

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

**Název zakázky: „Blatno u Jesenice ON – oprava
(fasáda, střecha, VPP)“**

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

se sídlem: Dílžďěná 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. Martinem Kašparem, ředitelem Oblastního ředitelství Ústí nad Labem, na základě pověření č. 2652 ze dne 22. 02. 2019

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

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

Adresa pro doručování písemností v elektronické podobě:

ePodatelnaORUNL@spravazelenic.cz

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: E650-2364/2022, č.j. 13623/2022-SŽ-OŘ UNL-OVZ

a

GJW Praha spol. s r.o.

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

IČO: 41192869, DIČ: CZ41192869

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka C 4528

bank. spojení:

xxx

xxx

xxx

zastoupena: xxx, na základě plné moci

Korespondenční adresa:

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

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: 202200192

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 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, splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.2 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.
- 1.3 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.
- 1.4 Zhotovitel dále prohlašuje, že se ke dni uzavření této Smlouvy řádně seznámil se všemi Interními předpisy Objednatele, které se týkají předmětného Díla, které jsou vymezeny v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah.
- 1.5 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: <https://zakazky.spravazeleznic.cz/> dne 13. 06. 2022 pod evidenčním číslem 65022033 svůj úmysl zadat ve výběrovém řízení veřejnou zakázku s názvem „**Blatno u Jesenice ON – oprava (fasáda, střecha, VPP)**“ (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: 18 529 577,98 Kč

slovy: osmnáct milionů pět set dvacet devět tisíc pět set sedmdesát sedm korun českých devadesát osm haléřů

Rekapitulace Ceny Díla dle objektů stavebních částí (SO) a objektů provozních částí (PS) je uvedena v Příloze č. 4 této Smlouvy.

- 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 dle odst. 4.1.1 Přílohy č.2 b) Smlouvy.

Celková lhůta pro dokončení Díla činí celkem 14 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 celkem **12 měsíců** ode dne zahájení stavebních prací (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 kompletní dokumentace skutečného provedení stavby bude provedeno nejpozději do **2 měsíců** ode dne podpisu posledního Zápisu o předání a převzetí Díla.

Lhůty stanovené v odst. 6.3.5 a 8.3.3 Všeobecných technických podmínek na realizaci a lhůty stanovené v odst. 2.10 a 2.11 Obchodních podmínek 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 Dokumentace pro stavební povolení a příslušných veřejnoprávních povolení umístěno.

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.
- 4.2 Při realizaci Díla nejsou plánovány výluky. Pokud z důvodů na straně Zhotovitele bude nutné výlukou realizovat, dohodly se Smluvní strany, že na takovou výlukou se uplatní ustanovení odst. 3.15 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 povinnosti 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 Smluvní strany se dohodly, že ustanovení odst. 2.23, 2.8, 4.3, 7.3, 20.24, 20.30, 20.31 a 20.32 Obchodních podmínek se nepoužijí.
- 4.6 Splatnost faktury – daňového dokladu je třicet (30) dnů od doručení řádného daňového dokladu Objednateli. Ustanovení odst. 13.5 Obchodních podmínek se nepoužije.
- 4.7 V bodě 2.14 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na pět (5) dní.
- 4.8 V bodě 3.6.2 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na sedm (7) dní.
- 4.9 Bod 5.2 Obchodních podmínek se mění takto:

Jména a kontaktní údaje oprávněných osob jsou uvedena v příloze č. 6 Smlouvy. Každá ze smluvních stran je oprávněna jednostranně změnit své oprávněné osoby, je však povinna na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit, a to nejpozději do tří (3) pracovních dnů před účinností změny. Účinnost změny oprávněných osob vůči druhé smluvní straně nastává uplynutím třetího (3.) pracovního dne po doručení oznámení o této změně. Změna oprávněných osob není

považována za změnu Smlouvy. Nezbytnou podmínkou pro změnu oprávněné osoby, prostřednictvím které Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci, je, že Zhotovitel jako součást svého upozornění o změně oprávněné osoby předloží pro tuto novou oprávněnou osobu kopie dokladů, jimiž v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci oprávněné osoby, a to ve stejném rozsahu. V případě, že si Objednatel vyžádá předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů dle předchozí věty, je Zhotovitel povinen doložit tyto doklady nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od žádosti Objednatele.

4.10 V bodě 6.8 Obchodních podmínek se upravuje termín doložení dokladů způsobilosti zhotovitele na termín „při předání staveniště“. Pro odstranění pochybeností Objednatel uvádí, že veškeré doklady dle tohoto bodu Obchodních podmínek se předkládají v kopiích s tím, že Objednatel si kdykoliv může vyžádat předložení originálů či ověřených kopií dokladů.

4.11 Bod 7.5.2 Obchodních podmínek se mění takto:

Poddodavatelé uvedení v příloze č. 8 Smlouvy, jejich podíl v % na provádění Díla nebo předmět jejich poddodávky je možné v průběhu provádění Díla měnit nebo doplňovat pouze dodatkem ke Smlouvě; nezbytnou podmínkou pro změnu Poddodavatele, prostřednictvím kterého Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci, je, že Zhotovitel jako součást žádosti o schválení předloží pro takto nově schvalovaného Poddodavatele kopie dokladů, jimiž prokáže, že tento nový Poddodavatel splňuje kvalifikaci nejméně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení prostřednictvím původního Poddodavatele; nezbytnou podmínkou pro změnu Poddodavatele, jehož podíl na provádění Díla je alespoň 10 % ze Smluvní ceny, je, že Zhotovitel jako součást žádosti o schválení předloží pro takto nově schvalovaného Poddodavatele kopie dokladů, jimiž prokáže, že tento nový Poddodavatel splňuje základní a profesní způsobilost minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení prostřednictvím původního Poddodavatele. V případě, že si Objednatel vyžádá předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů předložených dle tohoto bodu, je Zhotovitel povinen tyto doklady nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od žádosti Objednatele.

4.12 V bodě 7.5.3 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na pět (5) dní.

4.13 V bodě 11.3 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na tři (3) dny.

4.14 V bodě 11.4 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na dva (2) dny.

4.15 V bodě 11.5 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na tři (3) dny.

4.16 V bodě 11.6 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na dva (2) dny.

4.17 Ustanovení bodu 13.2 a 13.3 Obchodních podmínek se pro účely této Smlouvy neuplatní a nahrazují se takto:

Daňové doklady vystavené dle odst. 13.1 Obchodních podmínek se považují za kompletní, obsahují-li všechny následující přílohy:

- a) zjišťovací protokoly,
- b) Objednatelem resp. TDS odsouhlasený soupis provedených prací (bez protokolů o skutečné výměře).

Daňové doklady, vč. všech příloh, budou zasílány následovně:

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

Objednatel upřednostňuje příjem těchto daňových dokladů v digitální podobě ve formátu PDF/A, ISO 19005, min. verze PDF/A-2b na výše uvedené emailové adrese.

- 4.18 Bod 13.9 Obchodních podmínek se mění takto:
Datem uskutečnění dílčích zdanitelných plnění na daňových dokladech vystavených Zhotovitelem bude vždy poslední den kalendářního měsíce.
- 4.19 V bodě 17.10 Obchodních podmínek se za text „... v Nabídce zhotovitele“ doplňuje text „případně Sborníku prací pro údržbu a opravy železniční infrastruktury v platném znění“.
- 4.20 Bod 19.4 Obchodních podmínek se mění takto: Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v záručních dobách stanovených v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah.
- 4.21 Smluvní strany se dohodly, že v případě že smluvní pokuty uvedené v článku 20 Obchodních podmínek stanoví smluvní pokutu formou procentního vyjádření vůči ceně celého či části Díla, uplatní při výpočtu výše smluvní pokuty, bez ohledu a to, zda jde o pokutu za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení, tato pravidla:
- a) u pokut stanovených jako 0,1 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení činit méně než 10.000,- Kč
 - b) u pokut stanovených jako 0,5 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení činit méně než 20.000,- Kč
 - c) u pokut stanovených jako 0,05 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení činit méně než 5.000,- Kč
- 4.22 V bodě 20.12 Obchodních podmínek se za text „za každý započatý měsíc prodlení“ nahrazuje textem „za každý den prodlení“.
- 4.23 V bodě 20.21 Obchodních podmínek se text „dle odst. 5.6 Smlouvy“ nahrazuje textem „dle odst. 7.7 Smlouvy“.
- 4.24 V bodě 21.1.1 a 21.1.2 Obchodních podmínek se lhůty upravují na čtrnáct (14) dní.
- 4.25 V bodě 22.1.1 a 22.1.2 Obchodních podmínek se lhůty upravují na třicet (30) dní.
- 4.26 V bodě 21.1.13 Obchodních podmínek se text „dle odst. 5.6 Smlouvy“ nahrazuje textem „dle odst. 7.7 Smlouvy“.
- 4.27 Objednatel vydá na žádost Zhotovitele/ společníka/ poddodavatele/ člena koncernu, v případě řádného poskytnutí a dokončení prací, Osvědčení o řádném plnění veřejné zakázky ve smyslu § 79, odst. 2, písm. a) zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Podmínkou pro vydání tohoto osvědčení je předložení dále uvedených údajů Zhotovitelem, a to zároveň s předložením 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).

- 4.28 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>
- 4.29 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.
- 4.30 V bodě 20.33 Obchodních podmínek se text „dle odst. 4.1 Smlouvy“ nahrazuje textem „dle odst. 4.31 Smlouvy“.

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 Objednatel je povinen při vytváření zadávacích podmínek, včetně pravidel pro hodnocení nabídek, a výběru dodavatele, veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena tato smlouva dodržovat zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací jak jsou definovány v § 28 odst. 1 písm. p) až r) ZZVZ (dále jen „odpovědné zadávání“). Zhotovitel bere podpisem této smlouvy výslovně na vědomí tuto povinnost objednatel, jakož i veškeré s tím související požadavky na Zhotovitele v daném ohledu kladené, které jsou jako jednotlivé prvky odpovědného zadávání uvedeny v následujících ustanovení tohoto článku smlouvy.
- 6.2 Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb. (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, placené přesčasy) a současně se zavazuje, že při plnění Díla pro Objednatele neumožní výkon nelegální práce vymezené v § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, a to vůči všem osobám, které se na plnění Díla podílejí a bez ohledu na to, zda je předmět smlouvy plněn bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavatelem. V případě, že příslušný správní orgán pravomocně rozhodne o tom, že Zhotovitel či jeho Poddodavatel spáchal

přestupek či se dopustil správního deliktu v souvislosti s porušením výše uvedených povinností, zavazuje se Zhotovitel uhradit smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý takový případ. Ustanovení 20.35 Obchodních podmínek se v tomto případě neuplatní.

6.3 Objednatel požaduje, aby Zhotovitel při realizaci Díla pro Objednatele zajistil rovnocenné platební podmínky, jako má sjednány Zhotovitel s Objednatelem, a to následovně:

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

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

6.4 Zhotovitel ve své nabídce na Veřejnou zakázku nabídnul, že do realizace Díla zapojí celkem 3 osoby znevýhodněných na trhu práce. Osoby znevýhodněné na trhu práce jsou definované v Zadávací dokumentaci. V případě, že Zhotovitel ve své nabídce uvedl, že do plnění do realizace Díla zapojí 0 osob znevýhodněných na trhu práce, ustanovení této části smlouvy upravující povinnosti Zhotovitele s ohledem na nabídnuté zapojení osob znevýhodněných na trhu práce do realizace díla se nepoužijí. Práva a povinnosti smluvních stran s ohledem na nabídnuté zapojení osob znevýhodněných na trhu práce do realizace díla jsou následující:

6.4.1 Zhotovitel se zavazuje zapojit do realizace Díla nejméně výše uvedený počet osob znevýhodněných na trhu práce. Pro účely této Smlouvy se má za to, že osoba znevýhodněná na trhu práce je do realizace Díla zapojena, pokud je zaměstnaneckém poměru ke Zhotoviteli či jeho Poddodavateli a zároveň v rámci tohoto poměru stráví při plnění pracovních úkolů souvisejících s realizací Díla nejméně 3 celé hodiny na každý pracovní den v daném kalendářním měsíci, a to ode dne zahájení stavebních prací do konce dokončení stavebních prací. Počet pracovních dnů ode dne zahájení stavebních prací do dokončení stavebních prací násobený třemi tvoří fond pracovních úkolů, který je Zhotovitel povinen dodržet u každé znevýhodněné osoby na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul. Do doby plnění pracovních úkolů souvisejících s realizací Díla se započítávají i případy, kdy je Zhotovitel nebo Poddodavatel jako zaměstnavatel povinen omluvit nepřítomnost zaměstnance v práci dle platných legislativních předpisů, avšak nejvýše ve výši 3 celých hodin na pracovní den v rámci kterého byl Zhotovitel nebo Poddodavatel jako

zaměstnavatel povinen omluvit nepřítomnost zaměstnance v práci. Pro výpočet fondu pracovních úkolů se nezohledňují pracovní dny v kalendářním měsíci, po které:

- trvala technologická přestávka v provádění prací na celém Díle, která byla řádně zapsaná TDS ve stavebním deníku,
- byl přerušen postup prací na Díle dle článku 3 Obchodních podmínek,
- nebylo možné provádět práce na celém Díle z důvodu na straně Objednatele, Vyšší moci, legislativních předpisů či rozhodnutí příslušných správních orgánů.

Takovéto pracovní dny označí Zhotovitel v evidenci zapojení znevýhodněných osob, včetně uvedení konkrétního důvodu dle předchozí věty.

- 6.4.2 Za účelem splnění svých povinností dle předchozího odstavce vede Zhotovitel evidenci zapojení těchto osob znevýhodněných na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul, obsahující identifikační údaje těchto osob, doklady prokazující, že se jedná o osobu znevýhodněnou na trhu práce, a pracovní výkaz osob znevýhodněných na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul (dále jen „evidenze zapojení znevýhodněných osob“). V pracovním výkazu Zhotovitel eviduje počet hodin strávených při plnění pracovních úkolů souvisejících s realizací Díla zvlášť pro každou takovou osobu. Závazný vzor evidence zapojení znevýhodněných osob, včetně závazného vzoru pracovního výkazu, tvoří Přílohy č. 11 a 12 této Smlouvy.
- 6.4.3 Zhotovitel je povinen umožnit TDS nebo TDS či objednatelům pověřené osobě nahlédnout do evidence zapojení znevýhodněných osob. Zhotovitel dokládá vždy do 5 dnů od konce kalendářního měsíce TDS nebo TDS či objednatelům pověřené osobě evidenci zapojení znevýhodněných osob, resp. její části, které ještě uvedeným osobám v předchozím období nepředal.
- 6.4.4 Zhotovitel je oprávněn zaměnit osoby znevýhodněné na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul. Takovouto záměnu provádí písemným oznámením TDS nebo TDS či objednatelům pověřené osobě obsahující evidence zapojení znevýhodněných osob vztahující se k nové osobě. Ode dne následujícím po doručení oznámení dle předchozí věty se do fondu pracovních úkolů původní osoby započítávají pracovní úkoly plněné na realizaci Díla touto novou osobou.
- 6.4.5 Evidence zapojení znevýhodněných osob je součástí Předávacího protokolu. Po předání díla vyhodnotí Objednatel splnění fondu pracovních úkolů za celou dobu realizace Díla.
- 6.4.6 V případě, že Zhotovitel nedodrží fond pracovních úkolů ve vztahu ke každé osobě znevýhodněné na trhu práce, jejíž zapojení do realizace Díla nabídnul, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1 % Ceny Díla za každou osobou znevýhodněnou na trhu práce, jejíž fond pracovních úkolů nedodržel.

7. STŘET ZÁJMŮ, POVINNOSTI ZHOTOVITELE V SOUVISLOSTI S KONFLIKTEM NA UKRAJINĚ

- 7.1 Zhotovitel prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o střetu zájmů**“) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní

společnosti, a že žádní poddodavatelé, jimiž prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na zadání Veřejné zakázky, nejsou obchodní společnostmi, 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 Zhotovitel prohlašuje, že on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami:
- 7.2.1 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, článků 7 a 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/EC,
- 7.2.2 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 (dále jen „**Sankční seznamy**“).
- 7.3 Je-li Zhotovitelem sdružení více osob, platí podmínky dle odstavce 7.1 a 7.2 této Smlouvy také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Zhotovitele sdružené a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.
- 7.4 Přestane-li Zhotovitel nebo některý z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat podmínky dle tohoto článku Smlouvy, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli.
- 7.5 Zhotovitel se dále zavazuje postupovat při plnění této Smlouvy v souladu s Nařízením Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014.
- 7.6 Zhotovitel se dále ve smyslu článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží od Objednatele na základě této Smlouvy a jejích případných dodatků, nepřístupní přímo ani nepřímo fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v Sankčních seznamech, nebo v jejich prospěch.
- 7.7 Ukáží-li se prohlášení Zhotovitele dle odstavce 7.1 a 7.2 této Smlouvy jako nepravdivá nebo poruší-li Zhotovitel svou oznamovací povinnost dle odstavce 7.4. nebo povinnosti dle odstavců 7.5 nebo 7.6 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 něž 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.

Tato Smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsána zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.

- 8.11 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.
- 8.12 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.
- 8.13 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.
- 8.14 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.

- 8.15 Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

<u>Příloha č. 1:</u>	Obchodní podmínky – OP/R/23/21
<u>Příloha č. 2:</u>	Technické podmínky: a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb) b) Všeobecné technické podmínky realizace stavby – VTP/R/15/21 c) Zvláštní technické podmínky
<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
<u>Příloha č. 9:</u>	Zmocnění Vedoucího Zhotovitele
<u>Příloha č. 10:</u>	Osvědčení
<u>Příloha č. 11:</u>	Závazný vzor evidence zapojení znevýhodněných osob
<u>Příloha č. 12:</u>	Závazný vzor pracovního výkazu zapojené osoby
<u>Příloha č. 13:</u>	Plná moc

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

el. podepsal dne

19. 07. 2022

.....

Objednatel

Ing. Martin Kašpar

ředitel Oblastního ředitelství Ústí nad Labem

Správa železnic, státní organizace

el. podepsal dne

18. 07. 2022

.....

Zhotovitel

xxx

obchodní ředitel

GJW Praha spol. s r.o.

PŘÍLOHA Č. 1

Obchodní podmínky

OP/R/23/21

Příloha č. 1

Obchodní podmínky

Zhotovení stavby

OP/R/23/21

Datum vydání: 11.8.2021

OBSAH

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

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

1. DEFINICE POJMŮ

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

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

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

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

2. VŠEOBECNÉ POVINNOSTI ZHOTOVITELE

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

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

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

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

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

3. DOBA PLNĚNÍ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1) nemohl předvídat, patří zejména:

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

2) mohl předvídat, patří zejména:

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

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

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

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

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

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

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

a) nemohl předvídat, patří zejména

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

b) mohl předvídat, patří zejména:

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

4. ZÁZNAMOVÉ A VYKAZOVACÍ POVINNOSTI ZHOTOVITELE

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

4.1.1 výčet provedených stavebních prací;

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

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

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

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

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

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

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

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

5. OPRAVNĚNÉ OSOBY

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

6. PRACOVNÍCI ZHOTOVITELE

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

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

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

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

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

7. PODDODAVATELÉ

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

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

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

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

8. BEZPEČNOST

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

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

9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

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

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

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

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

10. DOKONČENÍ DÍLA

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

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

11. AKCEPTACE DOKUMENTŮ

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

12. CENA DÍLA

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

13. PLATEBNÍ PODMÍNKY

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

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

14. BANKOVNÍ ZÁRUKA ZA PROVEDENÍ DÍLA

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

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

15. BANKOVNÍ ZÁRUKA ZA ODSTRANĚNÍ VAD

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

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

16. VLASTNICKÁ PRÁVA A UŽÍVACÍ PRÁVA

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

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

17. ZMĚNOVÉ ŘÍZENÍ

- 17.1 TDS je kdykoli v průběhu provádění Díla oprávněn požádat Zhotovitele o změnu Díla, tedy o provedení prací, jež nebyly součástí plnění dle Smlouvy, nebo o neprovedení prací, jež byly součástí plnění dle Smlouvy, případně jiné provedení prací, než jak bylo popsáno ve Smlouvě. Vždy se bude jednat o změnu, která nebude změnou podstatnou. Zhotovitel je povinen takové žádosti vyhovět.
- 17.2 Zhotovitel je oprávněn na základě svého uvážení či na doporučení sám navrhovat změny plnění Smlouvy. Jedná se zejména o změny, které budou vylepšením plnění Smlouvy, úsporou pro Objednatele nebo které řeší nově vzniklé situace.
- 17.3 Veškeré nové či upravené Části Díla, dotčené přímo či nepřímo změnou, musí po realizaci schválené změny splňovat všechny podmínky Smlouvy ve znění po zapracování příslušné změny. Stejně tak celé Dílo a všechny Části Díla musí po provedení změny nadále splňovat všechny podmínky Smlouvy. Provedení schválené změny plnění Smlouvy nemá vliv na platnost veškerých ustanovení Smlouvy.
- 17.4 Navrhne-li TDS nebo Zhotovitel změnu plnění Smlouvy, oznámí takovou skutečnost druhé straně a zároveň popíše předmět změny, její důvody, předpokládané technické řešení a předpokládané důsledky změny. Změna Díla bude označena pořadovým číslem, tímto úkonem bude zahájeno změnové řízení a obě strany na nejbližším jednání návrh změny projednají.
- 17.5 Zhotovitel následně provede hodnocení dopadů navrhované změny na výši Ceny Díla (tj. přehled veškerých nákladů nebo úspor touto změnou způsobených) a případně též na termíny plnění dle Harmonogramu postupu prací a součinnost Objednatele apod. Zhotovitel provede toto hodnocení v písemné formě nejpozději do patnácti (15) dnů od navržení změny TDS nebo Zhotovitelem, nedohodne-li se písemně Zhotovitel s TDS jinak. Zhotovitel nemá nárok na odměnu za provedení hodnocení dopadů navrhované změny.
- 17.6 Bude-li výsledkem navrhované změny také změna ceny Díla, je Zhotovitel povinen v hodnocení dopadů navrhované změny sestavit rozpočet nebo kvalifikovaný odhad změny ceny příslušných částí plnění Smlouvy, kterých se změna dotýká (tj. veškerých nákladů nebo úspor touto změnou způsobených).
- 17.7 Objednatel na základě písemného hodnocení navrhované změny Díla návrh změny schválí nebo odmítne.
- 17.8 V případě schválení návrhu změny Objednatelem musí být následně změny sjednány písemně ve formě dodatku ke Smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami.
- 17.9 V případě, že bude nezbytné, aby Zhotovitel provedl vícepráce, které nebyly výslovně uvedeny v Zadávací dokumentaci, je Objednatel oprávněn objednat tyto vícepráce u Zhotovitele. Veškeré vícepráce schválené ve změnovém řízení a zadané formou příslušného zadávacího řízení budou fakturovány samostatným daňovým dokladem.
- 17.10 Pro ocenění plnění na základě změnového řízení a víceprací dle předchozího odstavce se přednostně použijí jednotkové ceny obsažené v Nabídce Zhotovitele, případně jednotkové ceny co nejvíce odpovídající z hlediska věcného, časového a místa plnění. Pokud se druh víceprací v Nabídce Zhotovitele nevyskytuje, porovná se jejich skladba s oceněnými pracemi a využije se k vytvoření nové nabídky skladby obdobných prací k vytvoření porovnávací položky. Pouze v případě, kdy neexistuje oceněný druh vícepráce ani porovnávací práce, náleží cena přiměřeně zvýšená určená jako obvyklá cena prací, které vyplynou ze změnového řízení nebo z víceprací ve smyslu ust. § 492 a § 2586 odst. 2 občanského zákoníku.

