží průběžná s výtokem					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/895941331					
	VV		uliční vpusti					
	VV		1+1			2,000		
30	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm pod poklapy a mříže	kus	3,000	xxx	xxx	
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/452112112					
	VV		uliční vpusti					
	VV		3			3,000		
31	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	3,000	xxx	xxx	
	PP		prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
	VV		uliční vpusti					
	VV		3			3,000		
32	M	5922388R	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x570x50mm se sifonem s odtokem PVC DN200	kus	1,000	xxx	xxx	
	PP		skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x570x50mm se sifonem s odtokem PVC DN200					
	VV		Uliční vpusti					
	VV		1			1,000		
33	M	5922387R	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x570x50mm se sifonem s odtokem PVC DN150	kus	1,000	xxx	xxx	
	PP		skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x570x50mm se sifonem s odtokem PVC DN150					
	VV		Uliční vpusti					
	VV		1			1,000		
34	M	59223858	skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x570x50mm	kus	3,000	xxx	xxx	
	PP		skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x570x50mm					
	VV		uliční vpusti					
	VV		3			3,000		
35	M	59223860	skruž betonová středová pro uliční vpust' 450x195x50mm	kus	1,000	xxx	xxx	
	PP		skruž betonová středová pro uliční vpust' 450x195x50mm					
	VV		uliční vpusti					

	VV		1			1,000		
36	M	59223850	dno pro uliční vpust' s výtakovým otvorem betonové 450x330x50mm	kus	2,000	xxx	xxx	
	PP		dno pro uliční vpust' s výtakovým otvorem betonové 450x330x50mm					
	VV		uliční vpusti					
	VV		1+1		2,000			
37	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	3,000	xxx	xxx	
	PP		dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm					
	VV		uliční vpusti					
	VV		3		3,000			
38	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	xxx	xxx	
	PP		Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899204112 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, ráků a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		uliční vpusti					
	VV		3		3,000			
39	M	2866178R	mříž šachtová dešťová plastová dešťová dno DN 425 pro třídu zatížení D400 čtverec	kus	3,000	xxx	xxx	
	PP		mříž šachtová dešťová plastová dešťová dno DN 425 pro třídu zatížení D400 čtverec					
	VV		uliční vpusti					
	VV		3		3,000			
40	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	3,000	xxx	xxx	
	PP		koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm					
	VV		uliční vpusti					
	VV		3		3,000			
41	K	89943111R	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	10,000	xxx	xxx	
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	VV		předpoklad					
	VV		10		10,000			
42	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	6,410	xxx	xxx	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998274101 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				xxx	
43	K	73319390R	Zaslepení potrubí přípojek DN 150	kus	7,000	xxx	xxx	
	PP		Zaslepení potrubí přípojek DN 150					
	VV		7		7,000			
44	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,258	xxx	xxx	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/451572111					
	VV		Uliční vpusti					
	VV		3*0,6*0,6*0,1		0,108			
	VV		přípojky					
	VV		21*1*0,15		3,150			
	VV		Součet		3,258			
45	K	871311101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 160 x 6,2 mm	m	19,000	xxx	xxx	
	PP		Montáž vodovodního potrubí z tvrdého PVC-U v otevřeném výkopu z tvrdého PVC s integrovaným těsněním SDR 11/PN10 D 160 x 6,2 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/871311101					