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

18. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU A ZPROŠTĚNÍ POVINNOSTI K JEJÍ NÁHRADĚ

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

19. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKY

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

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

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

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

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

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

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

20. SMLUVNÍ POKUTA A ÚROK Z PRODLENÍ

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

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

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

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

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

21. Odstoupení Objednatele

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

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

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

22. ODSTOUPENÍ ZHOTOVITELE A NÁROKY ZHOTOVITELE

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

23. ŘEŠENÍ SPORŮ

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

PŘÍLOHA Č. 2

Technické podmínky:

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

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

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

- b) Všeobecné technické podmínky VTP/R/15/21
c) Zvláštní technické podmínky „Blatno u Jesenice ON – oprava (fasáda, střecha, VPP)“

Příloha č. 2 b)

Všeobecné technické podmínky

Zhotovení stavby

VTP/R/15/21

Datum vydání: 9. 8. 2021

OBSAH

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

SEZNAM ZKRATEK

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

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

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

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

1. POJMY A DEFINICE

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

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

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

2. TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA

2.1 Práva a povinnosti TDS

- 2.1.1 Objednatel se zavazuje u staveb financovaných z veřejného rozpočtu, které provádí Zhotovitel, zajistit technický dozor stavebníka (dále jen „**TDS**“) nad prováděním Díla dle § 152 odst. (4) zákona č. 183/2006 Sb. [1]. Funkce technický dozor stavebníka není totožná s funkcí stavební dozor dle § 2 odst. (2) písm. d) stavebního zákona [1].
- 2.1.2 TDS vykonává dohled nad tím, zda Zhotovitel provádí Dílo v souladu se Smlouvou. Při realizaci Díla se účastní probíhajících prací, jednání, měření, kontrol a zkoušek. Dále se účastní jednání o předčasném užívání Díla nebo její části ve Zkušebním provozu.
- 2.1.3 TDS spolupracuje se Zhotovitelem na přípravě výlukových rozkazů, kontroluje práce vykonávané ve výlukách a průběhu výlukových prací. V souvislosti s pracemi na Díle prováděnými ve výlukách kontrolují i čas a datum zahájení a ukončení výluk, oznámení o ukončení prací a možnost dřívějšího ukončení výluky.
- 2.1.4 TDS vstupuje na Staveniště, do dílen, skladů a Zařízení staveniště Zhotovitele v době, kdy v těchto prostorách Zhotovitele probíhá činnost související s prováděním Díla.
- 2.1.5 TDS vyžaduje po Zhotoviteli a od něj přejímá doklady prokazující, že práce na Díle a ostatní výkony a dodávky byly provedeny v souladu se Smlouvou o dílo, Technickými

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

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

3. STAVEBNÍ DENÍK

3.1 Typizovaný stavební deník

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

3.2 Záznamy ve stavebním deníku

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

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

3.2.3 Přílohy Stavebního deníku mimo jiné tvoří:

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

3.3 Vedení stavebního deníku

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4. STAVENIŠTĚ A ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

4.1 Předání a vyklizení staveniště

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

4.2 Majetkové vypořádání během zhotovení stavby a po jejím dokončení

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

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

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

4.3 Užívání staveniště

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

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

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

4.4 Zařízení staveniště

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

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

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

5. KONTROLY, ZKOUŠENÍ A KONTROLNÍ MĚŘENÍ

5.1 Kontrola kvality prací

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

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

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

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

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

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

5.3 Kontrolní zkoušky zařízení elektro

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

Komplexní zkoušky budou rozšířeny takto:

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

a) Všeobecné základní podmínky:

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

b) Ostatní specifické podmínky:

- (i) Kontrola Technologického zařízení:
 - vybavení bezpečnostními tabulkami, osazení popisných tabulek zařízení apod.,
 - kontrola funkce elektroinstalace, temperování přístrojů a místností rozvodny, osvětlení,
 - ochrana proti korozi, barevné a bezpečnostní nátěry, barevné značení vodičů, kabelů a uzemňovacího vedení,
 - splnění podmínek z hlediska bezpečnosti práce a ekologických požadavků.
 - (ii) Zkoušky a prověření správné funkce řídicích a pomocných obvodů, blokování, ovládání a signalizace technologického zařízení dle jednotlivých způsobů obsluhy (tzn. místní, dálková, ústřední).
 - (iii) Zkoušky a prověření správné funkce řídicích a pomocných obvodů, ovládání a signalizace zařízení ovládací skříně pro ovládání úsekových odpojovačů dle jednotlivých způsobů obsluhy (tzn. místní, dálková, ústřední).
 - (iv) Kontrola funkce vypínačů při působení ochran, kontrola převodů a nastavení ochran, kontrola funkce vlastní spotřeby rozvodny.
 - (v) Kontrola dokumentace, výrobních výkresů a jejich opravy dle skutečného provedení atd.
 - (vi) Kontrola připojení napájecí stanice (TT i TM) na TV a zpětného vedení.
 - (vii) Kontrola kritických míst TV (mosty, tunely apod.) za účasti OŘ.
- c) Kontroly a zkoušky rozvodny po uvedení pod napětí:**
- (i) Provozní ověření přenosů měření, regulace napětí, převody proudových a napěťových měničů, ověření měřících veličin, ověření a nastavení vazeb napáječů.
 - (ii) Měření a nastavení parametrů FKZ, měření EMC.
 - (iii) Zkratové zkoušky - účelem zkratových zkoušek bude zejména zjištění základních údajů, jako např. zkratových proudů a napětí v místě zkratu, impedance trakčního vedení, funkční zkouška a provozní ověření ochran, zjištění parametrů a hodnot pro zařízení pro měření místa zkratu.
- d) Předpokládá se provedení alespoň:**
- (i) 2 zkratů na ověření činnosti ochran pro každý vypínač SpS,
 - (ii) 2 blízkých zkratů pro ověření činnosti každého napáječe napájecí stanice (TT i TM),
 - (iii) 2 vzdálených zkratů pro ověření činnosti každého napáječe napájecí stanice (TT i TM).
- e) Kontroly a zkoušky TV:**
- (i) Kontrolní zkoušky a revize TV včetně ověření parametrů trolejového vedení budou provedeny dle příslušných kapitol TKP a platných ČSN a ČSN EN. Ověření parametrů trakčního vedení při provádění technicko-bezpečnostních zkoušek bude sledováno dle příslušného Interního předpisu Objednatele.
 - (ii) Součástí technicko-bezpečnostních zkoušek ve smyslu vyhlášky č. 177/1995 Sb. [27], kterou se vydává stavební a technický řád drah, ve znění pozdějších předpisů, bude v rámci ověření provozuschopnosti a bezpečnosti i kontrola činnosti všech odpojovačů a odpínačů (v režimu: místně, dálkově, ústředně) s kontrolou signalizace na ovládací skříně odpojovačů a elektro dispečinku.

6. ZEMĚMĚŘICKÁ ČINNOST ZHOTOVITELE

6.1 Všeobecně

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

6.2 Vytyčovací síť a geodetická mikrosítě

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

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

6.3 Vytyčovací práce a kontrolní a ověřovací měření

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

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

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

6.5 Souborné zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby

- 6.5.1 Souborné zpracování geodetické části DSPS bude provedeno Zhotovitelem podle příslušných Interních předpisů Objednatele.
- 6.5.2 Souborné zpracování geodetické části DSPS musí obsahovat potvrzení ÚOZI Zhotovitele, že dokumentace je kompletní a obsahuje geodetickou část dokumentace skutečného provedení všech PS a SO podle odstavce 6.4.7 těchto VTP.
- 6.5.3 Souborné zpracování geodetické části DSPS bude předáno Objednateli v termínu uvedeném v odstavci 8.3.3 těchto VTP v listinné a elektronické podobě v členění dle odstavce 6.5.4 těchto VTP.
- 6.5.4 Souborné zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude předáno Objednateli ve třech vyhotoveních v listinné a elektronické podobě a v tomto členění:
- a) Technická zpráva a Předávací protokol (ve formátu *.pdf),

- b) Přehled kladu mapových listů JŽM a bodového pole v M 1:10000 formát *.dgn a *.pdf),
- c) Elaborát bodového pole:
- (i) dokumentace po stavbě předaného ŽBP do správy SŽG, zřízeného v souladu s Metodickým pokynem SŽDC M20/MP007 [96] (způsob stabilizace, měření, zpracování, obsah dokumentace),
 - (ii) dokumentaci o vývoji vytyčovací sítě dle odstavce 6.2.6 těchto VTP (seznam souřadnic a výšek bodů, geodetické údaje o bodech)
- d) Seznamy souřadnic podrobných bodů (ve formátu *.txt):
- (i) Seznam souřadnic, výšek a charakteristik podrobných bodů (třída přesnosti, popis bodu, datum zaměření, dodavatel zaměření) k výkresu geodetického zaměření skutečného provedení stavby, který bude odpovídat Metodickému pokynu SŽ M20/MP010 [97] .
 - (ii) Seznam (seznamy) souřadnic, výšek a charakteristik podrobných bodů k výkresu (výkresům) editovaného mapového podkladu s vymazáním neplatných prvků, který bude odpovídat předpisu SŽ M20/MP010 [97], příloha C
- e) Výkresové soubory (ve formátu MicroStationu *.dgn). Název souboru musí začínat „DSPA_, PVS_, KN_, NH_, PS_ nebo SO_“:
- (i) Výkres geodetického zaměření skutečného provedení všech definitivních PS a SO doplněný o štítky a soubor „identifikace.csv“, který bude obsahovat seznam těchto PS a SO,
 - (ii) Výkres nebo výkresy v M 1:1000 editovaného mapového podkladu s vymazáním neplatných prvků, který bude odpovídat předpisu SŽ M20/MP010, příloha C [97].
 - (iii) Výkres v M 1:1000 se zákresem platné mapy KN,
 - (iv) Výkres v M 1:1000 se zákresem nové hranice ČD, SŽ po stavbě.
- f) Předané geodetické části DSPS jednotlivých PS a SO:
- (i) Seznam čísel a názvů PS a SO s uvedením zhotovitele geodetické části DSPS jednotlivých PS a SO (ve formátu *.xlsx),
 - (ii) TZ k jednotlivým PS a SO (ve formátu *.pdf),
 - (iii) Seznam souřadnic, výšek a charakteristik podrobných bodů k jednotlivým SO a PS (ve formátu *.txt);
 - (iv) Výpočetní protokol a editované zápisníky ve formátu *.txt; originální zápisníky ve formátu stroje, doložení splnění požadované přesnosti, kalibrační listy, fotodokumentace a další,
 - (v) Výkresy jednotlivých PS a SO v M 1:1000 s okótovanými podzemními sítěmi (ve formátu MicroStation *.dgn a *.pdf) včetně okótovaných detailů. Kóty a detaily jsou zakresleny v samostatném pomocném výkrese DGN. Soubor PDF zachycuje soutisk hlavního a pomocného výkresu.
 - (vi) Seznam PS a SO identifikovaných ve vztahu k parcelním číslům pozemků podle evidence právních vztahů KN. Formu a obsah seznamu upřesní ÚOZI Objednatele.
- g) Geometrické plány
- (i) Seznam geometrických plánů obsahující jeho číslo, účel vyhotovení, číslo PS nebo SO pro který byl vyhotoven, staničení začátku a konce navrhované změny, název katastrálního území, seznam změnou dotčených parcel. Formu a obsah seznamu upřesní ÚOZI Objednatele,
 - (ii) Geometrické plány a přílohy dle bodu 6.7.14 těchto VTP.
- h) Dokumentace definitivního zajištění koleje dle předpisu SŽDC S3 Železniční svršek [79], Díl III Zajištění prostorové polohy koleje (ve formátu *.docx, *.xlsx, *.dwg, *.dng, případně *.dfx a *.pdf).

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

6.6 Zajištění prostorové polohy kolejee

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

6.7 Geometrické plány a vytyčování hranic pozemků

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

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

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

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

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

7.1 Provádění prací

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

- o elektronických komunikacích, energetického zákona, lesního zákona, zákona o ochraně zemědělského půdního fondu, zákona o ochraně ovzduší, předpisů na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jaderné bezpečnosti a dalších obecně závazných právních předpisů,
- d) obnovení propadlých stanovisek a vyjádření pro zhotovení stavby, zejména vyjádření sítí technické infrastruktury.
- 7.1.5 Veškeré pracovní postupy nutné ke zhotovení Díla a odstraňování jeho vad, se Zhotovitel zavazuje provádět tak, aby bez řádného projednání s vlastníky nezasahovaly do majetku a práv třetích osob.
- 7.1.6 Zhotovitel předem projedná s příslušným vlastníkem (správcem) podzemních a nadzemních vedení a zařízení technické infrastruktury postup prací a v nutném rozsahu si zajistí jeho spolupráci. Zhotovitel odpovídá i za případné škody vzniklé poškozením podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury, které nejsou zakresleny v Projektové dokumentaci, ale bylo na ně jejich správci či vlastníky při vytyčení podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury upozorněno. Zhotovitel za tyto případné škody neodpovídá, pouze v případě, že na jejich existenci nebylo jejich správci či vlastníky ve stanovisku k Projektové dokumentaci nebo při vytyčení podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury upozorněno. To však neplatí v případech, kdy se Zhotovitel o jejich existenci před zahájením prací nebo v průběhu prací dozvěděl nebo je zjistil (např. ochranná folie podzemních vedení).
- 7.1.7 Pokud je podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury ve správě místně příslušné OŘ SŽ, Zhotovitel se zavazuje požádat písemnou objednávkou o jejich vytyčení minimálně 10 dnů před zahájením výkopových prací. Tyto činnosti jsou součástí Ceny Díla.
- 7.1.8 Vytyčení stávajících podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury se Zhotovitel zavazuje oznámit Objednateli před zahájením prací na příslušné Etapě nebo části Díla. Dokumentaci o vytyčení poskytne Objednateli pro jeho vlastní potřebu. Za případné poškození vytyčených podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury odpovídá Zhotovitel.
- 7.1.9 Výkopové práce pro podzemní vedení a zařízení technické infrastruktury se Zhotovitel zavazuje koordinovat s ostatní stavební činností v rámci Staveniště.
- 7.1.10 Zhotovitel se zavazuje nejméně 5 dní před zahájením příslušné činnosti oznámit TDS a projednat s příslušným vlastníkem (správcem) zásahy do jeho provozovaného zařízení technické infrastruktury.
- 7.1.11 **Následná úprava směrového a výškového uspořádání koleje** (definice): Jedná se o činnosti zahrnující následnou směrovou a výškovou úpravu koleje po uvedení do provozu včetně geodetického zaměření (dále také následná úprava GPK). Jedná se o práce prováděné vždy po rekonstrukci koleje v případě, že rekonstrukce zahrnuje čištění nebo zřízení nového kolejového lože, nebo sanaci pláň železničního spodku, případně zvyšování únosnosti pražcového podloží, nebo ostatní práce pokud se provádějí se snesením kolejového roštu (viz Interní předpis Objednatele SŽDC (ČD) S3/1 Práce na železničním svršku ve znění změny č. 2, v platném znění [80] a TKP [66]).
- 7.1.12 **Předpokládaná doba realizace následné úpravy směrového a výškového uspořádání koleje:** Předpokládaná doba provedení následné úpravy GPK včetně požadavku na rozsah omezení nebo vyloučení koleje, je uvedena v Projektové dokumentaci, část ZOV. Pro každý SO železničního svršku, u kterého se předpokládá následná úprava GPK, dle SŽDC (ČD) S3/1 Práce na železničním svršku ve znění změny č. 2 [80], bude v Harmonogramu uveden předpokládaný termín provádění následné úpravy GPK odpovídající uvedení koleje do provozu.
- 7.1.13 Předpokládaný termín pro realizaci následné úpravy GPK může zahrnovat i období po ukončení Díla. V tomto případě budou všechny podrobnosti k následné úpravě GPK uvedeny v ZTP. V případě, že následná úprava GPK bude prováděna v záruční době Díla na základě samostatné smlouvy s jiným zhotovitelem, se Zhotovitel zavazuje k poskytnutí součinnosti tak, aby při této následné úpravě GPK nebyly dotčeny záruky na Dílo.

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

7.2 Organizace výstavby a výluky

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

7.3 Technické požadavky

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

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

- 7.3.8 Pro přesnou identifikaci podzemních sítí, metalických a optických kabelů, kanalizace, vody a plynu budou použity **RFID markery**. Mohou se používat pouze markery, u kterých není nutné při ukládání dbát na jejich orientaci. V rámci jednotného značení v sítích SŽ je nutné zachovat standardní barevné značení, které doporučují výrobci.

Minimální požadavky na použití markerů jsou následující:

- a) **Silová zařízení a kabely** (včetně kabelů určených k napájení zabezpečovacích zařízení) – **červený marker** [169,8 kHz] - trasy kabelů (v případě požadavku umístění po cca 50 m); přípojky; zakopané spojky; křížení kabelů; servisní smyčky; paty instalačních trubek; ohyby, změny hloubky; poklopy; rozvodové smyčky.
- b) **Rozvody vody a jejich zařízení - modrý marker** [145,7 kHz] - trasy potrubí; paty servisních sloupců; potrubí z PVC; všechny typy ventilů; křížení, rozdvojky; čistící výstupy; konce obalů.
- c) **Rozvody plynu a jejich zařízení – žlutý marker** [383,0 kHz] trasy potrubí; paty rozvodných sloupců; paty servisních sloupců; křížení, všechny typy ventilů; měřicí skříňe; ukončovací armatury; hloubkové změny; překladové armatury; stlačená místa; armatury na regulaci tlaku; elektrotavné spojky; všechny typy armatur a spojů.
- d) **Sdělovací zařízení a kabely – oranžový marker** [101,4 kHz] - trasy kabelů sdělovacích optických a HDPE (v případě požadavku umístění po cca 50 m a na lomové body); uložení kabelových metalických spojek; anomálie na kabelové trase – v případě požadavku správce; kabelové rezervy metalických, optických a kombinovaných (hybridních) kabelů; odbočné body z páteřních tras optických kabelů a HDPE; uložení spojek optických a kombinovaných (hybridních) kabelů (markery v zapisovatelném provedení).
- e) **Zabezpečovací zařízení – fialový marker** [66,35 kHz] - trasy kabelů zabezpečovacích, včetně kabelů optických a HDPE – doporučené umístění markeru po cca 50 m a na lomové body; uložení kabelových metalických spojek (markery v zapisovatelném provedení); anomálie na kabelové trase (např. změny hloubky, odbočné body) – v případě požadavku správce markery v zapisovatelném provedení; kabelové rezervy metalických, optických a kombinovaných (hybridních) kabelů (markery v zapisovatelném provedení); uložení spojek optických a kombinovaných (hybridních) kabelů (markery v zapisovatelném provedení).
- f) **Odpadní voda – zelený marker** [121,6 kHz] - ventily; všechny typy armatur; čistící výstupy; paty servisních sloupců; vedlejší vedení; značení tras nekovových objektů.

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

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

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

7.3.8.4 Informace o použití markerů bude zaznamenána do DSPS.

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

8. DOKUMENTACE STAVBY

8.1 Realizační dokumentace stavby

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

Pro zpracování RDS platí následující podmínky:

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

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

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

8.2 Dokumentace skutečného provedení stavby

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

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

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

8.2.8 Součástí dokumentů skutečného provedení stavby pro účely kolaudace je také zajištění dokladů v rozsahu požadavků přílohy „H“ – Dokladová část dle Směrnice GR č. 11 [68], které se týkají projednání stavby, zápisy z jednání, veškerá souhlasná vyjádření a stanoviska dotčených orgánů a dalších osob, současných i budoucích správců a provozovatelů, včetně dokladů o projednání zásahu stavby do majetku třetích osob, dle požadavku vydaných stavebních povolení:

- a) Přehled subjektů, se kterými byla Projektová dokumentace stavby projednána v průběhu zpracování.
- b) schvalovací a posuzovací protokol předchozího stupně dokumentace,
- c) doklady o udělených výjimkách z platných předpisů a norem, případně souhlas Drážního úřadu,
- d) souhlas odborných útvarů Objednatele s použitím neschváleného a nezavedeného zařízení,
- e) doklady o projednání PDPS,
- f) závazná stanoviska dotčených orgánů a další doklady o jednání s dotčenými orgány a účastníky stavebního řízení,
- g) vyjádření vlastníků a správců dotčených inženýrských sítí,
- h) doklady o projednání s vlastníky pozemků a staveb nebo bytů a nebytových prostor dotčených stavbou, popř. s jinými oprávněnými subjekty,
- i) bude-li Zhotovitel zajišťovat prohlášení o shodě notifikovanou osobou (u staveb vybrané železniční sítě ČR), je tento doklad součástí dokladové části.

8.3 Odevzdání dokumentace skutečného provedení stavby

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

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

9. VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

9.1 Všeobecně

- 9.1.1 Zhotovitel se zavazuje dodržovat právní předpisy v oblasti ochrany ŽP a ochrany veřejného zdraví a bude podnikat taková opatření k ochraně ŽP na Staveništi i mimo ně, která zabrání újmám v důsledku znečištění, hluku nebo jiných příčin vznikajících jako důsledek pracovních postupů. Zhotovitel zajistí, aby emise a povrchová znečištění, způsobená činností Zhotovitele, nepřesáhly hodnoty stanovené v zadávací dokumentaci ani hodnoty předepsané odpovídajícími právními předpisy.
- 9.1.2 Zhotovitel nese plnou odpovědnost za případné porušení právních předpisů na úseku ochrany životního prostředí, které bylo při provádění Díla způsobeno Zhotovitelem Objednateli nebo třetím osobám.
- 9.1.3 Zhotovitel je v termínu do 30 dnů od účinnosti SOD povinen písemně oznámit Objednateli (TDS) vady a nedostatky v Projektové dokumentaci, u kterých lze oprávněně předpokládat, že vlivem stavební činnosti a veškeré činnosti Zhotovitele, spojené s prováděním Díla, budou mít negativní/škodlivý vliv na životní prostředí. Toto písemné oznámení bude Zhotovitelem náležitě odůvodněno. V případě, že tak Zhotovitel neučiní, souhlasí Zhotovitel s tím, že nahradí Objednateli veškeré následně vzniklé náklady spojené s opatřeními nutnými k ochraně životního prostředí před vlivem stavební činnosti a veškeré činnosti Zhotovitele a veškeré náklady spojené s prováděním prací v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí, stejně tak jako i pokuty a poplatky uložené orgány veřejné správy během provádění Díla.
- 9.1.4 Specifické požadavky na provádění stavby z hlediska jejich vlivu na životní prostředí jsou vždy uvedeny v jednotlivých kapitolách TKP [66] a to v oddíle 10.

9.2 Hluk a vibrace

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

9.3 Zabezpečení chráněných porostů, území a ochranných pásem

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

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

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

9.4 Ochrana povrchových a podzemních vod

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

9.5 Odpady

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

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

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

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

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

a přílohové části:

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

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

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

10. BEZPEČNOST PRÁCE, OCHRANA ZDRAVÍ A PROVOZ TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ

10.1 Všeobecně

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

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

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

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

11. POŽÁRNÍ OCHRANA

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

12. PRÁVNÍ PŘEDPISY

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

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

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

**Správa železnic, státní organizace
Centrum telematiky a diagnostiky
Oddělení dokumentace a distribuce tiskových materiálů
Jeremenkova 103/23
779 00 Olomouc**

nebo e-mail: typdok@tudc.cz

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

Ceníky: <https://typdok.tudc.cz/>

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

12.2 Platné obecně závazné právní předpisy, zákony a vyhlášky ČR

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

- [20] Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [21] Zákon č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [22] Zákon č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění,
- [23] Zákon č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [24] Zákon č. 416/2009 Sb. o urychlení výstavby dopravní, vodní a energetické infrastruktury a infrastruktury elektronických komunikací (liniový zákon), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [25] Vyhláška č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, v platném znění,
- [26] Vyhláška č. 357/2013 Sb. o katastru nemovitostí (katastrální vyhláška), v platném znění,
- [27] Vyhláška MD č. 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah, v platném znění,
- [28] Vyhláška MD č. 100/1995 Sb., kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád určených technických zařízení), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k této vyhlášce v platném znění,
- [29] Vyhláška č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, v platném znění,
- [30] Vyhláška č. 583/2020 Sb. kterou se stanoví podrobnosti obsahu dokumentace pro vydání společného povolení u staveb dopravní infrastruktury, v platném znění,
- [31] Vyhláška 376/2006 Sb. o systému bezpečnosti provozování dráhy a drážní dopravy a postupech při vzniku mimořádných událostí na dráhách, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k této vyhlášce v platném znění,
- [32] Metodický návod pro hodnocení hluku v chráněném venkovním prostoru staveb (Ministerstva zdravotnictví ČR), č.j. 62545/2010-OVZ-32.3-1.11.2010) ve znění normy ČSN ISO 1996,
- [33] Vyhláška MD č. 101/1995 Sb., kterou se vydává Řád pro zdravotní a odbornou způsobilost osob při provozování dráhy a drážní dopravy, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k této vyhlášce v platném znění,
- [34] Vyhláška MD č. 173/1995 Sb., kterou se vydává dopravní řád drah, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k této vyhlášce v platném znění,
- [35] Vyhláška MD č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, v platném znění
- [36] Vyhláška MMR č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, v platném znění,
- [37] Vyhláška MMR č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, v platném znění,
- [38] Vyhláška MV č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), v platném znění
- [39] Vyhláška MV č. 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb, v platném znění
- [40] Vyhláška MŽP č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění,
- [41] Vyhláška MŽP č. 189/2013 Sb. o ochraně dřevin a povolování jejich kácení, v platném znění,
- [42] Vyhláška MŽP č. 450/2005 Sb. o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků, v platném znění,
- [43] Vyhláška ČÚZK č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, v platném znění,
- [44] Vyhláška č. 8/2021 Sb. o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů, (Katalog odpadů), v platném znění,
- [45] Vyhláška č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v platném znění,
- [46] Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k této vyhlášce v platném znění,
- [47] Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění.

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

12.3 Technické normy

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

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

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

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

12.4 Interní dokumenty a předpisy

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

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

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

Příloha č. 2 c)

Zvláštní technické podmínky

Zhotovení stavby

**„Blatno u Jesenice ON – oprava (fasáda,
střecha, VPP)“**

Datum vydání: 06. 06. 2022

OBSAH

1.	SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA.....	3
1.1	Účel a rozsah předmětu Díla	3
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	9
4.3	Dokumentace zhotovitele pro stavbu	9
4.4	Dokumentace skutečného provedení stavby	9
4.5	Životní prostředí a nakládání s odpady.....	9
5.	ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY.....	10
6.	SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY	10
7.	PŘÍLOHY.....	10

1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA

1.1 Účel a rozsah předmětu Díla

- 1.1.1 Předmětem díla je zhotovení stavby „Blatno u Jesenice ON - oprava (fasáda, střecha, VPP)“, jejímž cílem je stavební obnova výpravní budovy železniční stanice Blatno u Jesenice, odstranění nevyhovujícího technického stavu budovy a zajištění splnění požadavků platné legislativy. Konkrétně se opravné práce budou týkat: částečné opravy střechy budovy a přístřešků vč. klempířských prvků, prostupů (anténní stožáry, odvětrávání), hromosvodu, opravy fasády, částečná výměna výplní otvorů, sanace suterénu, opravy příslušných vnitřních a vnějších rozvodů, instalací, dispoziční a stavební úpravy WC pro cestující, včetně WC pro imobilní občany a dispoziční změny pro vytvoření prostor pro zaměstnance. Dále oprava veřejně přístupných prostor vnitřních i vnějších a jejich vybavení mobiliářem, navigačním systémem a bezbariérovým přístupem. Provedou se částečné úpravy zpevněných ploch a zatravnění dotčených ploch stavbou. Dále se zhotoví zpevněné plochy, oplocení a úpravy podružných staveb v rámci provozu investora.
- 1.1.2 Rozsah Díla „Blatno u Jesenice ON - oprava (fasáda, střecha, VPP)“ je realizace stavebních úprav dle schválené realizační projektové dokumentace s názvem: „Blatno u Jesenice ON - oprava (fasáda, střecha, VPP)“. Stavební úpravy řeší:

Střešní konstrukce

Výměna střešní krytiny na nižším přístřešku bude řešena kompletně systémově včetně klempířských prvků, střešních prvků a hromosvodné soustavy. Technické řešení bude respektovat a navazovat na technické řešení již opravené střechy hlavní části objektu a vyššího přístřešku. Dále bude provedena výměna dožilých dřevěných konstrukcí krovu a nátěr všech dřevěných prvků krovu proti dřevokazným houbám, škůdcům a plísním. Zrealizuje se výměna a optimalizace umístění prostupů odvětrávání kanalizace, zachytačů střešních splavenin a komínů.

Fasáda objektu

Provede se kompletní oprava fasády. Dále se provede oprava a doplnění všech klempířských i ostatních prvků na fasádě. Demontáž nebo oprava starých a nevyužitých prvků na fasádě (hodiny, revizní dvířka, rozvaděče, skoby, závěsy kabelové vedení, odvětrávací mřížky, staniční rozhlas, apod.). Osvětlovací tělesa včetně osazovacích konstrukcí na fasádě objektu budou nahrazena novými úspornými osvětlovacími tělesy s technologií LED včetně revize elektrického napájení a instalace světelných časových spínačů, které v nastavený čas sepnou VO s možností nastavení letního a zimního času. Osazení směrových tabulek s piktogramy (označení čekárny, prodej jízdenek, veř. WC, zákaz kouření, příchod k vlakům, východ atd.) dle kvalitativních a designových požadavků grafického manuálu. Doplnění případně kontrola stavu označení stanice dle požadavků TNŽ 73 6390. Elektroinstalace pro světelné tabule a vnější osvětlení budovy bude nová, vedená v chráničkách z hlavního rozvaděče v budově. Bude zachován bezbariérový přístup do objektu.

Výplně otvorů

Výměna dosud nevyměněných okenních otvorů za nová zdvojená plastová. Obnova velikosti některých původních oken a obnova okna v čekárně. Některá okna budou opatřena kovovými mřížemi a stínícími prvky (horizontálními žaluziemi).

Sanace suterénu

Provede se sanace suterénu kompletním otlučením vnitřních omítek a nahradí se novými sanačními omítkami. Dále se provede statické zajištění objektu v 1.PP.

Dispozice 1. NP

Provede se změna dispozice tohoto podlaží - WC pro cestující (muži, ženy) s vybavením antivandal, WC invalidé a úprava stávajících prostor pro zaměstnance. Spínání osvětlení a větrání bude řešeno plně automaticky, bez nutnosti zásahu cestující veřejnosti. Stavební úpravy řešené části 1.NP zahrnují opravu omítek a maleb, podlah, doplnění podhledů a výměnu dveří. Dále se provede vybavení místností mobiliářem, informačním a navigačním systémem.

Terénní úpravy a zpevněné plochy

Jedná se o opravu zpevněných ploch pod přístřešky a terénní úpravy související s opravami objektu. Přístupové komunikace, parkovací plochy a odstavné plochy pro cyklisty nejsou součástí tohoto zadání a budou řešeny samostatně v návaznosti na projekt zpevněných ploch a komunikací obce Blatno u Jesenice. Umístí se vybavení mobiliáře. Obnoví se zeleň u 1.nástupiště, zhotoví se parkovací plocha pro odstavení služebních aut, umístí se nové plechové garáže a přesunou se stávající, provede se oplocení objektu SSZT, provede se demolice kotelny ST.

Septik

Provede se oprava stávajícího septiku.

Inženýrské sítě, vnitřní rozvody a vytápění

Provede se oprava stávající ležaté a svislé kanalizace ze stávajících soc. zařízení s rozšířením dle nové dispozice 1.NP. Provedení opravy venkovního vedení kanalizace s prodloužením a napojením do opravovaného septiku. Venkovní kanalizace bude přes čerpací stanici.

Oprava stávajících rozvodů vody s rozšířením dle nové dispozice 1.NP s napojením na stávající rozvod vody.

V rámci nové dispozice bude realizovaná nová vzduchotechnika. Přemístí se stávající venkovní jednotky chlazení.

Oprava stávající elektroinstalace, nové rozvody silnoproudu s novými podružnými rozvaděči umístěnými v 1.NP, s novým napojením do hlavního rozvaděče. Nová hromosvodová soustava na řešené části střechy. Vytápění nové dispozice pomocí elektrických těles. Realizace kamerového systému.

Oprava a vyčištění stávající venkovní dešťové kanalizace a výměna střešních lapačů.

Voda, vytápění, ohřev TUV a elektroinstalace budou mít několik podružných měření pro jednotlivé provozy – viz PD.

Dále se provede doplnění případně kontrola stavu označení stanice dle požadavků TNŽ 73 6390.

V rámci stavby bude položen nový optický kabel a provede se příprava pro položení kabelu pro náhradní zdroj.

Při realizaci stavby nezasahovat do technologických zařízení a částí stavby bez souhlasu a přítomnosti zástupce Správy železnic, státní organizace.

1.2 Umístění stavby

1.2.1 Stavba bude probíhat ve výpravní budově (dále také „VB“) železniční stanice (dále také „žst.“) Blatno u Jesenice a přilehlých pozemcích.

Výpravní budova Blatno u Jesenice na st.p.č. 64 k.ú. Blatno u Podbořan je ve vlastnictví Zadavatele a přiléhající pozemky p.p.č. 1370/14 a 1370/18 k.ú. Blatno u Podbořan ve vlastnictví ČD, a.s.

2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

2.1 Projektová dokumentace

2.1.1 Projektová dokumentace „Blatno u Jesenice ON – oprava (fasáda, střecha a VPP) - projekt“, zpracovatel Ing. Helena Michálková, Nová Kyselka 36, Kyselka, datum 12/2020.

2.2 Související dokumentace

2.2.1 Stavební povolení nebylo vydáno, protože pro tuto stavbu není dle stavebního zákona vyžadováno.

2.2.2 Rozhodnutí vodoprávního úřadu v Podbořanech na opravu septiku č.j.: OŽP/3482/2021-231/Bla ze dne 04. 01. 2022 (Rozhodnutí nabylo právní moci dne 22. 01. 2022)

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.

4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA

4.1 Všeobecně

4.1.1 Čl. 1..10. VTP se ruší.

4.1.2 Čl. 3.1.1. VTP se mění takto:

Zhotovitel se zavazuje vést Stavební deník o stavbě v souladu s ustanoveními zákona č. 183/2006 Sb. [1] a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb. [29]. Identifikační údaje ve Stavebním deníku (údržba a opravy staveb státních drah) se vyplní v rozsahu dle Příl. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb. [29] a to ode dne převzetí Staveniště do dne řádného předání a převzetí Díla nebo jeho části do uvedení do provozu / zkušební provozu nebo předčasného užívání Díla nebo části Díla, popřípadě do dne odstranění poslední vady nebo dokončení nedokončené práce, zjištěné při kontrolní prohlídce Díla. Zhotovitel je povinen vést Stavební deník v českém jazyce.

4.1.3 Čl. 3.1.3. VTP se mění takto:

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

4.1.4 Čl. 3.1.4. VTP se mění takto:

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

4.1.5 Čl. 3.2.1. VTP se mění takto:

Denní záznamy do Stavebního deníku budou obsahovat náležitosti, které vyplývají z Příl. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb. [29], TKP [66]. Budou do něj zejména zapisovány všechny záznamy související se stavební činností, kontrolou a všechny skutečnosti důležité pro věcné, časové a finanční plnění SOD, včetně množství provedených prací a montáží. U nasazení mechanizačních prostředků bude uveden druh mechanizace (kolejové, zemní či speciální) s uvedením pracovní doby, ne však nářadí.

4.1.6 Čl. 3.2.2. VTP se mění takto:

Zhotovitel se zavazuje, že Stavební deník bude obsahovat mimo jiné i následující náležitosti, které se týkají příslušného Díla, Část Díla nad rámec vyhlášky č. 499/2006 Sb. [29]:

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

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

4.1.8 Čl. 3.3.1. VTP se mění takto:

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

4.1.9 Čl. 3.3.5. VTP se ruší.

4.1.10 Čl. 3.3.6. VTP se mění takto:

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

4.1.11 Čl. 3.3.7. VTP se mění takto:

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

4.1.12 Čl. 3.3.8. VTP se mění takto:

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

4.1.13 V čl. 4.1.2. VTP se ruší text „... a finančního plnění“. Text „...14 kalendářních dnů...“ se mění na „...7 kalendářních dnů...“.

4.1.14 V čl. 4.1.4. VTP se ruší text „...části – Geodetický podklad pro projektovou činnost“.

4.1.15 Čl. 4.1.7. VTP se ruší.

4.1.16 Čl. 4.1.8. VTP se ruší.

4.1.17 Odst. 4.2. VTP se ruší.

4.1.18 V čl. 4.3.1. VTP se ruší druhá a třetí věta textu.

4.1.19 Čl. 4.3.2. VTP se ruší.

4.1.20 V čl. 4.3.9. VTP se mění lhůta z 21 dnů na 7 dnů.

4.1.21 Čl. 4.3.18. VTP se mění takto:

Přístupové cesty ke staveništi a objekty na nich jsou navrženy v ZOV zpravidla po stávajících komunikacích. U pozemních komunikací, kde je to požadováno, uzavře Zhotovitel nájemní smlouvu na jejich využívání. Zhotovitel během stavby zajistí u komunikací používaných stavbou čištění, kropení proti prašnosti a průběžnou údržbu. Před započítáním stavby pořídí Zhotovitel fotodokumentaci o stavu komunikací. Po ukončení stavby Zhotovitel po dohodě s vlastníkem (správcem komunikace) odstraní případné vzniklé závady. Zhotovitel je rovněž povinen uhradit náklady spojené s odstraněním závad ve sjízdnosti přístupových cest, s jejich poškozením a jejich znečištěním v souladu s § 27 a § 28 zákona č. 13/1997 Sb. [17]. Zhotovitel odpovídá za vzniklé škody způsobené nedodržením těchto povinností. Náklady a poplatky za jejich užívání a náklady na odstranění závad jsou součástí Ceny Díla.

4.1.22 V čl. 4.3.23 VTP se mění lhůta ze čtyř měsíců na jeden měsíc.

4.1.23 Čl. 4.4.2. VTP se ruší.

4.1.24 Čl. 4.4.3. VTP se mění takto:

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

4.1.25 Čl. 5.1.4. VTP se ruší.

4.1.26 V čl. 5.1.10. VTP se text „5 pracovních dnů“ nahrazuje textem „2 pracovní dny“.

4.1.27 V čl. 5.2.5. VTP se mění lhůta ze čtyř týdnů na dva týdny. Ruší se text „... a písemně přizvat dotčené orgány veřejné správy (odbor životního prostředí příslušného úřadu)“.

4.1.28 Čl. 6.3.1. VTP se ruší.

4.1.29 Čl. 6.3.7 VTP se ruší.

4.1.30 Čl. 6.4.1 VTP se mění takto:

Zhotovitel zajistí polohové a výškové zaměření skutečného provedení dokončených PS nebo SO nebo jejich částí geodetickými metodami na body ŽBP (vytyčovací síť) a schválené body definitivního zajištění v souřadnicovém systému S-JTSK a ve výškovém systému Bpv.

4.1.31 Čl. 6.4.5 VTP se mění takto:

Zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení PS a SO nebo jejich částí a souborného zpracování geodetické části DSPS v rámci provádění díla bude Zhotovitelem provedeno přiměřeně podle Směrnice č. 117 Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽDC.

4.1.32 Čl. 6.7.5 a 6.7.6 VTP se ruší.

4.1.33 Čl. 7.1.7. VTP se mění takto:

Pokud je podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury ve správě místně příslušné OJ SŽ, Zhotovitel se zavazuje požádat písemnou objednávkou o jejich vytyčení minimálně 5 pracovních dnů před zahájením výkopových prací. Tyto činnosti jsou součástí Ceny Díla.

4.1.34 V čl. 7.1.11. VTP se text „po rekonstrukci“ nahrazuje textem „po opravě a údržbě“, a text rekonstrukce se nahrazuje textem „oprava a údržba“.

4.1.35 Čl. 7.2.1. VTP se mění takto:

Objednatel se zavazuje zajistit a projednat žádosti o vyhotovení výlukových rozkazů v souladu s Interními předpisy Objednatele - SŽDC D7/2 [89].

4.1.36 V čl. 8.1.1. VTP se ruší text „posuzovací a schvalovací protokol“.

4.1.37 V čl. 8.1.4. VTP se ruší text „Náklady spojené s dopracováním PDPS jsou uvedené samostatně položce v soupisu prací příslušných SO a PS, u kterých je opodstatněné takovéto činnosti vyžadovat.“.

4.1.38 Čl. 8.1.4. VTP, odstavec c) se mění takto:

Zhotovitel předá 15 dní před zahájením prací dle RDS jedno pracovní vyhotovení RDS zhotoviteli Projektové dokumentace k posouzení souladu PDPS s DSP/DOS a 1 pracovní vyhotovení Objednateli k posouzení a ke schválení, vč. případného rozdílového Soupisu prací.

4.1.39 Čl. 8.1.4. VTP, odstavec d) se mění takto:

U staničních zabezpečovacích zařízení se Zhotovitel RDS zavazuje předat Objednateli ke schválení 3 soupravy závěrových tabulek [64][100].

4.1.40 Čl. 8.1.4. VTP, odstavec e) se mění takto:

Po odsouhlasení zpracovatelem Projektové dokumentace (pokud je vyhotovena), zapracování případných připomínek a schválení Objednatelem předá Zhotovitel Objednateli dokumentaci RDS SO a PS do 7 dnů před zahájením prací ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě.

4.1.41 Čl. 8.1.4. VTP, odstavec f) se mění takto:

Po schválení závěrových tabulek předá Zhotovitel Objednateli dokumentaci RDS do 7 dnů před zahájením prací ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě.

4.1.42 V čl. 8.1.5. VTP se mění lhůta z 90 dnů na 30 dnů.

4.1.43 V čl. 8.1.6. VTP se mění lhůta ze 45 dnů na 15 dnů.

4.1.44 Čl. 8.2.3. VTP se ruší.

4.1.45 V čl. 8.2.8. VTP se ruší text „.....v rozsahu požadavků přílohy „H“ – Dokladová část dle Směrnice GR č. 11 [64]“. Ruší se odstavec b).

4.1.46 Čl. 8.3.3. VTP se mění takto:

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

4.1.47 Čl. 8.3.4. VTP se ruší.

4.1.48 Čl. 8.3.5. VTP se mění takto:

Odevzdání dokumentace bude v elektronické podobě provedeno dle pravidel pro vzájemnou výměnu digitálních dat mezi drážními a mimodrážními organizacemi [72] [77]následovně:

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

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

4.1.49 V čl. 8.3.6. VTP se ruší text“... *.XML (datový předpis XDC)“.

4.1.50 Čl. 10.2.5. VTP se mění takto:

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

4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele

- 4.2.1 Kontakt pro zjištění informací o bodech ŽBP je úředně oprávněný zeměměřičský inženýr Objednatele (dále jen „ÚOZI Objednatele“) a je uveden v příloze č. 6 Smlouvy – Oprávněné osoby.
- 4.2.2 Před zahájením stavebních prací má zhotovitel povinnost zjistit u objednatel lokalizační informace o bodech ŽBP v dotčených oblastech jeho pracovní činnosti včetně přístupových cest, manipulačních a skladových ploch. Zhotovitel má povinnost zajistit ochranu dotčených bodů ŽBD před jejich poškozením nebo narušením bez ohledu na vlastnictví pozemku, na němž je bod ŽBP umístěn.
- 4.2.3 Poškozením a narušením bodu ŽBP se rozumí jeho fyzické zničení, porušení jeho stabilizace, změna polohy, výšky nebo znemožnění geodetického využití bodu ŽBP (zasypání, zakrytí apod).
- 4.2.4 Každé narušení nebo poškození bodu ŽBP je zhotovitel povinen neprodleně ohlásit TDS a správci ŽBP kontakt viz bod 4.2.1 ZTP. Náhrada zničeného nebo poškozeného bodu ŽBP je provedena na náklady zhotovitele.
- 4.2.5 Nahrazením narušeného nebo zničeného bodu ŽBP se rozumí oprava stávající stabilizace nebo zřízení nové stabilizace, jeho geodetické zaměření a vypracování geodetické dokumentace. Geodetickou dokumentaci bodu ŽBP předá zhotovitel správci ŽBP.
- 4.2.6 V případě, že je nutno v rámci stavebních prací provést neplánované přeložení bodu ŽBP, které je vyvoláno nepředvídatelnými okolnostmi, které nebyly Objednateli ani Zhotoviteli známy v době podpisu SOD, je Zhotovitel tuto skutečnost povinen Objednateli prokazatelně nahlásit min 7 dní předem. Náklady na náhradu nebo přeložení jsou v tomto případě hrazeny Objednatel.
- 4.2.7 Zhotovitel zajistí geodetické zaměření všech nově budovaných inženýrských sítí.