		Poznámka k souboru cen:					
		PSC	1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny - 1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.				
		VV	PVC DN 150, SN 12 – délka 19 m.				
		VV	19				
						19,000	
46	M	28612001	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 160x1000mm SN12	m	19,950	xxx	xxx
		PP	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 160x1000mm SN12				
		VV	PVC DN 150, SN 12 – délka 19 m.				
		VV	19*1,05				
						19,950	
47	K	871351101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 225 x 8,6 mm	m	2,000	xxx	xxx
		PP	Montáž vodovodního potrubí z tvrdého PVC-U v otevřeném výkopu z tvrdého PVC s integrovaným těsněním SDR 11/PN10 D 225 x 8,6 mm				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/871351101				
		VV	PVC DN 200, SN 12 – délka 2 m.				
		VV	2				
						2,000	
48	M	28612007	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 200x1000mm SN12	m	2,100	xxx	xxx
		PP	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 200x1000mm SN12				
		VV	PVC DN 200, SN 12 – délka 2 m.				
		VV	2*1,05				
						2,100	
49	K	877315211	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	2,000	xxx	xxx
		PP	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/877315211				
		PSC	Poznámka k souboru cen:				
		VV	1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.				
			2				
						2,000	
50	M	28611429	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/160/87°	kus	2,000	xxx	xxx
		PP	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/160/87°				
		VV	2				
						2,000	
51	K	8313839R	Napojení kanal.přípojky PVC DN150 stávajícího potrubí - univerzální kolmé sedlo pro hlavní bet. potrubí (vč. vyrovnávací vložky, těsnění) pro dodatečné napojení do šachet a vpustí, vsazení trouby přípojky / M+D atd	kus	1,000	xxx	xxx
		PP	Napojení kanal.přípojky PVC DN150 stávajícího potrubí - univerzální kolmé sedlo pro hlavní bet. potrubí (vč. vyrovnávací vložky, těsnění) pro dodatečné napojení do šachet a vpustí, vsazení trouby přípojky / M+D atd				
		VV	1				
						1,000	
52	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	19,000	xxx	xxx
		PP	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/892312121				
		VV	19				
						19,000	
53	K	892352121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	xxx	xxx
		PP	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 200				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/892352121				
		VV	2				
						2,000	
54	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	6,255	xxx	xxx
		PP	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998276101				
		PSC	Poznámka k souboru cen:				
			1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem				

		se oceňuje souborem cen 162 2.-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.						xxx
	D	96	Bourání konstrukcí					xxx
55	K	919112231	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	34,000	xxx	xxx	
	PP	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 25 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/919112231						
	VV	pracovní spáry v místě napojení nového a původního krytu.						
	VV	34			34,000			
56	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	54,000	xxx	xxx	
	PP	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/919735112						
	VV	pracovní spáry v místě napojení nového a původního krytu.						
	VV	34			34,000			
	VV	příčné trhliny ve vozovce						
	VV	20			20,000			
	VV	Součet			54,000			
57	K	113154532	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š do 1 m pl přes 500 do 2000 m2	m2	103,700	xxx	xxx	
	PP	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy přes 500 do 2 000 m2 pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113154532						
	VV	frézování ložné a ohrusné vrstvy stávající vozovky v tloušťce 5 – 11 cm						
	VV	11 cm předpoklad 10%						
	VV	1037*0,1			103,700			
58	K	113154533	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š do 1 m pl přes 500 do 2000 m2	m2	103,700	xxx	xxx	
	PP	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy přes 500 do 2 000 m2 pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113154533						
	VV	frézování ložné a ohrusné vrstvy stávající vozovky v tloušťce 5 – 11 cm						
	VV	5 cm předpoklad 10%						
	VV	1037*0,1			103,700			
59	K	113154535	Frézování živičného krytu tl 70 mm pruh š do 1 m pl přes 500 do 2000 m2	m2	103,700	xxx	xxx	
	PP	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy přes 500 do 2 000 m2 pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 70 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113154535						
	VV	frézování ložné a ohrusné vrstvy stávající vozovky v tloušťce 5 – 11 cm						
	VV	11 cm předpoklad 10%						
	VV	1037*0,1			103,700			
60	K	113154536	Frézování živičného krytu tl 80 mm pruh š do 1 m pl přes 500 do 2000 m2	m2	103,700	xxx	xxx	
	PP	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy přes 500 do 2 000 m2 pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 80 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113154536						
	VV	frézování ložné a ohrusné vrstvy stávající vozovky v tloušťce 5 – 11 cm						
	VV	8 cm předpoklad 10%						
	VV	1037*0,1			103,700			
61	K	113154537	Frézování živičného krytu tl 90 mm pruh š do 1 m pl přes 500 do 2000 m2	m2	725,900	xxx	xxx	
	PP	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy přes 500 do 2 000 m2 pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 90 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113154537						
	VV	frézování ložné a ohrusné vrstvy stávající vozovky v tloušťce 5 – 11 cm						
	VV	předpoklad 70%						
	VV	1037*0,7			725,900			
62	K	R-096-001	Odkup vyfrézovaného recyklátu minimálně za cenu 50 Kč/t	t	-207,504	xxx	xxx	
	PP	Odkup R-mat.minimálně za cenu 50 Kč/t						