4.3 Dokumentace zhotovitele pro stavbu

- 4.3.1 Součástí předmětu díla je i vyhotovení Realizační dokumentace stavby (výrobní, montážní, dílenské), která v případě potřeby rozpracovává podrobně zadávací dokumentaci (dále „RDS“).
- 4.3.2 Zhotovitel RDS dodá schválenou výkresovou dokumentaci řešící cílový stav stavby, schválenou výkresovou dokumentaci pro provizorní zabezpečovací zařízení, řešící pouze cílový stav a rozhodující stavební postupy, odsouhlasené v připomínkovém řízení.
- 4.3.3 Za dodání schválené související výkresové dokumentace pro ostatní stavební postupy zodpovídá Zhotovitel stavby v souladu se Směrnicí GR č. 11/2006, Příloha č. 4.
- 4.3.4 Zpracování technologických postupů (TP) provádění prací včetně kontrolního a zkušebního plánu v jednotlivých etapách stavby (především v plánované výluce) jednotlivých SO a PS v přiměřeném rozsahu nutném pro realizaci stavby.

4.4 Dokumentace skutečného provedení stavby

- 4.4.1 Součástí předání díla bude i dokumentace dle skutečného stavu provedení díla.
- 4.4.2 Součástí předání díla bude zajištění dokladové části – revizí, tlakových zkoušek a veškerých dokladů a náležitostí k řádnému užívání díla.

4.5 Životní prostředí a nakládání s odpady

- 4.5.1 Zhotovitel má povinnost veškeré vyprodukované stavební odpady odstranit v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, a souvisejících předpisech. Původce veškerého odpadu je zhotovitel.

5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY

- 5.1.1 Při zpracování harmonogramu je nutné vycházet z jednotlivých stavebních postupů uvedených v ZOV, přizpůsobit jednotlivé stavební okruhy klimatickým podmínkám v místě plnění, a zároveň v návaznosti na skutečnost, že uvedené stavební zásahy budou prováděny v objektu.
- 5.1.2 Objednatel si vyhrazuje právo pozměnit Zhotoviteli navržené časové horizonty některých stavebních činností s cílem dosáhnout sladění s provozními potřebami uživatelů objektu, provozovatelů technologií nebo koordinace s jinými stavbami.
- 5.1.3 Závazným pro Zhotovitele jsou termíny, které jsou uvedeny v následující tabulce:

Postup	Činnosti	Doba trvání
	Zahájení stavby	po nabytí účinnosti smlouvy
Stavební postup / Etapa	Dokončení stavebních prací (přípravné práce, stavební práce, dokončovací práce)	nejpozději do 12 měsíců od zahájení stavebních prací (viz smlouva)*
	Dokončení Díla (ukončení celého díla včetně předání DSPS)	nejpozději do 14 měsíců od zahájení stavebních prací (viz smlouva)*

*) Datum dokončení stavebních prací a dokončení Díla je závislé na termínu zahájení stavebních prací

6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY

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

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

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

**Správa železnic, státní organizace
Centrum telematiky a diagnostiky
Oddělení dokumentace a distribuce tiskových materiálů**

Jeremenkova 103/23
779 00 Olomouc

nebo e-mail: typdok@tudc.cz

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

Ceníky: <https://typdok.tudc.cz/>

7. PŘÍLOHY

Tyto Zvláštní technické podmínky neobsahují žádné přílohy.

PŘÍLOHA Č. 3

Související dokumenty

Rozhodnutí vodoprávního úřadu v Podbořanech č.j. OŽP/3482/2021-231/Bla ze dne 04. 01. 2022 (Rozhodnutí nabylo právní moci dne 22. 01. 2022)

PŘÍLOHA Č. 4

Rekapitulace Ceny Díla

- **Rekapitulace Ceny Díla dle objektů stavebních částí (SO) a objektů provozních částí (PS):**

Položkový soupis prací s výkazem výměr

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021-01C-2022
Stavba: **Blatno u Jesenice - oprava objektu**

KSO:
Místo: Blatno u Jesenice

CC-CZ:
Datum: 22.06.2022

Zadavatel:
Správa železnic, s.o., Dlážděná 1003/7, Praha

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
GJW Praha spol. s r. o.

IČ: 41192869
DIČ: CZ41192869

Projektant:
Ing. Helena Michálková

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Položky, které se nenacházejí v cenové soustavě URS, jsou označeny jako R-položky. UVEDENÉ KONKRÉTNÍ VÝROBKY JSOU MINIMÁLNÍ POŽADOVANÝ STANDARD A LZE JE NAHRADIT POUZE ZA VÝROBKY STEJNÝCH NEBO LEPŠÍCH VLASTNOSTÍ A JEJICHŽ CENA BUDE STEJNÁ NEBO NIŽŠÍ. Nedílnou součástí Rozpočtu a Výkazu výměr je projektová dokumentace. Nabídkové ceny mohou být vytvářeny dle Výkazu výměr pouze s projektem a jeho Výkazem výměr.

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce

Cena bez DPH			18 529 577,98
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	18 529 577,98	3 891 211,38
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	22 420 789,36
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021-01C-2022

Stavba: Blatno u Jesenice - oprava objektu

Místo: Blatno u Jesenice

Datum: 22.06.2022

Zadavatel: Správa železnic, s.o., Dílžďená 1003/7, Praha

Projektant: Ing. Helena Michálková

Uchazeč: GJW Praha spol. s r. o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		18 529 577,98	22 420 789,36	
D.1.0	Společné zemní práce a úpravy	940 708,64	1 138 257,45	STA
D.1.1	Stavební a konstrukční část	7 510 104,79	9 087 226,80	STA
D1.4.1	Zdravotně technické instalace	1 315 575,04	1 591 845,80	STA
D1.4.2	Vzduchotechnika	105 005,47	127 056,62	STA
D.1.4.3	Elektroinstalace silnoproudá	2 261 705,01	2 736 663,06	STA
D1.4.4	Venkovní kanalizace	1 448 480,29	1 752 661,15	STA
D1.4.5	Elektroinstalace slaboproudá	144 138,85	174 408,01	STA
D1.4.6	Oprava optického kabelu	563 672,44	682 043,65	STA
01	Technologická část	325 579,20	393 950,83	Soupis
02	Stavební část	238 093,24	288 092,82	Soupis
D.1.4.7	Stavební práce mimo PD	3 236 771,65	3 916 493,70	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	1 003 415,80	1 214 133,12	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Blatno u Jesenice - oprava objektu

Objekt:

D.1.0 - Společné zemní práce a úpravy

KSO:

Místo: Blatno u Jesenice

CC-CZ:

Datum: 2. 5. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, s.o., Dlážděná 1003/7, Praha

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Helena Michálková

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Blatno u Jesenice - oprava objektu

Objekt:

D.1.0 - Společné zemní práce a úpravy

Místo:

Blatno u Jesenice

Datum:

2. 5. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, s.o., Dlážďená 1003/7, Praha

Projektant:

Ing. Helena
Michálková

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

0,00

97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Blatno u Jesenice - oprava objektu

Objekt: **D.1.0 - Společné zemní práce a úpravy**

Místo: Blatno u Jesenice

Datum: 2. 5. 2022

Zadavatel: Správa železnic, s.o., Dlážděná 1003/7, Praha

Projektant: Ing. Helena Michálková

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	113107123	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm ručně	m2	232,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů ručně 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_2022_01/113107123

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně.

Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

PSC c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV "před VB - plocha odečtena z Cadkonu" 157,0 157,000

VV "podél objektu zámková dlažba" 16*1,5+46,0*1,0 70,000

VV "chodník zámková dlažba " 5,0 5,000

2	K	113107126	Odstranění podkladu z kameniva drceného se štětem tl 450 mm ručně	m2	98,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného se štětem, o tl. vrstvy přes 250 do 450 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107126

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
	VV		"před VB - plocha odečtena z Cadkonu" 98,0			98,000		
3	K	113107182	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	157,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107182					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
	PSC							
	VV		"před VB - plocha odečtena z Cadkonu" 157,0			157,000		
4	K	11310612R	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	75,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	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 ze zámkové dlažby					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/11310612R					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			- ke zpětnému položení					
	VV		"podél objektu" 16*1,5+46,0*1,0			70,000		
	VV		"chodník zámková dlažba " 5,0			5,000		
	VV		Součet			75,000		
5	K	11315111R	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	30,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	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_2022_01/11315111R					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			- panely uložít ke zpětné montáži					
	VV		15,0*2,0			30,000		
6	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113201111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny:</p> <p>a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vypárovaných jakýmkoliv materiálem,</p> <p>b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:</p> <p>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,</p> <p>b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.</p> <p>3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.</p> <p>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.</p>					
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	10,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	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_2022_01/115101201					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:</p> <p>a) 115 20-12 Čerpací jehla,</p> <p>b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,</p> <p>c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,</p> <p>d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,</p> <p>e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:</p> <p>a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky.</p> <p>b) vrtných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.</p> <p>5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</p> <p>6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.</p> <p>7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).</p>					
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	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_2022_01/115101301					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.</p> <p>2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.</p> <p>3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.</p> <p>4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</p> <p>5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)</p> <p>6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p>					
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti 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 opotřeběním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119001421					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopšti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za zřízení vykopávky.</p>					
10	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	83,500		0,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP	Online PSC		Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181311103					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 3 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice.					
11	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	15,030		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			zemina pro terénní úpravy - ornice					
VV			83,5*0,1*1,8		15,030			
12	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	83,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP	Online PSC		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utahžení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411131					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
13	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,505		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			osivo směs travní parková					
VV			83,5*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		2,505			
D	2		Zakládání				0,00	
14	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	30,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP	Online PSC		Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/291211111					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kamenivo frakce 0 - 32 mm, b) rozprostření podkladu, c) osazení silničních panelů. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodávku silničních panelů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obratovostí. Předepíše-li projekt ponechat tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se toto dodání bez obratovosti.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> - zpětná montáž panelů					
VV			15,0*2,0		30,000			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
15	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	255,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP	Online PSC		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564851111					
VV			"před VB - plocha odečtena z Cadkonu"					
VV			157,0+98,0		255,000			
16	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	255,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP	Online PSC		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564952111					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.					
VV			"před VB - plocha odečtena z Cadkonu"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		157,0+98,0		255,000			
17	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	255,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	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. 60 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/565145111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		"před VB - plocha odečtena z Cadkonu"		255,000			
	VV		157,0+98,0		255,000			
18	K	573211109	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	255,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/573211109					
	VV		"před VB - plocha odečtena z Cadkonu"		255,000			
	VV		157,0+98,0		255,000			
19	K	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	255,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577133111					
	VV		"před VB - plocha odečtena z Cadkonu"		255,000			
	VV		157,0+98,0		255,000			
20	K	566901231	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 štěrkodrtí tl. 100 mm	m2	75,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/566901231					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překozech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřík, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřík živičný spojovací části A01 tohoto katalogu.					
	P		Poznámka k položce: - frakce kameniva 8-16 mm		75,000			
	VV		Součet		75,000			
21	K	566901243	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	75,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/566901243					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překozech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřík, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřík živičný spojovací části A01 tohoto katalogu.					
	P		Poznámka k položce: - frakce kameniva 16-32 mm		70,000			
	VV		"podél objektu zámková dlažba" 16*1,5+46,0*1,0		5,000			
	VV		"chodník zámková dlažba " 5,0		5,000			
	VV		Součet		75,000			
22	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	75,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	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 dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/596211111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m ² , Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m ² ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m ² ve výši 2 %, c) přes 300 m ² ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
			<i>Poznámka k položce:</i> - zpětná montáž Součet					
						75,000		
23	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m ²	7,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		- doplnění materiálu 10%			7,500		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
	D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				0,00	
24	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	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_2022_01/916231213					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci. 4. Měrná jednotka u příplatků je m délky obrubníku.					
25	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
26	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	52,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919732211					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		"zalití po napojení nové plochy na stávající komunikaci " 52,0			52,000		
	VV		Součet			52,000		
27	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	52,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919735112					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		"pro vybourání živičné plochy " 52,0			52,000		
	VV		Součet			52,000		
	D	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				0,00	
28	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m ²	70,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/979054451 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva.					
	PSC		2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	VV		16*1,5+46,0*1,0		70,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
29	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	228,450		0,00	CS ÚRS 2022 01
	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_2022_01/997221551 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	PSC		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).					
30	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4 957,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221559 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	PSC		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).					
	P		Poznámka k položce: skládka 26 km					
	VV		198,3*25 "Přepočtené koeficientem množství		4 957,500			
	VV		Součet		4 957,500			
31	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	34,540		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221645 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.					
	PSC		2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		" živice " 34,54		34,540			
	VV		Součet		34,540			
32	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	162,840		0,00	CS ÚRS 2022 01
	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_2022_01/997221873 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.					
	PSC		2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
	VV		" kamenivo " 102,08+60,76		162,840			
	VV		Součet		162,840			
33	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,920		0,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013631					
	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. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		" všechno "			198,300		
	VV		" živice "			-34,540		
	VV		" kamenivo "			-162,840		
	VV		Součet			0,920		
D	998		Přesun hmot				0,00	
34	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	73,204		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998225111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
D	M		Práce a dodávky M				0,00	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
35	K	460010021	Vytyčení trasy vedení podzemního v obvodu železniční stanice	km	0,150		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v obvodu železniční stanice					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460010021					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trať, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.					
36	K	460620014R	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 4	m2	75,000		0,00	
	PP		Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 4					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Blatno u Jesenice - oprava objektu

Objekt:

D.1.1 - Stavební a konstrukční část

KSO:

Místo: Blatno u Jesenice

CC-CZ:

Datum: 2. 5. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, s.o., Dlážděná 1003/7, Praha

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Helena Michálková

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Blatno u Jesenice - oprava objektu

Objekt:

D.1.1 - Stavební a konstrukční část

Místo:

Blatno u Jesenice

Datum:

2. 5. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, s.o., Dlážděná 1003/7, Praha

Projektant:

Ing. Helena
Michálková

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

61 - Úprava povrchů vnitřních

0,00

62 - Úprava povrchů vnějších

0,00

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

0,00

64 - Osazování výplní otvorů

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

0,00

94 - Lešení a stavební výtahy

0,00

95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

0,00

96 - Bourání konstrukcí

0,00

97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce

0,00

98 - Sanace

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

712 - Povlakové krytiny

0,00

713 - Izolace tepelné

0,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

0,00

727 - Zdravotechnika - požární ochrana

0,00

751 - Vzduchotechnika	0,00
762 - Konstrukce tesařské	0,00
763 - Konstrukce suché výstavby	0,00
764 - Konstrukce klempířské	0,00
765 - Krytina skládaná	0,00
766 - Konstrukce truhlářské	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
771 - Podlahy z dlaždic	0,00
775 - Podlahy skládané	0,00
776 - Podlahy povlakové	0,00
777 - Podlahy lité	0,00
781 - Dokončovací práce - obklady	0,00
782 - Dokončovací práce - obklady z kamene	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Blatno u Jesenice - oprava objektu

Objekt:

D.1.1 - Stavební a konstrukční část

Místo:

Blatno u Jesenice

Datum:

2. 5. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, s.o., Dlážděná 1003/7, Praha

Projektant:

Ing. Helena Michálková

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	1,380		0,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

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 ze zámkové dlažby

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113106123

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože.

2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.

PSC

3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:

a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01.

4. Přemístění vybourané dlažby 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.

P

Poznámka k položce:

- uložit pro zpětnou montáž

VV

"původní skladba ZP2" 1,15*1,2

1,380

2	K	113107121	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl do 100 mm ručně	m2	1,380		0,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP

Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy do 100 mm

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107121

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně.

Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

PSC

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živichných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV

"původní skladba ZP2" 1,15*1,2

1,380

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
3	K	132212121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	3,499		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132212121					
	VV		"nové příčky"					
	VV		0,5*(0,8-0,15)*(3,06+3,555+0,71+3,44)		3,499			
	VV		Součet		3,499			
4	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2,100		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.					
			2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		3,499-1,399		2,100			
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	33,600		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.					
			2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			skládka 26 km					
	VV		2,1*16 'Přepočtené koeficientem množství		33,600			
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	4,200		0,00	CS ÚRS 2022 01
	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_2022_01/171201231					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	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		2,1*2 'Přepočtené koeficientem množství		4,200			
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2,100		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena je určena i pro:					
			a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,					
			b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.					
	PSC		2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 ... Uložení sypaniny do násypů.					
			3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.					
			4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.					
			5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
8	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	3,523		0,00	CS ÚRS 2022 01
	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_2022_01/174111101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásep 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 zásepů 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 zásepů neodečítá. Pro stanovení objemu zásepů 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 zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů 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 zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.					
			VV "nové příčky"					
			VV 0,2*(0,8-0,15)*(3,06+3,555+0,71+3,44)			1,399		
			VV "šachta mč. 1S08"					
			VV 1,84*1,19*0,97			2,124		
			VV Součet			3,523		
9	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	3,980		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP štěrkodrt' frakce 0/32					
			VV "šachta mč. 1S08"					
			VV 1,84*1,19*0,97*1,67*1,1*1,02			3,980		
	D	2	Zakládání				0,00	
10	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	8,909		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/271532212					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.					
			2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhuťněné pod základy v katalogu 800-2					
			Zvláštní zakládání objektů.					
			VV "okapový chodníček"					
			VV 1,0*(11,31+11,87+8,98)*0,2			6,432		
			VV 0,5*(4,6+4,55+4,66+5,755)*0,2			1,957		
			VV 0,5*2*(0,5+2,1)*0,2			0,520		
11	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním z netříděného štěrkopísku	m3	5,541		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/271572211					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.					
			2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhuťněné pod základy v katalogu 800-2					
			Zvláštní zakládání objektů.					
			VV "nová skladba S1"					
			VV (28,43+18,69+48,06+15,63)*0,05			5,541		
12	K	274321511	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	2,584		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274321511					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
			2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.					
			4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.					
			VV "pod nové příčky"					
			VV 0,3*0,8*(3,06+3,555+0,71+3,44)			2,584		
13	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	17,224		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Bednění základů pasů rovné zřízení					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274351121					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"pod nové příčky"					
	VV		2*0,8*(3,06+3,555+0,71+3,44)			17,224		
14	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	17,224		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274351122					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
15	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	0,072		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275313711					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	VV		"Z2-0P - zábradlí" 2*0,3*0,3*0,4			0,072		
16	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	0,720		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275313811					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	VV		"pod pilíře 1.PP"					
	VV		(4+4)*0,6*0,6*0,25			0,720		
17	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	4,800		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění základů patek zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275351121					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"pod pilíře 1.PP"					
	VV		(4+4)*4*0,6*0,25			4,800		
18	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	4,800		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění základů patek odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275351122					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
19	K	310238411	Zazdívká otvorů pl přes 0,25 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MC	m3	0,032		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 na maltu cementovou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/310238411					
	VV		"kapsa v klenbě - 1.PP"					
	VV		0,3*0,3*0,35			0,032		
20	K	310239411	Zazdívká otvorů pl přes 1 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MC	m3	1,051		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu cementovou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/310239411					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			VV 1,84*1,19*0,48		1,051			
21	K	311231115	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm P7 až 15 na SMS 5 MPa	m3	1,126		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zdivo z cihel pálených nosné z cihel plných dl. 290 mm P 7 až 15, na maltu ze suché směsi 5 MPa					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/311231115					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1155 až -1159 nejsou započteny případné náklady na: a) úpravu líce; tyto se oceňují cenami souboru cen 310 90-11 Úprava líce při zdění režného zdiva. b) spárování; tyto se oceňují cenami souboru cen 62. 63-10.. Spárování vnějších ploch pohledového zdiva. 2. Cenami -2014 až -2035 Zdivo z cihel lícových se oceňuje prosté vyzdění včetně spárování zdící a spárovací maltou, kotvené lícové zdivo se oceňuje cenami souboru cen 313 23-4 . Zdivo lícové obkladové.					
	VV		"1.NP - zazdívký"					
	VV		0,88*2,1*0,5+0,4*1,12*0,45		1,126			
22	K	311272031	Zdivo z pórobetonových tvárníc hladkých přes P2 do P4 přes 450 do 600 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 200 mm	m2	5,390		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zdivo z pórobetonových tvárníc na tenké maltové lože, tl. zdiva 200 mm pevnost tvárnice přes P2 do P4, objemová hmotnost přes 450 do 600 kg/m3 hladkých					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/311272031					
	VV		"1.NP"					
	VV		2,89*1,865		5,390			
23	K	317142422	Překlad nenosný pórobetonový š 100 mm v do 250 mm na tenkovrstvou maltu dl přes 1000 do 1250 mm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 100 mm, délky překladu přes 1000 do 1250 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317142422					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a uložení překladu, včetně podmazání ložné plochy tenkovrstvou maltou.					
	VV		"1.NP" 8		8,000			
24	K	317142432	Překlad nenosný pórobetonový š 125 mm v do 250 mm na tenkovrstvou maltu dl přes 1000 do 1250 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 125 mm, délky překladu přes 1000 do 1250 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317142432					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a uložení překladu, včetně podmazání ložné plochy tenkovrstvou maltou.					
	VV		"1.NP" 1		1,000			
25	K	317234410	Vyzdívká mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	1,014		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vyzdívká mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317234410					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít i pro nadezdívku nad nosníky pro jejich osazení (uklínování zdiva). 2. Množství jednotek se určuje v m3 objemu vyzdívký jako součin světlosti neomítnutého otvoru; šířky (rovné tloušťce neomítnuté zdi zmenšené o tloušťku svislého pleťování přírub) a výšky nosníku. 3. Pleťování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami se oceňuje cenami 346 24-4381 až -4384, katalogu 801-1 Budovy a haly-zděné a monolitické.					
	VV		"I-100"					
	VV		1,5*0,15*0,55+1,5*0,15*0,425+1,1*0,15*0,45		0,294			
	VV		"I-120"					
	VV		1,75*0,15*0,5		0,131			
	VV		"I-140"					
	VV		2,2*0,15*0,3		0,099			
	VV		"I-160"					
	VV		2,45*0,2*0,5*2		0,490			
26	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,306		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317941121					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout ve směrně výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez).					
	PSC							
	VV		"I-100"					
	VV		(4*1,5+4*1,5+4*1,1+1,2)*8,34*0,001			0,147		
	VV		"I-120"					
	VV		(4+4)*1,75*11,1*0,001			0,155		
	VV		"L50/50/5"					
	VV		2*0,5*4,03*0,001			0,004		
27	M	13010712	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 100	t	0,159		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 100					
	VV		"I-100"					
	VV		(4*1,5+4*1,5+4*1,1+1,2)*8,34*0,001			0,147		
	VV		0,147*1,08 *Přepočtené koeficientem množství			0,159		
28	M	13010714	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 120	t	0,167		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 120					
	VV		"I-120"					
	VV		(4+4)*1,75*11,1*0,001			0,155		
	VV		0,155*1,08 *Přepočtené koeficientem množství			0,167		
29	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm	t	0,004		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm					
	VV		"L50/50/5"					
	VV		2*0,5*4,03*0,001			0,004		
	VV		0,004*1,08 *Přepočtené koeficientem množství			0,004		
30	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L přes č. 14 do č. 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,456		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317941123					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout ve směrně výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez).					
	PSC							
	VV		"I-140"					
	VV		4*2,2*14,4*0,001			0,127		
	VV		"I-160"					
	VV		(3*2,25+1*2,45)*17,9*0,001*2			0,329		
31	M	13010716	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 140	t	0,137		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 140					
	VV		"I-140"					
	VV		4*2,2*14,4*0,001			0,127		
	VV		0,127*1,08 *Přepočtené koeficientem množství			0,137		
32	M	13010718	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 160	t	0,355		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 160					
	VV		"I-160"					
	VV		(3*2,25+1*2,45)*17,9*0,001*2			0,329		
	VV		0,329*1,08 *Přepočtené koeficientem množství			0,355		
33	K	317998123	Teplná izolace mezi překlady jakékoliv výšky z EPS tl 80 mm	m2	0,554		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Izolace teplná mezi překlady z pěnového polystyrenu jakékoliv výšky, tloušťky 80 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317998123					
	VV		"1.NP - nadpraží"					
	VV		0,33*1,68			0,554		
34	K	317998125	Teplná izolace mezi překlady jakékoliv výšky z EPS tl 100 mm	m2	0,183		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Izolace teplná mezi překlady z pěnového polystyrenu jakékoliv výšky, tloušťky 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317998125					
	VV		"1.NP - nadpraží"					
	VV		0,15*1,22		0,183			
35	K	33127301R	Pilíř z betonových cihel na maltu cementovou, rozměru pilíře do 300x300 mm	m3	1,152		0,00	
	PP		Pilíř z betonových cihel na maltu cementovou, rozměru pilíře do 300x300 mm					
	VV		"pod nosníky 1.PP"					
	VV		(4+4)*0,3*0,3*1,6		1,152			
36	K	342272225	Příčka z párobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	58,441		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Příčky z párobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/342272225					
	VV		"1.NP"					
	VV		3,19*(2,8+2,2+2,585+1,03)-(3*0,7*1,97+0,8*1,97)		21,769			
	VV		3,22*(2,795+1,6)		14,152			
	VV		3,26*(1,96+2,5-0,15)-(0,7*1,97+0,8*1,97)		11,096			
	VV		2,98*(1,74+1,145+1,94)-(0,7*1,97+0,8*1,97)		11,424			
37	K	342272235	Příčka z párobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 125 mm	m2	9,807		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Příčky z párobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 125 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/342272235					
	VV		"1.NP"					
	VV		3,72*3,06-0,8*1,97		9,807			
38	K	342272245	Příčka z párobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	29,045		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Příčky z párobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/342272245					
	VV		"1.NP"					
	VV		3,19*(1,25+0,15+3,48+0,71+3,515)		29,045			
39	K	346244371	Zazdívková o tl 140 mm rýh, nik nebo kapes z cihel pálených	m2	13,680		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zazdívková rýh, potrubí, nik (výklenků) nebo kapes z pálených cihel na maltu tl. 140 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/346244371					
	VV		"strop nad m.č. 1S08" (4+2)*0,15*0,15		13,500			
	VV		"strop nad m.č. 1S07, 1S06 (I-140)" 6*0,15*0,2		0,180			
40	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	6,775		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/346244381					
	VV		"I-100"					
	VV		1,5*2*0,15+1,5*2*0,15+1,1*2*0,15+2*1,2		3,630			
	VV		"I-120"					
	VV		1,75*2*0,15		0,525			
	VV		"I-140"					
	VV		2,2*2*0,15		0,660			
	VV		"I-160"					
	VV		2,45*2*0,2*2		1,960			
41	K	346481111	Zaplentování rýh, potrubí, výklenků nebo nik ve stěnách rabičovým pletivem	m2	8,893		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zaplentování rýh, potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik jakéhokoliv tvaru, na maltu ve stěnách nebo před stěnami rabičovým pletivem					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/346481111					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro uchycení pletiva na sousední konstrukci (zdívo apod.), kde není nutné tvarování ocelové podkladní kostry.					
			2. V cenách jsou započteny i náklady na potřebné vypnutí pletiva přetažením a zakotvením drátů a provedení postřiku maltou.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na omítku.					
	VV		"I-100"					
	VV		1,5*(2*0,15+0,55)+1,5*(2*0,15+0,425)+1,1*(2*0,15+0,45)+1,2*(2*0,15+0,15)		3,728			
	VV		"I-120"					
	VV		1,75*(2*0,15+0,5)		1,400			
	VV		"I-140"					
	VV		2,2*(2*0,15+0,3)		1,320			
	VV		"I-160"					
	VV		2,45*(2*0,2+0,5)		2,205			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu	Číslo účtu
	VV		"L50/50/5"						
	VV		2*0,5*(0,1+0,14)		0,240				
42	K	349231811	Přizdívka ostění s ozubem z cihel tl přes 80 do 150 mm	m2	2,627		0,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Přizdívka z cihel ostění s ozubem ve vybouraných otvorech, s vysekáním kapes pro zavázání přes 80 do 150 mm						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/349231811						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro přizdívku ostění zavazovaného do přilehlého zdíva. 2. Ceny neplatí pro přizdívku ostění do 80 mm tloušťky; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 319 20- . Vyrovnání nerovného povrchu vnitřního i vnějšího zdíva. 3. Množství měrných jednotek se určuje jako součin tloušťky zdi a výšky přizdívaného o ostění.						
	VV		"1.NP"						
	VV		2*0,33*2,08+2*0,15*2,8+2*0,1*2,07		2,627				
43	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/359901212						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.						
	VV		"1.PP - D4" 5,0		5,000				
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00		
44	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,254		0,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střeš, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411321414						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách pohledového betonu 411 35-4 a 411 35-5 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.						
	VV		"část stropu m.č. 1S08"						
	VV		1,3*1,3*0,15		0,254				
45	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	1,690		0,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411351011						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy. 2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desek se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desek se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňují cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms. 5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.						
	VV		"část stropu m.č. 1S08"						
	VV		1,3*1,3		1,690				
46	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	1,690		0,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411351012						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy.</p> <p>2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí.</p> <p>3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí.</p> <p>4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms.</p> <p>5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).</p> <p>6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.</p>					
47	K	411354311	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 5 do 15 cm	m2	1,690		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411354311					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.</p>					
48	K	411354312	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 5 do 15 cm	m2	1,690		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411354312					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.</p>					
49	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,011		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411362021					
	VV		"část stropu m.č. 1S08 -sít' 1x 150/150/8 mm"					
	VV		1,3*1,3*5,398*0,001*1,2		0,011			
50	K	413941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č.12 nebo výšky do 120 mm	t	0,512		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č.12 nebo výšky do 120 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/413941121					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC-15).</p> <p>2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez).</p>					
	VV		"strop nad m.č. 1S08"					
	VV		2*2,5*20,9*0,001		0,105			
	VV		0,9*11,1*0,001*1,2		0,012			
	VV		"strop nad m.č. 1S06, 1S07"					
	VV		4*3,3*20,9*0,001		0,276			
	VV		4*2,2*3,64*0,001		0,032			
	VV		3*1,3*14,4*0,001		0,056			
	VV		(4+4)*0,2*0,2*96,0*0,001		0,031			
51	M	13010970	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 100	t	0,411		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 100					
	VV		"strop nad m.č. 1S08"					
	VV		2*2,5*20,9*0,001		0,105			
	VV		"strop nad m.č. 1S06, 1S07"					
	VV		4*3,3*20,9*0,001		0,276			
	VV		0,381*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		0,411			
52	M	13010744	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 120	t	0,013		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 120					
	VV		"strop nad m.č. 1S08"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		0,9*11,1*0,001*1,2			0,012		
	VV		0,012*1,08 'Přepočtené koeficientem množství			0,013		
53	M	13010746	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 140	t	0,060		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 140					
	VV		"strop nad m.č. 1S06, 1S07"					
	VV		3*1,3*14,4*0,001			0,056		
	VV		0,056*1,08 'Přepočtené koeficientem množství			0,060		
54	M	1403102R	trubka ocelová podélně svařovaná hladká jakost 11 343 51x3mm	m	0,035		0,00	
	PP		trubka ocelová podélně svařovaná hladká jakost 11 343 51x3mm					
	VV		"strop nad m.č. 1S06, 1S07"					
	VV		4*2,2*3,64*0,001			0,032		
	VV		0,032*1,08 'Přepočtené koeficientem množství			0,035		
55	M	13611232	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 12mm tabule	t	0,033		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		plech ocelový hladký jakost S235JR tl 12mm tabule					
	VV		"strop nad m.č. 1S06, 1S07"					
	VV		(4+4)*0,2*0,2*96,0*0,001			0,031		
	VV		0,031*1,08 'Přepočtené koeficientem množství			0,033		
56	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,267		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/417321515					
	VV		"věnc V1"					
	VV		0,15*0,15*(3,515+0,71+3,48+1,52+2*0,15)			0,214		
	VV		"věnc V2"					
	VV		0,125*0,125*(3,06+2*0,15)			0,053		
	VV		Součet			0,267		
57	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	3,698		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/417351115					
	VV		"věnc V1"					
	VV		2*0,15*(3,515+0,71+3,48+1,52+2*0,15)			2,858		
	VV		"věnc V2"					
	VV		2*0,125*(3,06+2*0,15)			0,840		
	VV		Součet			3,698		
58	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	3,698		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/417351116					
59	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,073		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/417361821					
	VV		"věnc V1 a V2"					
	VV		4*(3,31+1,92+4,37+4,18+1,6)*0,888*0,001*1,2			0,066		
	VV		(16*0,5+45*0,63)*0,186*0,001			0,007		
	VV		Součet			0,073		
60	K	434191423	Osazení schodišťových stupňů kamenných pemrlovaných na desku	m	7,200		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazování schodišťových stupňů kamenných s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny na desku, stupňů pemrlovaných nebo ostatních					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/434191423					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. U cen -1441, -1443, -1461, -1462 je započtena podpěrná konstrukce visuté části stupňů. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m délky stupňů včetně uložení. 3. Dodávka stupňů se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"P3, P3-1, P3-2"					
	VV		1,4+2*1,9+2*1,0			7,200		
61	M	5838801R1	stupeň schodišťový žulový plný 150x300x1000mm rovný pemrlovaný	m	3,400		0,00	
	PP		stupeň schodišťový žulový plný 150x300x1000mm rovný pemrlovaný					
	VV		"P3, P3-2"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo	Číslo	Cenová soustava
	VV		1,4+2*1,0			3,400				
62	M	5838801R2	stupeň schodišťový žulový plný 140x350x1000mm rovný pemrlovaný	m	3,800		0,00			
	PP		stupeň schodišťový žulový plný 140x350x1000mm rovný pemrlovaný							
	VV		"P3-1"							
	VV		2*1,9			3,800				
	D	5	Komunikace pozemní							0,00
63	K	572330111	Vyspravení krytu komunikací po překopech pl do 15 m2 obalovaným kamenivem tl přes 20 do 50 mm	m2	5,000		0,00			CS ÚRS 2022 01
	PP		Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 živčnou směsí z kameniva těženého nebo ze šterkopísku obaleného asfaltem po zhuštění tl. přes 20 do 50 mm							
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/572330111 Poznámka k souboru cen:							
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro vyspravení krytů po překopech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li to projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) postřík živčiny spojovací, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřík živčiny spojovací části A 01 tohoto katalogu, b) zdršňovací posyp, který se oceňuje cenami 578 90-112 Zdršňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drčeného obaleného asfaltem při překopech inženýrských sítí, 572 40-41 Posyp živčného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.							
	VV		"oprava u vstupního schodiště" 5,0			5,000				
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							0,00
	D	61	Úprava povrchů vnitřních							0,00
64	K	61282100R1	Vnitřní sanační zatřená omítka pro vlhké zdivo prováděná ručně - stropy	m2	140,712		0,00			
	PP		Sanační omítka vnitřních ploch stěn pro vlhké zdivo, prováděná ručně zatřená - stropy							
	P		Poznámka k položce: - min. požadovaný standard je Baumit sanační přednástřík - 50% plochy - min. požadovaný standard je Baumit SanovaMonoTrass - tl. min. 20 mm							
	VV		"1.PP +20% klenby" 117,26*1,2			140,712				
65	K	61282100R2	Vnitřní sanační zatřená omítka pro vlhké zdivo prováděná ručně - stěny	m2	257,922		0,00			
	PP		Sanační omítka vnitřních ploch stěn pro vlhké zdivo, prováděná ručně zatřená - stěny							
	P		Poznámka k položce: - min. požadovaný standard je Baumit SanovaPor - tl. min. 20 mm - min. požadovaný standard je Baumit SanovaMonoTrass - tl. min. 10 mm							
	VV		"1.PP"							
	VV		1,95*2*(3,91+9,1)			50,739				
	VV		1,8*2*(4,11+5,17)			33,408				
	VV		1,8*2*(1,66+3,87)/2			9,954				
	VV		1,84*(2*(3,87+4,57)+2*(3,79+4,23)+2*1,36+0,99)			67,399				
	VV		1,96*2*(2,5+1,31)			14,935				
	VV		1,95*(2*(1,065+3,4)+2*(0,85+2,7))			31,259				
	VV		1,59*2*(0,47+1,94)			7,664				
	VV		2,39*(3,87+1,01+2,87)			18,523				
	VV		1,84*2*(4,25+2,15+0,3+0,97)			28,226				
	VV		1,52*(2*1,44+0,97)			5,852				
	VV		"odečet otvorů"							
	VV		-(3*0,62*0,3)			-0,558				
	VV		-2*(1,19*1,68+0,8*1,67+1,01*1,46+0,93*1,17+1,7*1,4+1,31*1,67+0,91*1,89)			-24,371				
	VV		"ostění a nadpraží"							
	VV		0,3*3*(0,9+2*0,3)			1,350				
	VV		0,62*(1,19+2*1,68)+0,5*(0,8+2*1,67)+0,47*(1,01+2*1,46)+0,35*(0,93+2*1,17)+0,48*(1,7+2*1,4)+0,45*(1,31+2*1,67)+0,3*(0,9+1+2*1,89)			13,542				
66	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	6,750		0,00			CS ÚRS 2022 01
	PP		Potažení vnitřních ploch vápenným štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných							
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/611311131							
	VV		"strop OP08"							
	VV		6,75			6,750				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	185,750		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plněm podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612142001					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.					
	VV		"1.NP - tl. 100 mm"					
	VV		2*(3,19*(2,8+2,2+2,585+1,03)-(3*0,7*1,97+0,8*1,97))		43,538			
	VV		2*3,22*(2,795+1,6)		28,304			
	VV		2*(3,26*(1,96+2,5-0,15)-(0,7*1,97+0,8*1,97))		22,191			
	VV		2*(2,98*(1,74+1,145+1,94)-(0,7*1,97+0,8*1,97))		22,847			
	VV		"1.NP - tl. 150 mm"					
	VV		2*3,19*(1,25+0,15+3,48+0,71+3,515)		58,090			
	VV		"1.NP - tl. 200 mm"					
	VV		2*2,89*1,865		10,780			
68	K	612321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	313,909		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612321321					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.					
	VV		"1.NP - stávající zdivo"					
	VV		3,19*(0,15+1,07+0,1+1,03+1,35+0,1+1,135+0,1+2,66+0,1+4,0+2,95+1,52+2,3+0,15)		59,701			
	VV		3,2*(2*4,2+0,15)+3,72*2*(3,06+6,0)+3,28*2*(4,395+4,5)+3,28*2*(3,72+2,8)+3,26*2*(3,72+1,96)		232,922			
	VV		2,89*(2*(1,74+2,135+3,72)+2*0,34)		45,864			
	VV		"odečet otvorů"					
	VV		-(0,72*1,29+1,1*2,7+1,4*2,0+1,44*2,92+2,1*1,34+2,1*1,45+1,1*2,07+1,02*1,7+1,13*1,7+3*0,77*1,09+2*1,05*2,6)		-30,673			
	VV		-(2*2*0,8*1,97)		-6,304			
	VV		"ostění a nadpraží"					
	VV		0,13*(0,72+2*1,29)+(1,1+2*2,7)+(1,4+2*2,0))		1,976			
	VV		0,23*((2,1+2*1,34)+(2,1+2*1,45)+(1,1+2*2,07)+(1,02+2*1,7))		4,471			
	VV		0,23*((1,13+2*1,7)+3*(0,77+2*1,09)+2*(1,05+2*2,6))		5,952			
69	K	612321391	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	627,818		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612321391					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		- celková tloušťka omítky bude 20 mm					
	VV		313,909*2 'Přepočtené koeficientem množství		627,818			
70	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	392,367		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Potažení vnitřních ploch vápenným štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612311131					
	VV		"1.NP - stávající zdivo" 313,909		313,909			
	VV		"1.NP - nové zdivo" 185,75		185,750			
	VV		"odečet keramických obkladů"					
	VV		-2,0*(2*(1,03+1,35)+2*(1,07+2,585)+0,6+0,98+2*(0,6+0,9)+1,0+0,86+0,1+2*(2,5+1,0)+2*(1,0+1,96))		-63,060			
	VV		-2,0*(2*(1,94+2,17)+2*(1,24+1,865)+2*(1,555+2,03)+2*(2,155+2,005))		-59,840			
	VV		-0,6*(0,6+1,7+0,6*2,2)		-2,172			
	VV		"odečet otvorů"					
	VV		-(-(0,72*0,64+1,13*0,9+0,77*0,4+2*0,77*0,42+2*1,07*2,6))		7,997			
	VV		-(-(5*0,7*1,97+3*0,8*1,97))		11,623			
	VV		"ostění"					
	VV		-0,23*2*2*2,0		-1,840			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D	62		Úprava povrchů vnějších				0,00	
71	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	180,447		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622143003 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.					
	VV		"severovýchodní fasáda"					
	VV		(0,77+2*1,09)+(0,79+2*1,09)+7*(1,94+2*1,43)+2*(1,4+2*2,08)+(0,59+2*1,12)			53,470		
	VV		2*(1,07+2*2,58)+3*(0,9+2*1,97)+2*(1,44+2*2,88)			41,380		
	VV		"severozápadní fasáda"					
	VV		(0,96+2*0,66)+2*(0,43+2*0,87)			6,620		
	VV		0,9+2*2,68			6,260		
	VV		"jihozápadní fasáda"					
	VV		(0,62+2*1,2)+(0,61+2*1,2)+7*(1,94+2*1,43)+2*(0,4+2*0,8)+(0,8+2*1,4)+(0,6+2*1,07)			49,970		
	VV		(0,8+2*1,97)+(0,9+2*1,97)			9,580		
	VV		"jihovýchodní fasáda"					
	VV		(1,02+2*1,7)+(1,13+2*1,7)+(0,77+2*1,09)+(0,96*2*0,66)			13,167		
72	M	59051486	profil rohový PVC 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	189,469		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		profil rohový PVC 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS					
	VV		180,447*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			189,469		
73	K	62231113R	Potažení vnějších stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm (např. Baumit MultiRenova)	m2	690,643		0,00	
	PP		Potažení vnějších ploch štukem vápenným, tloušťky do 3 mm stěn (např. Baumit MultiRenova)					
	VV		"fasáda + 2% na vyrovnání drážek po bosáčích"					
	VV		677,101*1,02			690,643		
74	K	622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	690,643		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622321121 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.					
75	K	622321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	690,643		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 15 mm stěn					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622321191 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.					
76	K	622325102	Oprava vnější vápenocementové hladké omítky složitosti 1 stěn v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	677,101		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 1 hladké stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622325102					
	VV		"severovýchodní fasáda"					
	VV		16,87+4,2*(11,92+2*4,13)+96,5+5,75*(2,575+9,06+2,545)+27,7			307,361		
	VV		"ostění a nadpraží"					
	VV		0,2*((0,77+2*1,09)+(0,79+2*1,09)+6*(1,94+2*1,43)+2*(1,4+2*2,08)+(0,59+2*1,12))			9,734		
	VV		0,4*(2*(1,07+2*2,58)+3*(0,9+2*1,97)+2*(1,44+2*2,88))			16,552		
	VV		"odečet otvorů"					
	VV		-(0,77*1,09+0,79*1,09+6*1,94*1,43+2*1,4*2,08+0,59*1,12)			-24,830		
	VV		-(2*1,07*2,58+3*0,9*1,97+2*1,44*2,88)			-19,135		
	VV		"severozápadní fasáda"					
	VV		3,95+27,1+43,4+6,15			80,600		
	VV		"ostění a nadpraží"					
	VV		0,2*((0,96+2*0,66)+2*(0,43+2*0,87))			1,324		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		0,4*(0,9+2*2,68)		2,504			
	VV		"odečet otvorů"					
	VV		-(0,96*0,66+2*0,43*0,87)		-1,382			
	VV		-(0,9*2,68)		-2,412			
	VV		"jihozápadní fasáda"					
	VV		68,85+2*4,5*0,5+96,5+55,85+2*3,3*0,5		229,000			
	VV		"ostění a nadpraží"					
	VV		0,2*((0,62+2*1,2)+(0,61+2*1,2)+7*(1,94+2*1,43))+2*(0,4+2*0,8)+(0,8+2*1,4)+(0,6+2*1,07))		9,994			
	VV		0,4*((0,8+2*1,97)+(0,9+2*1,97))		3,832			
	VV		"odečet otvorů"					
	VV		-(0,62*1,2+0,61*1,2+7*1,94*1,43+2*0,4*0,8+0,8*1,4+0,6*1,07)		-23,297			
	VV		-(0,8*1,97+0,9*1,97)		-3,349			
	VV		"jihovýchodní fasáda"					
	VV		6,15+49,55+33,45+3,95		93,100			
	VV		"ostění a nadpraží"					
	VV		0,2*((1,02+2*1,7)+(1,13+2*1,7)+(0,77+2*1,09)+(0,96*2*0,66))		2,633			
	VV		"odečet otvorů"					
	VV		-(1,02*1,7+1,13*1,7+0,77*1,09+0,96*0,66)		-5,128			
77	K	622631011	Spárování spárovací maltou vnějších pohledových ploch stěn z tvárnice nebo kamene	m2	81,891		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Spárování vnějších ploch pohledového zdiva z tvárnice nebo kamene, spárovací maltou stěn					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622631011					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro ocenění dodatečného povrchového spárování vnějších ploch pohledového zdiva spárovací maltou.					
	VV		"KAMENNÝ SOKL"					
	VV		"severovýchodní fasáda"					
	VV		0,28*4,72		1,322			
	VV		0,21*(11,92+4,13)		3,371			
	VV		1,234*(4,13+4,38+0,665+5,45+0,665+4,37+2,575)		27,438			
	VV		0,1*9,06		0,906			
	VV		0,3*5,235		1,571			
	VV		"severozápadní fasáda"					
	VV		0,3*10,045		3,014			
	VV		"jihozápadní fasáda"					
	VV		(0,3+0,43)/2*(5,235+0,5+9,06)		5,400			
	VV		1,444*(0,5+4,37+1,0+5,45+1,0+4,38+0,5)		24,837			
	VV		0,565*(11,92+0,5+4,72)		9,684			
	VV		"jihovýchodní fasáda"					
	VV		(0,59+0,26)/2*10,23		4,348			
78	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	82,308		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/629991011					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dopravku a montáž zajišťovací lišty; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci.					
	VV		"severovýchodní fasáda"					
	VV		0,77*1,09+0,79*1,09+7*1,94*1,43+2*1,4*2,08+0,59*1,12		27,605			
	VV		2*1,07*2,58+3*0,9*1,97+2*1,44*2,88		19,135			
	VV		"severozápadní fasáda"					
	VV		0,96*0,66+2*0,43*0,87		1,382			
	VV		0,9*2,68		2,412			
	VV		"jihozápadní fasáda"					
	VV		0,62*1,2+0,61*1,2+7*1,94*1,43+2*0,4*0,8+0,8*1,4+0,6*1,07		23,297			
	VV		0,8*1,97+0,9*1,97		3,349			
	VV		"jihovýchodní fasáda"					
	VV		1,02*1,7+1,13*1,7+0,77*1,09+0,96*0,66		5,128			
79	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	799,373		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/629995101					
	P		Poznámka k položce: - plochy odečteny z Autocadu					
	VV		"KAMENNÝ SOKL"					
	VV		"severovýchodní fasáda"					
	VV		0,28*4,72				1,322	
	VV		0,21*(11,92+4,13)				3,371	
	VV		1,234*(4,13+4,38+0,665+5,45+0,665+4,37+2,575)				27,438	
	VV		0,1*9,06				0,906	
	VV		0,3*5,235				1,571	
	VV		"severozápadní fasáda"					
	VV		0,3*10,045				3,014	
	VV		"jihozápadní fasáda"					
	VV		(0,3+0,43)/2*(5,235+0,5+9,06)				5,400	
	VV		1,444*(0,5+4,37+1,0+5,45+1,0+4,38+0,5)				24,837	
	VV		0,565*(11,92+0,5+4,72)				9,684	
	VV		"jihovýchodní fasáda"					
	VV		(0,59+0,26)/2*10,23				4,348	
	VV		"FASÁDA"					
	VV		"severovýchodní fasáda"					
	VV		16,87+4,2*(11,92+2*4,13)+96,5+5,75*(2,575+9,06+2,545)+27,7				307,361	
	VV		"ostění a nadpraží"					
	VV		0,2*((0,77+2*1,09)+(0,79+2*1,09)+6*(1,94+2*1,43)+2*(1,4+2*2,08)+(0,59+2*1,12))				9,734	
	VV		0,4*(2*(1,07+2*2,58)+3*(0,9+2*1,97)+2*(1,44+2*2,88))				16,552	
	VV		"odečet otvorů"					
	VV		-(0,77*1,09+0,79*1,09+6*1,94*1,43+2*1,4*2,08+0,59*1,12)				-24,830	
	VV		-(2*1,07*2,58+3*0,9*1,97+2*1,44*2,88)				-19,135	
	VV		"severozápadní fasáda"					
	VV		3,95+27,1+43,4+6,15				80,600	
	VV		"ostění a nadpraží"					
	VV		0,2*((0,96+2*0,66)+2*(0,43+2*0,87))				1,324	
	VV		0,4*(0,9+2*2,68)				2,504	
	VV		"odečet otvorů"					
	VV		-(0,96*0,66+2*0,43*0,87)				-1,382	
	VV		-(0,9*2,68)				-2,412	
	VV		"jihozápadní fasáda"					
	VV		68,85+2*4,5*0,5+96,5+55,85+2*3,3*0,5				229,000	
	VV		"ostění a nadpraží"					
	VV		0,2*((0,62+2*1,2)+(0,61+2*1,2)+7*(1,94+2*1,43)+2*(0,4+2*0,8)+(0,8+2*1,4)+(0,6+2*1,07))				9,994	
	VV		0,4*((0,8+2*1,97)+(0,9+2*1,97))				3,832	
	VV		"odečet otvorů"					
	VV		-(0,62*1,2+0,61*1,2+7*1,94*1,43+2*0,4*0,8+0,8*1,4+0,6*1,07)				-23,297	
	VV		-(0,8*1,97+0,9*1,97)				-3,349	
	VV		"jihovýchodní fasáda"					
	VV		6,15+49,55+33,45+3,95				93,100	
	VV		"ostění a nadpraží"					
	VV		0,2*((1,02+2*1,7)+(1,13+2*1,7)+(0,77+2*1,09)+(0,96*2*0,66))				2,633	
	VV		"odečet otvorů"					
	VV		-(1,02*1,7+1,13*1,7+0,77*1,09+0,96*0,66)				-5,128	
	VV		"studna" 0,4*(1,2+2*1,58)				1,744	
	VV		"původní skladba ZP1" 11,87*3,255				38,637	
D	63		Podlahy a podlahové konstrukce				0,00	
80	K	631311125	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tf. C 20/25	m3	11,081		0,00	CS ÚRS 2022 01