	VV		frézování ložné a ohrusné vrstvy stávající vozovky v tloušťce 5 -11 cm				
	VV		Asfaltový beton v ohrusné a ložné vrstvě byl dle laboratorního rozboru zařazen do kategorie ZAS – T1				
	VV		5 cm předpoklad 10%				
	VV		-1037*0,1*0,115			-11,926	
	VV		8 cm předpoklad 10%				
	VV		-1037*0,1*0,184			-19,081	
	VV		9 cm předpoklad 70%				
	VV		-1037*0,7*0,207			-150,261	
	VV		11 cm předpoklad 10%				
	VV		-1037*0,1*(0,092+0,161)			-26,236	
	VV		Součet			-207,504	
63	K	R-096-002	Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu	t	207,504	xxx	xxx
	PP		Náklady spojené s odvozem odkoupeného recyklátu				
	VV		frézování ložné a ohrusné vrstvy stávající vozovky v tloušťce 5 -11 cm				
	VV		5 cm předpoklad 10%				
	VV		1037*0,1*0,115			11,926	
	VV		8 cm předpoklad 10%				
	VV		1037*0,1*0,184			19,081	
	VV		9 cm předpoklad 70%				
	VV		1037*0,7*0,207			150,261	
	VV		11 cm předpoklad 10%				
	VV		1037*0,1*(0,092+0,161)			26,236	
	VV		Součet			207,504	
64	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	1 037,000	xxx	xxx
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlažďového				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/938908411				
	VV		1037		1 037,000		
65	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	1 037,000	xxx	xxx
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/938909311				
	VV		1037		1 037,000		
66	K	890411811	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	1,786	xxx	xxx
	PP		Bourání šachet a jímek ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/890411811				
	VV		Bourání uličních vpustí 7 ks				
	VV		(0,25)^2*3,14 *1,3*7		1,786		
	VV		Součet		1,786		
67	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	5,659	xxx	xxx
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221611 Poznámka k souboru cen:				
	PSC		1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.				
	VV		Bourání uličních vpustí 7 ks				
	VV		(0,25)^2*3,14 *1,3*7*1,92		3,429		
	VV		původní vybourané kostky				
	VV		143,5*0,7*0,1*0,222		2,230		
	VV		Součet		5,659		
68	K	997221151	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m	t	2,230	xxx	xxx
	PP		Vodorovná doprava suti stavebním kolečkem s naložením a se složením z kusových materiálů, na vzdálenost do 50 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221151				
	VV		původní vybourané kostky				
	VV		143,5*0,7*0,1*0,222		2,230		

69	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	3,429	xxx	xxx
	PP	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221561					
		Poznámka k souboru cen:					
	PSC	1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV	Bourání uličních vpustí 7 ks					
	VV	(0,25)^2*3,14 *1,3*7*1,92					
					3,429		
70	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	65,149	xxx	xxx
	PP	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221569					
		Poznámka k souboru cen:					
	PSC	1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV	20 km					
	VV	Bourání uličních vpustí 7 ks					
	VV	(0,25)^2*3,14 *1,3*7*1,92*19					
					65,149		
71	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	3,429	xxx	xxx
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221861					
		Poznámka k souboru cen:					
	PSC	1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
	VV	Bourání uličních vpustí 7 ks					
	VV	(0,25)^2*3,14 *1,3*7*1,92					
					3,429		
72	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	7,000	xxx	xxx
	PP	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899202211					
	VV	Bourání uličních vpustí 7 ks					
	VV	7					
					7,000		
73	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,206	xxx	xxx
	PP	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221612					
	VV	Bourání uličních vpustí 7 ks					
	VV	(0,25)^2*3,14 *1,5*7*0,1					
					0,206		
74	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,700	xxx	xxx
	PP	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221571					
	VV	7*0,1					
					0,700		
75	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	4,900	xxx	xxx
	PP	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221579					

VV	mříže budou předané správci komunikace (SSOK) k dalšímu využití
VV	-8 km
	7*0,1*7
	4,900