PP Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tf. C 20/25
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631311125

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu).</p> <p>2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny:</p> <p>a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souboru cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového,</p> <p>b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.</p> <p>4. V ceně jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,</p> <p>b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smřšťovacích spár.</p>					
			VV "skladba S1"					
			VV (28,43+18,69+48,06+15,63)*0,1			11,081		
81	K	631319173	Příplatek k mazanině tl přes 80 do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	11,081		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>PP Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631319173</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.</p> <p>2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.</p> <p>3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p>					
			VV "skladba S1"					
			VV (28,43+18,69+48,06+15,63)*0,1			11,081		
82	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,050		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>PP Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631362021</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Výztuž podezdívky přiček se oceňuje položkou 278 36-1111 souboru cen 278 36-11.1 - Výztuž základu (podezdívky) betonového.</p>					
			VV "skladba S1 - síť 1x 100/100/8 mm"					
			VV (28,43+18,69+48,06+15,63)*7,9*0,001*1,2			1,050		
83	K	632441225	Potěr anhydritový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	110,810		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>PP Potěr anhydritový samonivelační litý tř. C 30, tl. přes 45 do 50 mm</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/632441225</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roznášecí vrstvu těžkých plovoucích podlah, pro potěr podlahového vytápění, pro potěr na oddělovací vrstvě a jako náhrada cementových potěrů (kromě vlhkých provozů).</p>					
			VV "skladba S1"					
			VV 28,43+18,69+48,06+15,63			110,810		
84	K	632451031	Vyrovnávací potěr tl od 10 do 20 mm z MC 15 provedený v ploše	m2	41,970		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>PP Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v ploše o průměrné (střední) tl. od 10 do 20 mm</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/632451031</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1021 až -1024 jsou určeny pro vyrovnávací potěr v pásu vodorovný nebo ve spádu do 15° na zdivu jako podklad pod izolaci, pod parapety z prefabrikovaných dílců, pod oplechování, jako podklad pro uložení ocelových profilů, překladů, stropních nosníků, apod.</p> <p>2. Ceny -1031 až -1034 jsou určeny pro vyrovnávací potěr v ploše na stropech z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora tvořící lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech).</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.</p>					
			VV "skladba S2 - přístřešek" 41,97			41,970		
85	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	110,810		0,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>PP Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/632481213</p> <p>VV "skladba S1"</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			VV 28,43+18,69+48,06+15,63		110,810			
86	K	634111113	Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 80 mm	m	30,670		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem pružnou těsnicí páskou na bázi syntetického kaučuku výšky 80 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/634111113					
			VV "skladba S2 - přístřešek"					
			VV 2*(11,87+0,21+3,255)		30,670			
87	K	634112123	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 80 mm	m	157,290		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 80 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/634112123					
			VV "skladba S1"					
			VV 2*(1,03+1,35)+2*(1,03+1,135)+2*(1,07+2,585)+2*(2,95+2,66)+2*(1,52+2,95+4,0)+2*(3,06+3,56)+2*(3,06+2,315)+2*(4,395+4,5)+2*(2,795+1,5)+2*(3,6+2,8)		107,730			
			VV 2*(1,0+1,96)+2*(2,5+1,0)+2*(2,5+0,86)+2*(1,94+2,17)+2*(1,555+2,03)+2*(1,24+1,865)+2*(2,155+2,005)		49,560			
88	K	631311131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky přes 80 mm	m3	0,600		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě do 1 m2 a tl. přes 80 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631311131					
			VV "1.PP - oprava podlahy pro osazení rámu jímeč"					
			VV 0,6		0,600			
89	K	637211321	Okapový chodník z betonových vymývaných dlaždic do tl 50 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	44,543		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Okapový chodník z dlaždic betonových vymývaných s vyplněním spár drobným kamenivem, tl. dlaždic do 50 mm do písku					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/637211321					
			VV 1,0*(11,31+11,87+8,98)		32,160			
			VV 0,5*(4,6+4,55+4,66+5,755)		9,783			
			VV 0,5*2*(0,5+2,1)		2,600			
	D	64	Osazování výplní otvorů				0,00	
90	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z uhlíkníků bez dveřních křidel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/642942111					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefabrikovaných dílců např. pórabetonových nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně platí u konstrukci zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění.					
			2. Ceny lze použít i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným oceňované cenami katalogu 800-787 Zasklívání.					
			3. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení rámu do zdiva.					
			4. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.).					
			5. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo rámu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			6. V ceně -2951 jsou započteny náklady na usazení a vyvážení, včetně kotevního materiálu.					
			7. V ceně -2951 nejsou započteny náklady na připravenost stavebního otvoru, natažení jádrové a vrchní jemné omítky, tyto náklady se oceňují cenami částí A04 Úpravy povrchů.					
			VV 5+3+2+1		11,000			
91	M	55331432	zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 75-100mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 75-100mm rozměru 800/1970, 2100mm					
			VV "T1/P" 4		4,000			
			VV "T3P" 1		1,000			
92	M	55331437	zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm					
			VV "T1/P" 1		1,000			
93	M	55331431	zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 75-100mm rozměru 700/1970, 2100mm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 75-100mm rozměru 700/1970, 2100mm					
			VV "T2/P" 3		3,000			
			VV "T2/L" 2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	642942591	Příplatek k osazování rámu dveřních za osazení kotevních želez vedení posuvných dveří	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z uhlíků bez dveřních křídel Příplatek k cenám za osazení kotevních želez horního vedení posuvných dveří					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/642942591 Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefabrikovaných dílců např. pórobetonových nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně platí u konstrukcí zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění.					
			2. Ceny lze použít i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným oceňované cenami katalogu 800-787 Zasklívání.					
	PSC		3. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení rámu do zdiva.					
			4. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.).					
			5. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo rámu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			6. V ceně -2951 jsou započteny náklady na usazení a vyvážení, včetně kotevního materiálu.					
			7. V ceně -2951 nejsou započteny náklady na připravenost stavebního otvoru, natažení jádrové a vrchní jemné omítky, tyto náklady se oceňují cenami části A04 Úpravy povrchů.					
	VV		"T3P" 1		1,000			
95	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplýnových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplýnových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/642945111 Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provedení, např. s uklínováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění.					
			2. V cenách jsou započteny i náklady na manipulační dopravu, na kotvení zárubně do zdiva.					
	PSC		3. V cenách není započtena dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci.					
			4. Vyvážení a zavěšení dveřního křídla (křídla) je započteno v cenách za osazení.					
			5. Ceny lze použít i pro osazení zárubně včetně křídla (křídla), které nelze vyvést.					
			6. Kompletace zárubně s křídlem (křídly) se ocení cenami katalogu PSV 800-767 Konstrukce zámečnické - montáž.					
	VV		"1.NP - sklep" 1		1,000			
	VV		"2.NP - byt" 1		1,000			
96	M	55331557	zárubeň jednokřídla ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 75-100mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		zárubeň jednokřídla ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 75-100mm rozměru 800/1970, 2100mm					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
	D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				0,00	
97	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	47,675		0,00	CS ÚRS 2022 01
	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_2022_01/916131213 Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:					
			a) pro osazení do lože z kameniva téženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,					
			b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.					
	PSC		2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		22,02+19,495+0,5+2*(0,5+1,55)+2*0,78		47,675			
98	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	47,037		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		22,02+19,495+0,5+2*(0,5+1,55)		46,115			
	VV		46,115*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		47,037			
99	M	59217035	obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm					
100	K	916231213	Osazení chodňového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	11,310		0,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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_2022_01/916231213					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci. 4. Měrná jednotka u příplatků je m délky obrubníku.					
101	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	11,536		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
	VV		11,31*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		11,536			
	D	94	Lešení a stavební výtahy				0,00	
102	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	614,935		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/941111121					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
	VV		9,0*(2*1,0+5,29+2*0,665+5,37+4*2*1,5)		233,910			
	VV		7,0*(0,5+4,375+4,485+0,5+4,39+4,39)		130,480			
	VV		4,0*(2*9,1+10,045+2*1,5)		124,980			
	VV		6,0*(2*5,165+2*1,5)		79,980			
	VV		"na střeše levého křídla"					
	VV		4,5*10,13		45,585			
103	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	55 344,150		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/941111221					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 90 dní					
	VV		614,935*90 'Přepočtené koeficientem množství		55 344,150			
104	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	614,935		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/941111821					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
105	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	614,935		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/944511111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítě; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.					
106	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	46 120,125		0,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/944511211					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítí; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 90 dní					
	VV		614,935*75 'Přepočtené koeficientem množství		46 120,125			
107	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	614,935		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/944511811					
108	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	320,630		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/949101111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.					
	VV		"1,PP"					
	VV		117,26		117,260			
	VV		"1,NP"					
	VV		41,97+18,67+10,89+36,0+11,63+6,75+15,04+4,42+3,04+4,21+4,65+10,08+15,15+4,19+2,31+1,96+2,77+1,39+1,17+7,08		203,370			
109	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	64,164		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/949101112					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.					
	VV		1,2*(12,0+4,62+10,13+4,62+12,00)		52,044			
	VV		"na střeše pravého křídla"					
	VV		1,2*10,1		12,120			
110	K	9499600R1		m2	30,345		0,00	
	PP		Podkladní roznášecí vrstva pro umístění lešení na střeše					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - cena zahrnuje materiál, montáž a demontáž					
	VV		"na střeše levého křídla"					
	VV		1,5*10,13		15,195			
	VV		"na střeše pravého křídla"					
	VV		1,5*10,1		15,150			
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				0,00	
111	K	9509600R1	Větrací tubus - atypický výrobek	kus	1,000		0,00	
	PP		Větrací tubus - atypický výrobek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - cena zahrnuje dodávku a montáž - ozn. Z2-1S					
112	K	9509600R2	Stavební úpravy vstupu do bytu - viz PBŘ	soubor	1,000		0,00	
	PP		Stavební úpravy vstupu do bytu - viz PBŘ					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - cena zahrnuje dodávku a montáž					
113	K	9538411R2	Dodávka a montáž komínové stříšky např. NAPOLEON	kus	2,000		0,00	
	PP		Dodávka a montáž komínové stříšky např. NAPOLEON					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -1111 až -1154 jsou započteny i náklady na dodávku a montáž paty nástavce a krycí hlavy.</p> <p>2. V cenách -1111 až -1154 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž:</p> <p>a) kominové stříšky; tyto se ocení příslušnými cenami -1191 až -1194,</p> <p>b) dílu s kontrolním otvorem; tyto se ocení příslušnými cenami -1196 až -1199.</p>					
	VV		"K18" 2		2,000			
114	K	953943112	Osazování výrobků přes 1 do 5 kg/kus do vysekaných kapes zdiva	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do vynechaných či vysekaných kapes zdiva, se zajištěním polohy se zalitím maltou cementovou, hmotnosti přes 1 do 5 kg/kus					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953943112					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.</p> <p>2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod.</p> <p>3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž.</p> <p>4. Ceny platí za každé zalití.</p>					
	VV		"Z4-1S - přístup do sklepa - ocel. rám" 1		1,000			
115	M	5539700R3	atypické kovové výrobky s nátěrem	kg	26,424		0,00	
	PP		atypické kovové výrobky s nátěrem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			- nátěr 2x základní, 1x vrchní					
	VV		"Z4-1S - přístup do sklepa - ocel. rám" 2*(1,0+0,8)*7,34		26,424			
116	K	953961111	Kotvy chemickým tmelem M 8 hl 80 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmelem, velikost M 8, hloubka 80 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953961111					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami,</p> <p>b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu.</p> <p>2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.</p>					
	VV		"Z3-1S - zakrytí jímky" 8		8,000			
117	K	953962111	Kotvy chemickým tmelem M 8 hl 80 mm do zdiva z plných cihel vyvrtáním otvoru	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do zdiva z plných cihel tmelem, hloubka 80 mm, velikost M 8					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953962111					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami,</p> <p>b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu.</p> <p>2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.</p>					
	VV		"Z2-0P - zábradlí" 3		3,000			
118	K	953965112	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 8 dl 150 mm	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 8, délka 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953965112					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami,</p> <p>b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu.</p> <p>2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.</p>					
	VV		"Z3-1S - zakrytí jímky" 8		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"Z2-0P - zábradlí" 3		3,000			
119	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953961113					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	VV		"Z4-1S - přístup do sklepa - žebřík" 4		4,000			
	VV		"Z2-0P - zábradlí" 4		4,000			
	VV		"Z5 - zábradlí" 2*2		4,000			
120	K	953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953965121					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	VV		"Z4-1S - přístup do sklepa - žebřík" 4		4,000			
	VV		"Z2-0P - zábradlí" 4		4,000			
	VV		"Z5 - zábradlí" 2*2		4,000			
121	K	953962112	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 80 mm do zdiva z plných cihel s vyvrtáním otvoru	kus	76,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do zdiva z plných cihel tmel, hloubka 80 mm, velikost M 10					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953962112					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	VV		"Z1.1-0P - mříž oken" 5*8		40,000			
	VV		"Z1.2-0P - mříž oken" 2*4		8,000			
	VV		"Z1.3-0P - mříž oken" 2*6		12,000			
	VV		"Z1.4-0P - mříž oken" 6		6,000			
	VV		"Z1.5-0P - mříž oken" 6		6,000			
	VV		"Z5 - zábradlí" 2*2		4,000			
122	K	953965115	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 10 dl 130 mm	kus	76,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 130 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953965115					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
123	K	9509500R1	Dodávka a montáž platebního terminálu	soubor	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Dodávka a montáž platebního terminálu					
	P		<i>Poznámka k položce: - cena zahrnuje veškerý potřebný materiál a montáž přístroje, vč. jeho zprovoznění</i>					
124	K	9509500R2	Dodávka a montáž cedulí informačního a orientačního systému	soubor	1,000		0,00	
	PP		Dodávka a montáž cedulí informačního a orientačního systému					
	P		<i>Poznámka k položce: - cena zahrnuje veškerý potřebný materiál a montáž</i>					
125	K	9509600R1.1	Zajištění zařízení technologie	soubor	1,000		0,00	
	PP		Zajištění zařízení technologie					
	P		<i>Poznámka k položce: - cena zahrnuje potřebný materiál</i>					
126	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	320,630		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/952901111					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střeších (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přílehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařizovacích předmětů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.</i>					
	VV		"1,PP"					
	VV		117,26			117,260		
	VV		"1.NP"					
	VV		41,97+18,67+10,89+36,0+11,63+6,75+15,04+4,42+3,04+4,21+4,65+10,08+15,15+4,19+2,31+1,96+2,77+1,39+1,17+7,08			203,370		
	D	96	Bourání konstrukcí				0,00	
127	K	96096000R	Odstranění ocelokolny vč. ekologické likvidace	soubor	1,000		0,00	
	PP		Odstranění ocelokolny vč. ekologické likvidace					
128	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	13,322		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání příček z cihel, tvárnice nebo příčkové z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/962031132					
	VV		"1,PP"					
	VV		0,83*1,84			1,527		
	VV		"1.NP"					
	VV		1,49*2,89			4,306		
	VV		"1.NP - B3 přízdívka"					
	VV		(1,02+4,62-2*0,45)*1,58			7,489		
129	K	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	9,104		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnice z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/962032230					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241, -2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.</i>					
	PSC							
	VV		"1,PP"					
	VV		0,74*1,84*0,25			0,340		
	VV		"1.NP"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*(0,78+0,98+2,44)*3,2*0,18-(0,8*1,97+0,9*1,97)*0,18		4,236			
	VV		(1,99+0,17+0,945)*2,89*0,17-0,73*1,93*0,17		1,286			
	VV		(1,99+1,22)*2,89*0,2		1,855			
	VV		1,94*1,43*0,5		1,387			
130	K	962032314	Bourání pilířů cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na jakoukoli maltu	m3	1,920		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc pilířů cihelných průřezu do 0,36 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/962032314					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241,-2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.					
	VV		"1.PP" 3*0,46*0,46*1,57		0,997			
	VV		"1.NP - B14" 4*0,45*0,45*1,14		0,923			
131	K	962032631	Bourání zdiva komínového nad střechou z cihel na MV nebo MVC	m3	0,709		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc komínového z cihel pálených, šamotových nebo vápenopískových nad střechou na maltu vápennou nebo vápenocementovou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/962032631					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241,-2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.					
	VV		"B17" 0,45*0,45*1,1		0,223			
	VV		"B17-1" 0,45*0,45*2,4		0,486			
132	K	962081141	Bourání příček ze skleněných tvárníc tl do 150 mm	m2	1,420		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání zdiva příček nebo vybourání otvorů ze skleněných tvárníc, tl. do 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/962081141					
	VV		"1.NP - 11" 1,0*1,42		1,420			
133	K	963012510	Bourání stropů z ŽB desek š do 300 mm tl do 140 mm	m3	2,194		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z desek, š. do 300 mm tl. do 140 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/963012510					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Bourání stropů z panelů plných se oceňuje cenami souboru cen 963 05-1 . Bourání železobetonových stropů.					
	VV		"původní skladba ZP2" 1,15*1,2*0,14		0,193			
	VV		"jímký" ((2,9*1,9+1,5*0,93)+(1,5*3,9+1,4*1,1))*0,14		2,001			
134	K	963015111	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotnosti 0,06 t	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump hmotnosti do 0,06 t					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/963015111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci s deskami do vzdálenosti 8 m od osy kanálu. 2. V cenách jsou započteny náklady na očištění nebo vysekání betonu kolem závěsných ok pro zachycení háků zvedacího mechanismu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění krycí mazaniny, izolace a vyrovnávacího potěru. Tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami této části.					
	VV		"část stropu m.č. 1S08" 3		3,000			
135	K	963022819	Bourání kamenných schodišťových stupňů zhotovených na místě	m	5,400		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání kamenných schodišťových stupňů oblých, rovných nebo kosých zhotovených na místě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/963022819					
	VV		"1.NP - B7" 2*1,05		2,100			
	VV		"1.NP - B19 - zpětná montáž" 1,9+1,4		3,300			
136	K	964073221	Vybourání válcovaných nosníků ze zdiva cihelného dl do 4 m hmotnosti 20 kg/m	t	0,239		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu cihelném délky do 4 m, hmotnosti do 20 kg/m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/964073221					
	VV		"1.PP - D2 kolejnice"					
	VV		3*3,76*15,0*0,001		0,169			
	VV		"1.PP - D7 nosník I160"					
	VV		1,3*3*17,9*0,001		0,070			
137	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	7,303		0,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/965042141					
	VV		"původní skladba P1" (2,27*2,8+3,72*1,96)*0,075			1,024		
	VV		"původní skladba P2" (2,22*1,74+2,22*2,195)*0,05			0,437		
	VV		"původní skladba P2" (2,22*1,74+2,22*2,195)*0,1			0,874		
	VV		"původní skladba P3" 4,395*4,5*0,075			1,483		
	VV		"původní skladba P4" 2,9*6,0*0,075			1,305		
	VV		"původní skladba P6" 4,2*4,2*0,075			1,323		
	VV		"původní skladba P7" 3,315*2,585*0,1			0,857		
138	K	965081223	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl přes 10 mm plochy přes 1 m2	m2	38,637		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. přes 10 mm plochy přes 1 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/965081223					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08.					
	VV		"původní skladba ZP1" 11,87*3,255			38,637		
139	K	965082933	Odstranění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3	8,083		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střeších tl. do 200 mm, plochy přes 2 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/965082933					
	VV		"původní skladba P1" (2,27*2,8+3,72*1,96)*0,12			1,638		
	VV		"původní skladba P2" (2,22*1,74+2,22*2,195)*0,17			1,485		
	VV		"původní skladba P3" 4,395*4,5*0,1			1,978		
	VV		"původní skladba P4" 2,9*6,0*0,07			1,218		
	VV		"původní skladba P6" 4,2*4,2*0,1			1,764		
140	K	965082941	Odstranění násypů pod podlahami tl přes 200 mm	m3	1,885		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střeších tl. přes 200 mm jakékoliv plochy					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/965082941					
	VV		"původní skladba P7" 3,315*2,585*0,22			1,885		
141	K	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky v přes 1,6 do 2,0 m	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/966071822					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.					
142	K	966073810	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení pl do 2 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě do 2 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/966073810					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
143	K	967031732	Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 100 mm	m2	1,890		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přisekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených plošné, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/967031732					
	VV		"1.NP - B1"					
	VV		2*0,45*2,1			1,890		
144	K	968062244	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých včetně křidel pl do 1 m2	m2	2,823		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly jednoduchých, plochy do 1 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/968062244					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2244 až -2747 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel.					
	VV		"1.NP - 09" 2*0,59*1,2			1,416		
	VV		"1.NP - 10" 2*0,67*1,05			1,407		
145	K	968062354	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých včetně křidel pl do 1 m2	m2	1,636		0,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly dvojitých, plochy do 1 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/968062354					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2244 až -2747 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel.					
	VV		"1.NP - 06" 1,16*1,41			1,636		
146	K	968062356	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých včetně křidel pl do 4 m2	m2	5,894		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly dvojitých, plochy do 4 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/968062356					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2244 až -2747 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel.					
	VV		"1.NP - 03" 0,9*1,5			1,350		
	VV		"1.NP - 04" 1,07*1,63			1,744		
	VV		"1.NP - 05" 1,4*2,0			2,800		
147	K	968062374	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křidel pl do 1 m2	m2	0,497		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy do 1 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/968062374					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2244 až -2747 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel.					
	VV		"1.NP - 07" 0,32*0,57			0,182		
	VV		"1.NP - 08" 0,3*1,05			0,315		
148	K	968062455	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	6,878		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/968062455					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2244 až -2747 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel.					
	VV		"1.PP - D6 zárubeň" 0,91*1,84			1,674		
	VV		"1.NP - 22" 3*0,63*1,88			3,553		
	VV		"1.NP - 15" 0,86*1,92			1,651		
149	K	968062456	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	11,220		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/968062456					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2244 až -2747 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel.					
	VV		"1.NP - 12" 2*0,93*2,6			4,836		
	VV		"2.NP - byt" 2*1,14*2,8			6,384		
150	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	12,805		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/968072455					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkartonové příčky.					
	VV		"1.NP - 13" 0,9*1,97			1,773		
	VV		"1.NP - 14" 0,9*1,97			1,773		
	VV		"1.NP - 16" 0,6*1,97			1,182		
	VV		"1.NP - 18" 0,9*1,97			1,773		
	VV		"1.NP - 19" 0,8*1,97			1,576		
	VV		"1.NP - 20" 0,9*1,97			1,773		
	VV		"1.NP - 21" 0,7*1,97			1,379		
	VV		"1.NP - sklep" 0,8*1,97			1,576		
D	97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				0,00	
151	K	971033451	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 450 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/971033451 VV "1.NP - B6" 1		1,000			
152	K	971033541	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0,301		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 300 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/971033541 VV "1.NP - B13" VV (1,4*2,0-1,19*1,51)*0,3		0,301			
153	K	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	1,929		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 600 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/971033561 VV "1.PP - zazděné okénko" VV 0,89*0,3*0,6 VV "1.NP - B4, B11, B15" VV (1,4*2,92-0,9*2,08)*0,5 VV (1,1*2,7-0,99*2,1)*0,55 VV (0,77*1,09-0,41*1,12)*0,45		0,160 1,108 0,490 0,171			
154	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	3,825		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 600 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/971033651 VV "1.NP - B5, B2, B9" VV 1,4*2,92*0,5 VV (2,1*1,45-1,0*1,42)*0,5 VV 1,1*2,07*0,425		2,044 0,813 0,968			
155	K	973022241	Vysekání kapes ve zdivu z kamene pl do 0,10 m2 hl do 150 mm	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z kamene kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 150 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/973022241 PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1511 až -6191 lze použít i pro vysekání ve zdivu z cihel na maltu cementovou. VV "1.NP - B18" 2+2 VV "strop nad m.č. 1S08" 4+2 VV "strop nad m.č. 1S07, 1S06 (I-140)" 6		4,000 6,000 6,000			
156	K	973031151	Vysekání výklenků ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl přes 0,25 m2	m3	0,175		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou výklenků, pohledové plochy přes 0,25 m2 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/973031151 VV "1.PP - nika" VV 0,62*0,65*0,12 VV "1.NP - B10 vysekání poprsníku" VV 0,72*1,36*0,13		0,048 0,127			
157	K	973031324	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 150 mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 150 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/973031324 VV "1.NP - B12 - terminál" 2 VV "věnec V1 a V2" 4		2,000 4,000			
158	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	41,400		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 150 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/974031664 VV "I-100" VV 4*1,5+4*1,5+4*1,1+1,2 VV "I-120" VV (4+4)*1,75 VV "I-140"		17,600 14,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		4*2,2		8,800			
	VV		"L50/50/4"					
	VV		2*0,5		1,000			
159	K	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	9,200		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtažování nosníků do zdi, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 250 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/974031666					
	VV		"I-160"					
	VV		3*2,25+1*2,45		9,200			
160	K	976072221	Vybourání kovových komínových dvířek pl do 0,3 m2 ze zdiva cihelného	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevních želez komínových a topných dvířek, ventilací apod., plochy do 0,30 m2, ze zdiva cihelného nebo kamenného					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/976072221					
	P		Poznámka k položce: -demontáž vč. rámu					
	VV		"1.PP - D1 dvířka/mřížka" 3		3,000			
161	K	976082131	Vybourání objímek, držáků nebo věšáků ze zdiva cihelného	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí objímek, držáků, věšáků, záclonových konzol, lustrových skob apod., ze zdiva cihelného					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/976082131					
	VV		"1.PP - D3 konzoly" 2		2,000			
162	K	976085411	Vybourání kanalizačních rámu včetně poklopů nebo mříží pl přes 0,6 m2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí kanalizačních rámu litinových, z ryhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží, plochy přes 0,60 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/976085411					
	VV		"1.PP - D4, D5 poklop" 1+1		2,000			
163	K	9769600R	Demontáž sítí proti ptactvu	m2	23,170		0,00	
	PP		Demontáž sítí proti ptactvu					
164	K	978011191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	140,712		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 50 do 100 %					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/978011191					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky lze použít i pro ocenění otlučení sádrových, hliněných apod. vnitřních omítek.					
	VV		"1.PP +20% klenby" 117,26*1,2		140,712			
165	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	543,898		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/978013191					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky lze použít i pro ocenění otlučení sádrových, hliněných apod. vnitřních omítek.					
	VV		"1.PP"					
	VV		1,95*2*(3,91+9,1)		50,739			
	VV		1,8*2*(4,11+5,17)		33,408			
	VV		1,8*2*(1,66+3,87)/2		9,954			
	VV		1,84*(2*(3,87+4,57)+2*(3,79+4,23)+2*1,36+0,99)		67,399			
	VV		1,96*2*(2,5+1,31)		14,935			
	VV		1,95*(2*(1,065+3,4)+2*(0,85+2,7))		31,259			
	VV		1,59*2*(0,47+1,94)		7,664			
	VV		2,39*(3,87+1,01+2,87)		18,523			
	VV		1,84*2*(4,25+2,15+0,3+0,97)		28,226			
	VV		1,52*(2*1,44+0,97)		5,852			
	VV		"odečet otvorů"					
	VV		-(3*0,62*0,3)		-0,558			
	VV		-2*(1,19*1,68+0,8*1,67+1,01*1,46+0,93*1,17+1,7*1,4+1,31*1,67+0,91*1,89)		-24,371			
	VV		"ostění a nadpraží"					
	VV		0,3*3*(0,9+2*0,3)		1,350			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0,62*(1,19+2*1,68)+0,5*(0,8+2*1,67)+0,47*(1,01+2*1,46)+0,35*(0,93+2*1,17)+0,48*(1,7+2*1,4)+0,45*(1,31+2*1,67)+0,3*(0,91+2*1,89)		13,542			
			"1.NP"					
			3,19*(0,15+1,07+0,1+1,03+1,35+0,1+1,135+0,1+2,66+0,1+4,0+2,95+1,52+2,3+0,15)		59,701			
			3,2*(2*4,2+0,15)+3,72*2*(3,06+6,0)+3,28*2*(4,395+4,5)+3,28*2*(3,72+2,8)+3,26*2*(3,72+1,96)		232,922			
			2,89*(2*(1,74+2,135+3,72)+2*0,34)		45,864			
			"odečet otvorů"					
			-					
			(0,72*1,29+1,1*2,7+1,4*2,0+1,4*2,92+2,1*1,34+2,1*1,45+3*1,1*2,07+1,216*1,76+1,13*1,76+0,4*1,12+0,41*1,12+2*1,05*2,6+2*0,77*1,09)		-35,652			
			-(2*0,86*1,92+2*0,6*1,97)		-5,666			
			"ostění a nadpraží"					
			0,13*((0,72+2*1,29)+2*(0,55+2*1,29)+(1,1+2*2,7)+(1,4+2*2,0))		2,790			
			0,23*((2,1+2*1,34)+(1,1+2*2,07)+(1,216+2*1,76))		3,394			
			0,23*((1,13+2*1,76)+(0,4+2*1,12)+(0,41+2*1,12)+2*(0,77+2*1,09))		3,643			
			"odečet bouraných keram. obkladů"					
			-2,1*(2,135-1,05+2*0,34+0,945+1,74-1,06+3,72-0,7+1,74)		-17,115			
			-(2,1-1,58)*(1,02+3,72)		-2,465			
			-1,2*1,2		-1,440			
166	K	978015341	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 v rozsahu přes 20 do 30 %	m2	677,101		0,00	CS ÚRS 2022 01
			Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdíva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 10 do 30 %					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/978015341					
			"severovýchodní fasáda"					
			16,87+4,2*(11,92+2*4,13)+96,5+5,75*(2,575+9,06+2,545)+27,7		307,361			
			"ostění a nadpraží"					
			0,2*((0,77+2*1,09)+(0,79+2*1,09)+6*(1,94+2*1,43)+2*(1,4+2*2,08)+(0,59+2*1,12))		9,734			
			0,4*(2*(1,07+2*2,58)+3*(0,9+2*1,97)+2*(1,44+2*2,88))		16,552			
			"odečet otvorů"					
			-(0,77*1,09+0,79*1,09+6*1,94*1,43+2*1,4*2,08+0,59*1,12)		-24,830			
			-(2*1,07*2,58+3*0,9*1,97+2*1,44*2,88)		-19,135			
			"severozápadní fasáda"					
			3,95+27,1+43,4+6,15		80,600			
			"ostění a nadpraží"					
			0,2*((0,96+2*0,66)+2*(0,43+2*0,87))		1,324			
			0,4*(0,9+2*2,68)		2,504			
			"odečet otvorů"					
			-(0,96*0,66+2*0,43*0,87)		-1,382			
			-(0,9*2,68)		-2,412			
			"jihozápadní fasáda"					
			68,85+2*4,5*0,5+96,5+55,85+2*3,3*0,5		229,000			
			"ostění a nadpraží"					
			0,2*((0,62+2*1,2)+(0,61+2*1,2)+7*(1,94+2*1,43)+2*(0,4+2*0,8)+(0,8+2*1,4)+(0,6+2*1,07))		9,994			
			0,4*((0,8+2*1,97)+(0,9+2*1,97))		3,832			
			"odečet otvorů"					
			-(0,62*1,2+0,61*1,2+7*1,94*1,43+2*0,4*0,8+0,8*1,4+0,6*1,07)		-23,297			
			-(0,8*1,97+0,9*1,97)		-3,349			
			"jihovýchodní fasáda"					
			6,15+49,55+33,45+3,95		93,100			
			"ostění a nadpraží"					
			0,2*((1,02+2*1,7)+(1,13+2*1,7)+(0,77+2*1,09)+(0,96*2*0,66))		2,633			
			"odečet otvorů"					
			-(1,02*1,7+1,13*1,7+0,77*1,09+0,96*0,66)		-5,128			
167	K	978059211	Odsekání obkladů stěn z desek z kamene plochy do 1 m2	m2	0,110		0,00	CS ÚRS 2022 01
			Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z kamene do 1 m2					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/978059211					
			Poznámka k souboru cen:					
			PSC 1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1.NP - B8" 0,48*0,23		0,110			
168	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	21,020		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/978059541					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08.					
	VV		"1.NP"					
	VV		2,1*(2,135-1,05+2*0,34+0,945+1,74-1,06+3,72-0,7+1,74)		17,115			
	VV		(2,1-1,58)*(1,02+3,72)		2,465			
	VV		1,2*1,2		1,440			
169	K	978059641	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m2	m2	1,623		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnějších, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/978059641					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08.					
	VV		"1.NP - B16" (9,09+1,73)*0,15		1,623			
170	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	1,380		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/979054451					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva.					
	PSC		2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1					
			Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	VV		"původní skladba ZP2" 1,15*1,2		1,380			
	D	98	Sanace				0,00	
171	K	985131211	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah sušeným křemičitým pískem	m2	81,891		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tryskání pískem sušeným					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/985131211					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot.					
	PSC		2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek.					
			3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	VV		"KAMENNÝ SOKL"					
	VV		"severovýchodní fasáda"					
	VV		0,28*4,72		1,322			
	VV		0,21*(11,92+4,13)		3,371			
	VV		1,234*(4,13+4,38+0,665+5,45+0,665+4,37+2,575)		27,438			
	VV		0,1*9,06		0,906			
	VV		0,3*5,235		1,571			
	VV		"severozápadní fasáda"					
	VV		0,3*10,045		3,014			
	VV		"jihozápadní fasáda"					
	VV		(0,3+0,43)/2*(5,235+0,5+9,06)		5,400			
	VV		1,444*(0,5+4,37+1,0+5,45+1,0+4,38+0,5)		24,837			
	VV		0,565*(11,92+0,5+4,72)		9,684			
	VV		"jihovýchodní fasáda"					
	VV		(0,59+0,26)/2*10,23		4,348			
172	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	2,044		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/985323111					
	VV		"část stropu nad m.č. 1S08" 0,3		0,300			
	VV		"studna" 0,4*(1,2+2*1,58)		1,744			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
173	K	985311112	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	2,044		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/985311112 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
	PSC							
	VV		"část stropu nad m.č. 1S08" 0,3			0,300		
	VV		"studna" 0,4*(1,2+2*1,58)			1,744		
174	K	98532111R	Ochranný nátěr vyztuže stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm (např. Sika FerroGard)	m2	8,300		0,00	
	PP		Ochranný nátěr vyztuže stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm (např. Sika FerroGard)					
	Online PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se vyztuže ošetřuje. Je uvažováno 10 bm vyztuže na 1 m2 plochy.					
	PSC							
	VV		"strop nad m.č. 1S08"			8,300		
	VV		0,3+8,0					
175	K	985441213.STC	Přídavná šroubovitá nerezová vyztuž Stati-Bar 1 táhlo D 8 mm v drážce v cihelném zdivu hl přes 70 do 120 mm	m	24,000		0,00	
	PP		Přídavná šroubovitá nerezová vyztuž Stati-Bar 1 táhlo D 8 mm v drážce v cihelném zdivu hl přes 70 do 120 mm					
	Online PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vytvoření drážky nebo vrtu, jejich vyčištění, vložení táhla do drážky nebo kotvy do vrtu včetně dodávky materiálu, zalití drážky nebo vrtu závlíkovou maltou včetně dodávky materiálu a úpravy povrchu pod omítku (bez úpravy omítky). 2. V cenách nejsou započteny náklady na zatmělení vertikálních trhlin.					
	PSC							
	VV		(8+4)*2,0			24,000		
	D	997	Přesun sutě				0,00	
176	K	997013153	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v přes 9 do 12 m s omezením mechanizace	t	147,572		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013153 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání sutí na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy sutí ceny -3111 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz sutí. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy sutí např. tím, že není možné instalovat jeřáb.					
	PSC							
177	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	147,572		0,00	CS ÚRS 2022 01
	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_2022_01/997013501 Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511 souboru cen Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku.					
	PSC							
178	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 346,725		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013509					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.</p> <p>2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).</p> <p>4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511 souboru cen Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku.</p>						
	PSC								
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>skládka 26 km</p>						
	VV		133,869*25 *Přepočtené koeficientem množství		3 346,725				
179	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	133,869		0,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013631						
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</p> <p>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</p> <p>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</p> <p>4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>						
	PSC								
	D	998	Přesun hmot				0,00		
180	K	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v přes 6 do 12 m	t	201,608		0,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998017002						
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb.</p> <p>2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119.</p> <p>3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.</p>						
	PSC								
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00		
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00		
181	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně	m2	77,201		0,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711131811						
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny se používají pro odstranění hydroizolačních pásů a folii bez rozlišení tloušťky a počtu vrstev.</p>						
	PSC								
	VV		"původní skladba P1" 2,27*2,8+3,72*1,96		13,647				
	VV		"původní skladba P2" 2,22*1,74+2,22*2,195		8,736				
	VV		"původní skladba P3" 4,395*4,5		19,778				
	VV		"původní skladba P4" 2,9*6,0		17,400				
	VV		"původní skladba P6" 4,2*4,2		17,640				
182	K	71112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	2,190		0,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/71112001						
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</p>						
	PSC								
	VV		1,84*1,19		2,190				
183	K	71111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	110,810		0,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/71111001						
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</p>						
	PSC								
	VV		"nová skladba S1"						
	VV		28,43+18,69+48,06+15,63		110,810				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
184	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,034		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		lak penetrační asfaltový					
	VV		1,84*1,19		2,190			
	VV		"nová skladba S1"					
	VV		28,43+18,69+48,06+15,63		110,810			
	VV		113*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,034			
185	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	110,810		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711141559					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		"nová skladba S1"					
	VV		28,43+18,69+48,06+15,63		110,810			
186	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	4,379		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711142559					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		1,84*1,19*2		4,379			
187	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	132,467		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu					
	VV		"nová skladba S1"					
	VV		28,43+18,69+48,06+15,63		110,810			
	VV		1,84*1,19*2		4,379			
	VV		115,189*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		132,467			
188	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,703		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998711102					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	712	Povlakové krytiny				0,00	
189	K	712440831	Odstranění povlakové krytiny střech přes 10° do 30° z pásů NAIP přitavených v plné ploše jednovrstvé	m2	189,890		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění povlakové krytiny střech šikmých přes 10° do 30° z přitavených pásů NAIP v plné ploše jednovrstvé					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712440831					
	VV		2*65,98		131,960			
	VV		2*10,4+37,13		57,930			
190	K	998712102	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,001		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998712102					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		713	Izolace tepelné				0,00	
191	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	110,810		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713121111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.					
	VV		"nová skladba S1"					
	VV		28,43+18,69+48,06+15,63		110,810			
192	M	28372309	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	113,026		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 100mm					
	VV		110,81*1,02 'Přepočtené koeficientem množství'		113,026			
193	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	111,590		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713121121					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.					
	VV		"skladba S4" 111,59		111,590			
194	M	63148104	deska tepelně izolační minerální univerzální $\lambda=0,038-0,039$ tl 100mm	m2	227,644		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		deska tepelně izolační minerální univerzální $\lambda=0,038-0,039$ tl 100mm					
	VV		111,59*2,04 'Přepočtené koeficientem množství'		227,644			
195	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	t	1,079		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998713102					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D		721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,00	
196	K	721171809	Demontáž potrubí z PVC D přes 114 do 160	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo připojovacích přes 114 do D 160					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721171809					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž plstěných pásů se oceňuje cenami souboru cen 722 18-18 Demontáž plstěných pásů z trub, částí B 02.					
	VV		"D14 - větrací potrubí" 1,0		1,000			
197	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,001		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998721102					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D		727	Zdravotechnika - požární ochrana				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
198	K	7279600R1		soubor	1,000		0,00	
	PP		Protipožární ucpávky					
	P		Poznámka k položce: - dodávka a montáž					
199	K	7279600R2	Montáž hasičích přístrojů	kus	8,000		0,00	
	PP		Montáž hasičích přístrojů					
	P		Poznámka k položce: - montáž vč. kotvícího materiálu					
200	M	4493211R1	přístroj hasičí ruční práškový P6 (34A/183B)	kus	2,000		0,00	
	PP		přístroj hasičí ruční práškový P6 (34A/183B)					
201	M	4493211R2	přístroj hasičí ruční práškový P6 (21A/113B)	kus	4,000		0,00	
	PP		přístroj hasičí ruční práškový P6 (21A/113B)					
202	M	4493211R3	přístroj hasičí ruční sněhový S5 (55B)	kus	2,000		0,00	
	PP		přístroj hasičí ruční sněhový S5 (55B)					
D	751		Vzduchotechnika				0,00	
203	K	751510870	Demontáž vzduchotechnického potrubí plechového kruhového bez příruby spirálně vinutého do suti D do 200 mm	m	1,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž vzduchotechnického potrubí plechového do suti kruhového, spirálně vinutého bez příruby, průměru do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/751510870					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž potrubí včetně tvarovek.					
	VV		"1.NP -D10" 1,5		1,500			