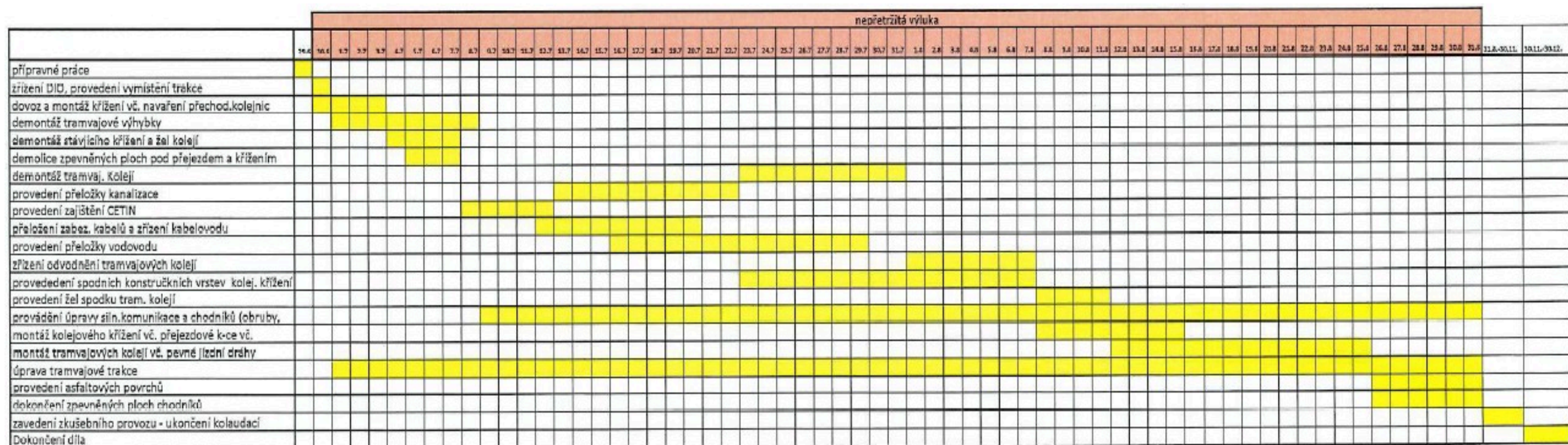
SOUPIS PRACÍ							
Stavba: Oprava tramvajového křížení v km 4,064 v žst. Olomouc - město							
Objekt: 3 - investor Správa silnic Olomouckého kraje							
Soupis: 2 - Vedlejší rozpočtové náklady							
Místo: Olomouc				Datum: 26. 3. 2025			
Zadavatel: Správa silnic Olomouckého kraje				Projektant: PRO Cedop s. r. o.			
Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.				Zpracovatel: Ing.Michal Pospíšil			
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							xxx
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				xxx
	D	960	Kompletační činnost				xxx
1	K	045203001	Kompletační a koordinační činnost na řízení subdodavatelů	soubor	1,000	xxx	xxx
	PP		Kompletační a koordinační činnost na řízení subdodavatelů <i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů</i>				
	P		<i>V případě, že všechny práce budou prováděny vlastními pracovníky, lze tuto položku ocenit nulovou za podmínky, že tato skutečnost bude zapsána do poznámky položky.</i>				
	D	VRN7	Provozní vlivy				xxx
2	K	072002000	Silniční provoz	soubor	1,000	xxx	xxx
	PP		Silniční provoz				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/072002000				
3	K	079002000	Ostatní provozní vlivy	soubor	1,000	xxx	xxx
	PP		Ostatní provozní vlivy				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/079002000				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Ostatní provozní vlivy</i>				
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				xxx
4	K	012103000	Přípravné zeměměřičské práce	soubor	1,000	xxx	xxx
	PP		Přípravné zeměměřičské práce				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/012103000				
5	K	012203000	Zeměměřičské práce před výstavbou	soubor	1,000	xxx	xxx
	PP		Zeměměřičské práce před výstavbou				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/012203000				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dále také:</i> <i>- dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb,</i> <i>- vytýčení jednotlivých stavebních objektů,</i> <i>- zaměření objemů výkopových prací,</i> <i>- apod.</i>				
6	K	012303000	Zeměměřičské práce při provádění stavby	soubor	1,000	xxx	xxx
	PP		Zeměměřičské práce při provádění stavby				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/012303000				

7	K	012303101	Vypracování geometrických plánů	soubor	1,000	xxx	xxx
	PP		Vypracování geometrických plánů <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Vypracování geometrických plánů podle požadavků KN pro vklad do KN.</i>				
8	K	012403000	Zeměměřičské práce po výstavbě	soubor	1,000	xxx	xxx
	PP		Zeměměřičské práce po výstavbě				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/012403000				
9	K	013274000	Pasportizace objektu před započítáním prací	oubor	1,000	xxx	xxx
	PP		Pasportizace objektu před započítáním prací				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/013274000 <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Fotodokumentace či videozáznam všech dotčených částí stavby (v obvodu budoucího staveniště) - komunikace, budovy, zeleň apod.</i>				
10	K	013294000	Ostatní dokumentace stavby	soubor	1,000	xxx	xxx
	PP		Ostatní dokumentace				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/013294000 <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Ostatní dokumentace</i>				
	D	VRN9	Ostatní náklady				xxx
11	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	xxx	xxx
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/013254000 <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Dokumentace skutečného provedení stavby</i>				
12	K	049103001	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,000	xxx	xxx
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/049103001 <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Například: - vyřízení záborů, žádosti o uzavírky - vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci - zpracování havarijního a povodňového plánu - jednání s úřady v zastoupení</i>				
13	K	049203001	Náklady stanovené zvláštními předpisy	soubor	1,000	xxx	xxx
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření inženýrská činnost ostatní náklady stanovené zvláštními předpisy				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/049203001 <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Například: - předpisy ČD - předpisy ČEZ - předpisy O2 atd.</i>				
14	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	soubor	0,050	xxx	xxx
	PP		Dopravní značení na staveništi				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/034303000 <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Dopravní značení na staveništi a objízdných trasách</i>				
	VV		5% z celkové ceny uzavírky stavby				
	VV		0,05		0,050		
15	K	090001002	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	soubor	1,000	xxx	xxx
	PP		Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP <i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Náklady související s plněním povinností zhotovitele požadované v SOD a VOP, např.:</i>				
	P		<i>- náklady na zřízení bankovních záruk - náklady spojené vypracováním technologických postupů - náklady na vypracování ohlášení změn a změnových</i>				

<i>listů - náklady spojené s předáním díla atd.</i>							
16	K	041403002	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	soubor	1,000	xxx	xxx
PP			Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob</i>				
17	K	043103000	Zkoušky	soubor	1,000	xxx	xxx
PP			Zkoušky				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/043103000 <i>Poznámka k položce:</i>				
P			<i>Náklad na zpracování dokumentu KZP a evidenci provedených zkoušek, revizí a měření.</i> <i>Podrobněji viz SOD.</i>				
18	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	soubor	1,000	xxx	xxx
PP			Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/049303000 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Předání stavby:</i> <i>viz SOD (VOP čl. 6) v počtu 5 x papírově a 1 x elektronicky (ve formátu DWG a PDF).</i> <i>Kolaudační řízení:</i> - zajištění/vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci, - zajištění všech dokladů požadovaných kolaudujícím orgánem, - apod.				
19	K	041424000	Koordinátor BOZP	Kč	0,050	xxx	xxx
PP			Koordinátor BOZP				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/041424000 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady na zbudování, údržbu a zrušení:</i> - zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob - komunikací pro pohyb osob po staveništi - přechodů přes výkopy - a další prvky kolektivní ochrany osob, pokud nejsou jinde uvedeny				
VV			5% z celkové ceny				
VV			0,05		0,050		

PŘÍLOHA Č. 5

Harmonogram postupu prací



PŘÍLOHA Č. 6

Oprávněné osoby

Za Objednatele 1:

Ve věcech smluvních a obchodních

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

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

Ve věcech technických

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

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

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

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

Ve věcech geodetických

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

Za Objednatele 2:

Ve věcech smluvních a obchodních

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

Ve věcech technických

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

Technický dozor stavebníka (TDS)

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

Za Objednatele 3:

Ve věcech smluvních a obchodních

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

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	xxx
E-mail	xxx

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

Za Zhotovitele:

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	Ing. Petr ŠTENCL
Adresa	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Ve věcech technických

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

Stavbyvedoucí

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

Specialista (vedoucí prací) na železniční svršek a spodek železniční dráhy

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

Specialista (vedoucí prací) na železniční svršek a spodek tramvajové dráhy

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

Autorizovaný/Úředně oprávněný zeměměřický inženýr

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

PŘÍLOHA Č. 7

Seznam požadovaných pojištění

Objednatel vyžaduje, aby Zhotovitel v souladu se Smlouvou prokázal následující pojištění:

Druh pojištění	Minimální výše pojistného plnění
Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám	Minimálně 40 mil. Kč na jednu pojistnou událost a 40 mil. Kč v úhrnu za rok

PŘÍLOHA Č. 10

Osvědčení Objednatele 1

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.

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

Doložka číslo: 5737761

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 391d255d-c24c-4721-a989-c58415a988ee

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Vlastimil DUDA)

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

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 16.06.2025 10:29:41

Hash komponenty: 5a65f063d465ace3e3d7f67f2b87e946af170123244b1cfcddc77df57e12da9b

Hashovací funkce: sha256Hex



10f5a06d-2462-487d-8cb1-d9570b8232d5