204	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	t	0,001		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998751101					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	762		Konstrukce tesařské				0,00	
205	K	762331812	Demontáž vázaných křídel krovů z hranolů průřezové pl přes 120 do 224 cm2	m	301,730		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60° z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762331812					
	VV		"střecha levého křídla"					
	VV		"krokev 120/160 mm" 228,6		228,600			
	VV		"pozednice 140/120 mm" 36,03		36,030			
	VV		"vaznice 140/180 mm" 37,1		37,100			
206	K	762331813	Demontáž vázaných křídel krovů z hranolů průřezové pl přes 224 do 288 cm2	m	56,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60° z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy přes 224 do 288 cm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762331813					
	VV		"1.NP - B14 sloupky+pásy" 4*3,65+6*1,5		23,600			
	VV		"střecha levého křídla - sloupky+pásy" 32,4		32,400			
207	K	762341811	Demontáž bednění střež z prken	m2	379,780		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž bednění a laťování bednění střež rovných, obloukových, sklonu do 60° se všemi nadstřešními konstrukcemi z prken hrubých, hoblovaných tl. do 32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762341811					
	VV		2*65,98*2		263,920			
	VV		(2*10,4+37,13)*2		115,860			
208	K	762342812	Demontáž laťování střež z latí osové vzdálenosti do 0,50 m	m2	46,340		0,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Demontáž bednění a laťování laťování střešních sklonu do 60° se všemi nadstřešními konstrukcemi, z latí průřezové plochy do 25 cm2 při osové vzdálenosti přes 0,22 do 0,50 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762342812					
	VV		"výměna podbití přesahu střešiny" 23,17*2		46,340			
209	K	762343811	Demontáž bednění okapů a štítových říms z prken	m2	50,280		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž bednění a laťování bednění okapů a štítových říms, včetně kostry, krajnice a závětrného prkna, pevných žaluzií a bednění z dílců, z prken hrubých, hoblovaných tl. do 32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762343811					
	VV		"výměna podbití přesahu střešiny - krycí prkno" 2*0,2*4,3		1,720			
	VV		"výměna podbití přesahu střešiny - podbití" 23,17		23,170			
	VV		"střešna levého křídla"					
	VV		"prkno 200/30 mm" 83,42*0,2		16,684			
	VV		"lišty" 174,12*0,05		8,706			
210	K	762382011	Heverování a podepření tesařských konstrukcí krovů, prázdná vazba do 9 m	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Heverování a podepření tesařských konstrukcí krovů prázdná vazba, rozpětí do 9 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762382011					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Měnou jednotkou je jeden kus vazby. 2. Délka vazby se měří od vnější strany jedné pozednice kolmo k vnější straně protější pozednice.					
	VV		"1.NP - závěťří 0P002" 4		4,000			
211	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	14,506		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruť					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762395000					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro montážní ceny souborů cen: a) 762 33- Montáž vázaných konstrukcí krovů, b) 762 34- Bednění a laťování, ceny -1210 až -2441, c) 762 35- Montáž nadstřešních konstrukcí, d) 762 36- Montáž spádových klínů. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.					
	VV		"střešna levého křídla"					
	VV		"sloupky+pásky 120/120 mm" 32,4*0,12*0,12		0,467			
	VV		"krokve 120/160 mm" 228,6*0,12*0,16		4,389			
	VV		"pozednice 140/120 mm" 36,03*0,14*0,12		0,605			
	VV		"vaznice 140/180 mm" 37,1*0,14*0,18		0,935			
	VV		"bednění tl. 32 mm" 189,89*0,032		6,076			
	VV		"bednění tl. 24 mm" 27,235*0,024		0,654			
	VV		"ozdobné prkno+krycí prkno - levé křídlo" 83,42*0,2*0,03		0,501			
	VV		"ozdobné krycí lišty" 174,12*0,05*0,04		0,348			
	VV		"T1 - sloupky 150/150 mm" 4*4,4*0,15*0,15		0,396			
	VV		"T2 - pásky 150/150 mm" 6*1,0*0,15*0,15		0,135			
212	K	762521811	Demontáž podlah bez polštářů z prken tloušťky do 32 mm	m2	0,865		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž podlah bez polštářů z prken tl. do 32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762521811					
	VV		"1.NP -D11" 0,84*1,03		0,865			
213	K	762522811	Demontáž podlah s polštáři z prken tloušťky do 32 mm	m2	68,465		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž podlah s polštáři z prken tl. do 32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762522811					
	VV		"původní skladba P1" 2,27*2,8+3,72*1,96		13,647			
	VV		"původní skladba P3" 4,395*4,5		19,778			
	VV		"původní skladba P4" 2,9*6,0		17,400			
	VV		"původní skladba P6" 4,2*4,2		17,640			
214	K	762822820	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové pl přes 144 do 288 cm2	m	26,440		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva, průřezové plochy přes 144 do 288 cm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762822820					
	VV		"1.PP - pražce"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		1,2/0,3*3,76+1,2/0,3*2,85		26,440			
215	K	762081150	Hoblování hraněného řeziva ve staveništní dílně	m3	3,281		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hoblování hraněného řeziva přímo na staveništi ve staveništní dílně					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762081150 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Soubor cen 762 08-3 Impregnace řeziva neobsahuje položky pro ocenění impregnace řeziva nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 783 2. -31.1 Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí, katalogu 800-783 Nátěry. 2. Soubor cen 762 08-5 Montáž ocelových spojovacích prostředků neobsahuje položky pro ocenění chemických kotev; tyto lze ocenit příslušnými cenami souboru cen 953 96 Kotvy chemické, katalogu 801-1 Budovy a haly - konstrukce zděné a monolitické. 3. V cenách 762 08-5 nejsou započteny náklady na dodávku spojovacích prostředků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. U položek 762 08-6 se určení cen řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce, dodávka veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci. 5. Soubor cen 762 08-3 Impregnace řeziva neobsahuje položky pro ocenění impregnace řeziva nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 783 2. -31.1 Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí, katalogu 800-783 Nátěry. 6. Soubor cen 762 08-5 Montáž ocelových spojovacích prostředků neobsahuje položky pro ocenění chemických kotev; tyto lze ocenit příslušnými cenami souboru cen 953 96 Kotvy chemické, katalogu 801-1 Budovy a haly - konstrukce zděné a monolitické. 7. V cenách 762 08-5 nejsou započteny náklady na dodávku spojovacích prostředků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 8. U položek 762 08-6 se určení cen řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce, dodávka veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"výměna podbití přesahu střechy - krycí prkno" 2*0,2*4,3*0,032		0,055			
	VV		"výměna podbití přesahu střechy - podbití" 23,17*0,032		0,741			
	VV		"skladba S3 - nad čekací plochou"					
	VV		4,2*12,0*0,032		1,613			
	VV		"skladba S4 - přesah střechy levé křídlo"					
	VV		(0,8*(11,53+2*0,7)+0,7*11,25+0,7*4*3,22)*0,032		0,872			
216	K	762081410	Vícestranné hoblování hraněného zabudovaného do konstrukce	m2	109,864		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hoblování hraněného řeziva zabudovaného do konstrukce vícestranné hrany					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762081410 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Soubor cen 762 08-3 Impregnace řeziva neobsahuje položky pro ocenění impregnace řeziva nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 783 2. -31.1 Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí, katalogu 800-783 Nátěry. 2. Soubor cen 762 08-5 Montáž ocelových spojovacích prostředků neobsahuje položky pro ocenění chemických kotev; tyto lze ocenit příslušnými cenami souboru cen 953 96 Kotvy chemické, katalogu 801-1 Budovy a haly - konstrukce zděné a monolitické. 3. V cenách 762 08-5 nejsou započteny náklady na dodávku spojovacích prostředků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. U položek 762 08-6 se určení cen řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce, dodávka veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci. 5. Soubor cen 762 08-3 Impregnace řeziva neobsahuje položky pro ocenění impregnace řeziva nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 783 2. -31.1 Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí, katalogu 800-783 Nátěry. 6. Soubor cen 762 08-5 Montáž ocelových spojovacích prostředků neobsahuje položky pro ocenění chemických kotev; tyto lze ocenit příslušnými cenami souboru cen 953 96 Kotvy chemické, katalogu 801-1 Budovy a haly - konstrukce zděné a monolitické. 7. V cenách 762 08-5 nejsou započteny náklady na dodávku spojovacích prostředků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 8. U položek 762 08-6 se určení cen řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce, dodávka veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"střecha levého křídla - viditelné části"					
	VV		"krokve 120/160 mm" 56*2*0,8*(0,12+2*0,16)		39,424			
	VV		"vaznice 140/180 mm" 4*0,7*(0,14+2*0,18)		1,400			
	VV		"výměna podbití přesahu střechy"					
	VV		"krokve 120/160 mm" 80*2*0,7*(0,12+2*0,16)		49,280			
	VV		"vaznice 140/180 mm" 16*0,7*(0,14+2*0,18)		5,600			
	VV		"T1 - sloupky 150/150 mm" 4*4,4*4*0,15		10,560			
	VV		"T2 - pásy 150/150 mm" 6*1,0*4*0,15		3,600			
217	K	76208223R	Provedení tesařského profilování sloupku	kus	4,000		0,00	
	PP		Provedení tesařského profilování sloupku					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/76208223R Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Soubor cen 762 08-3 Impregnace řeziva neobsahuje položky pro ocenění impregnace řeziva nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 783 2. -31.1 Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí, katalogu 800-783 Nátěry. 2. Soubor cen 762 08-5 Montáž ocelových spojovacích prostředků neobsahuje položky pro ocenění chemických kotev; tyto lze ocenit příslušnými cenami souboru cen 953 96 Kotvy chemické, katalogu 801-1 Budovy a haly - konstrukce zděné a monolitické. 3. V cenách 762 08-5 nejsou započteny náklady na dodávku spojovacích prostředků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. U položek 762 08-6 se určení cen řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce, dodávka veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"T1 - sloupky 150/150 mm" 4		4,000			
218	K	762082130	Provedení tesařského profilování zhlaví trámu jednoduchým seřiznutím jedním řezem pl přes 160 do 320 cm2	kus	62,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Profilování zhlaví trámů a ozdobných konců jednoduché seřiznutí jedním řezem, plochy přes 160 do 320 cm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762082130 Poznámka k souboru cen: 1. Soubor cen 762 08-3 Impregnace řeziva neobsahuje položky pro ocenění imregnace řeziva nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 783 2. -31.1 Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí, katalogu 800-783 Nátěry. 2. Soubor cen 762 08-5 Montáž ocelových spojovacích prostředků neobsahuje položky pro ocenění chemických kotev; tyto lze ocenit příslušnými cenami souboru cen 953 96 Kotvy chemické, katalogu 801-1 Budovy a haly - konstrukce zděné a monolitické. 3. V cenách 762 08-5 nejsou započteny náklady na dodávku spojovacích prostředků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. U položek 762 08-6 se určení cen řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce, dodávka veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci. 5. Soubor cen 762 08-3 Impregnace řeziva neobsahuje položky pro ocenění imregnace řeziva nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 783 2. -31.1 Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí, katalogu 800-783 Nátěry. 6. Soubor cen 762 08-5 Montáž ocelových spojovacích prostředků neobsahuje položky pro ocenění chemických kotev; tyto lze ocenit příslušnými cenami souboru cen 953 96 Kotvy chemické, katalogu 801-1 Budovy a haly - konstrukce zděné a monolitické. 7. V cenách 762 08-5 nejsou započteny náklady na dodávku spojovacích prostředků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 8. U položek 762 08-6 se určení cen řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce, dodávka veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		"střecha levého křídla - krokve+vaznice"					
	VV		56+6		62,000			
219	K	762082330	Provedení tesařského profilování zhlaví trámu jednoduchý vnitřní půloblouk pl přes 160 do 320 cm2	kus	62,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Profilování zhlaví trámů a ozdobných konců jednoduchý vnitřní půloblouk, plochy přes 160 do 320 cm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762082330 Poznámka k souboru cen: 1. Soubor cen 762 08-3 Impregnace řeziva neobsahuje položky pro ocenění imregnace řeziva nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 783 2. -31.1 Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí, katalogu 800-783 Nátěry. 2. Soubor cen 762 08-5 Montáž ocelových spojovacích prostředků neobsahuje položky pro ocenění chemických kotev; tyto lze ocenit příslušnými cenami souboru cen 953 96 Kotvy chemické, katalogu 801-1 Budovy a haly - konstrukce zděné a monolitické. 3. V cenách 762 08-5 nejsou započteny náklady na dodávku spojovacích prostředků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. U položek 762 08-6 se určení cen řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce, dodávka veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci. 5. Soubor cen 762 08-3 Impregnace řeziva neobsahuje položky pro ocenění imregnace řeziva nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 783 2. -31.1 Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí, katalogu 800-783 Nátěry. 6. Soubor cen 762 08-5 Montáž ocelových spojovacích prostředků neobsahuje položky pro ocenění chemických kotev; tyto lze ocenit příslušnými cenami souboru cen 953 96 Kotvy chemické, katalogu 801-1 Budovy a haly - konstrukce zděné a monolitické. 7. V cenách 762 08-5 nejsou započteny náklady na dodávku spojovacích prostředků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 8. U položek 762 08-6 se určení cen řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce, dodávka veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		"střecha levého křídla - krokve+vaznice"					
	VV		56+6		62,000			
220	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	14,506		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762083122 Poznámka k souboru cen: 1. Soubor cen 762 08-3 Impregnace řeziva neobsahuje položky pro ocenění imregnace řeziva nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 783 2. -31.1 Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí, katalogu 800-783 Nátěry. 2. Soubor cen 762 08-5 Montáž ocelových spojovacích prostředků neobsahuje položky pro ocenění chemických kotev; tyto lze ocenit příslušnými cenami souboru cen 953 96 Kotvy chemické, katalogu 801-1 Budovy a haly - konstrukce zděné a monolitické. 3. V cenách 762 08-5 nejsou započteny náklady na dodávku spojovacích prostředků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. U položek 762 08-6 se určení cen řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce, dodávka veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci. 5. Soubor cen 762 08-3 Impregnace řeziva neobsahuje položky pro ocenění imregnace řeziva nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 783 2. -31.1 Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí, katalogu 800-783 Nátěry. 6. Soubor cen 762 08-5 Montáž ocelových spojovacích prostředků neobsahuje položky pro ocenění chemických kotev; tyto lze ocenit příslušnými cenami souboru cen 953 96 Kotvy chemické, katalogu 801-1 Budovy a haly - konstrukce zděné a monolitické. 7. V cenách 762 08-5 nejsou započteny náklady na dodávku spojovacích prostředků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 8. U položek 762 08-6 se určení cen řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce, dodávka veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		"střecha levého křídla"					
	VV		"sloupky+pásky 120/120 mm" 32,4*0,12*0,12		0,467			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"krokve 120/160 mm" 228,6*0,12*0,16		4,389			
	VV		"pozednice 140/120 mm" 36,03*0,14*0,12		0,605			
	VV		"vaznice 140/180 mm" 37,1*0,14*0,18		0,935			
	VV		"bednění tl. 32 mm" 189,89*0,032		6,076			
	VV		"bednění tl. 24 mm" 27,235*0,024		0,654			
	VV		"ozdobné prkno+krycí prkno - levé křídlo" 83,42*0,2*0,03		0,501			
	VV		"ozdobné krycí lišty" 174,12*0,05*0,04		0,348			
	VV		"T1 - sloupky 150/150 mm" 4*4*0,15*0,15		0,396			
	VV		"T2 - pásky 150/150 mm" 6*1,0*0,15*0,15		0,135			
221	K	762332141	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva pl do 120 cm2 s ocelovými spojkami	m	32,400		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž vázaných konstrukcí krovů střeš pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hraněného s použitím ocelových spojek (spojky ve specifikaci) průřezové plochy do 120 cm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762332141 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na montáž kotevnic želez s připojením k dřevěné konstrukci; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen 762 08-5 tohoto katalogu. 2. V cenách 762 33-5 nejsou započteny náklady na podpory (např. vazníky). 3. V cenách nejsou započteny náklady na montáž kotevnic želez s připojením k dřevěné konstrukci; tyto se ocení příslušnými položkami souboru cen 762 08-5 tohoto katalogu. 4. V cenách 762 33-5 nejsou započteny náklady na podpory (např. vazníky).					
	PSC							
	VV		"střecha levého křídla"					
	VV		"sloupky+pásky 120/120 mm" 32,4		32,400			
222	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,514		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m					
	VV		"střecha levého křídla"					
	VV		"sloupky+pásky 120/120 mm" 32,4*0,12*0,12		0,467			
	VV		0,467*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		0,514			
223	K	762332142	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva pl přes 120 do 224 cm2 s ocelovými spojkami	m	264,630		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž vázaných konstrukcí krovů střeš pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hraněného s použitím ocelových spojek (spojky ve specifikaci) průřezové plochy přes 120 do 224 cm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762332142 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na montáž kotevnic želez s připojením k dřevěné konstrukci; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen 762 08-5 tohoto katalogu. 2. V cenách 762 33-5 nejsou započteny náklady na podpory (např. vazníky). 3. V cenách nejsou započteny náklady na montáž kotevnic želez s připojením k dřevěné konstrukci; tyto se ocení příslušnými položkami souboru cen 762 08-5 tohoto katalogu. 4. V cenách 762 33-5 nejsou započteny náklady na podpory (např. vazníky).					
	PSC							
	VV		"střecha levého křídla"					
	VV		"krokve 120/160 mm" 228,6		228,600			
	VV		"pozednice 140/120 mm" 36,03		36,030			
224	M	60512130	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m	m3	5,493		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m					
	VV		"střecha levého křídla"					
	VV		"krokve 120/160 mm" 228,6*0,12*0,16		4,389			
	VV		"pozednice 140/120 mm" 36,03*0,14*0,12		0,605			
	VV		4,994*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		5,493			
225	K	762332143	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva pl přes 224 do 288 cm2 s ocelovými spojkami	m	60,700		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž vázaných konstrukcí krovů střeš pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hraněného s použitím ocelových spojek (spojky ve specifikaci) průřezové plochy přes 224 do 288 cm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762332143					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na montáž kotevnic želez s připojením k dřevěné konstrukci; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen 762 08-5 tohoto katalogu. 2. V cenách 762 33-5 nejsou započteny náklady na podpory (např. vazníky). 3. V cenách nejsou započteny náklady na montáž kotevnic želez s připojením k dřevěné konstrukci; tyto se ocení příslušnými položkami souboru cen 762 08-5 tohoto katalogu. 4. V cenách 762 33-5 nejsou započteny náklady na podpory (např. vazníky).					
		PSC						
		VV	"T1 - sloupky 150/150 mm" 4*4,4			17,600		
		VV	"T2 - pásky 150/150 mm" 6*1,0			6,000		
		VV	"střecha levého křídla"					
		VV	"vaznice 140/180 mm" 37,1			37,100		
226	M	60512135	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 do dl 6m	m3	1,613		0,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 do dl 6m					
		VV	"T1 - sloupky 150/150 mm" 4*4,4*0,15*0,15			0,396		
		VV	"T2 - pásky 150/150 mm" 6*1,0*0,15*0,15			0,135		
		VV	"střecha levého křídla"					
		VV	"vaznice 140/180 mm" 37,1*0,14*0,18			0,935		
		VV	1,466*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			1,613		
227	K	762341210	Montáž bednění střešních rovinných a šikmých sklonů do 60° z hrubých prken na sraz tl do 32 mm	m2	379,780		0,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Montáž bednění střešních rovinných a šikmých sklonů do 60° s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz tl. do 32 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762341210					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1011 až -1149 bednění střešních z desek dřevostěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 39-5000.					
		VV	"skladba S3, S4"					
		VV	(37,13+2*10,4+2*65,98)*2			379,780		
228	M	60511120	řezivo stavební prkna prismatická středová tl 25(32)mm dl 2-5m	m3	13,368		0,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	řezivo stavební prkna prismatická středová tl 25(32)mm dl 2-5m					
		VV	189,89*0,032*2			12,153		
		VV	12,153*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			13,368		
229	K	762341610	Montáž bednění štítových okapových říms z hrubých prken tl do 32 mm	m2	43,919		0,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Montáž bednění střešních štítových okapových říms, krajnic, závětných prken a žaluzií ve spádu nebo rovnoběžně s okapem z prken hrubých tl. do 32 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762341610					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1011 až -1149 bednění střešních z desek dřevostěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 39-5000.					
		VV	"skladba S4 - přesah střešiny levé křídlo"					
		VV	0,8*(11,53+2*0,7)+0,7*11,25+0,7*4*3,22			27,235		
		VV	"ozdobné prkno+krycí prkno - levé křídlo"					
		VV	83,42*0,2			16,684		
230	M	60511120	řezivo stavební prkna prismatická středová tl 25(32)mm dl 2-5m	m3	1,271		0,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	řezivo stavební prkna prismatická středová tl 25(32)mm dl 2-5m					
		VV	"skladba S4 - přesah střešiny levé křídlo"					
		VV	(0,8*(11,53+2*0,7)+0,7*11,25+0,7*4*3,22)*0,024			0,654		
		VV	"ozdobné prkno+krycí prkno - levé křídlo"					
		VV	83,42*0,2*0,03			0,501		
		VV	1,155*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			1,271		
231	K	766699771	Montáž překrytí podhledových spár lištou plochou	m	174,120		0,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí překrytí spár podhledů lištou plochou					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/766699771					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. V cenách 766 69 - 4111 až 4125 jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání, ukotvení a vyplnění spár mezi parapetem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění. 3. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkonových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "střecha levého křídla"					
			VV "ozdobné krycí lišty" 174,12		174,120			
232	M	61418200R	lišta ozdobná dřevěná smrk 50/40mm	m	191,532		0,00	
			PP lišta ozdobná dřevěná smrk 50/40mm					
			VV 174,12*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		191,532			
233	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v přes 6 do 12 m	t	12,872		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998762102 Poznámka k souboru cen:					
			PSC 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D		763	Konstrukce suché výstavby				0,00	
234	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	4,190		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez izolace					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763131411 Poznámka k souboru cen:					
			PSC 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny -1612 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 4. V cenách -1612 a -1613 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. 5. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 6. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci. 7. Uváděná hodnota REI u cen -1431 až-1443 a -1471 až -1495 vyjadřuje požární odolnost konstrukce chráněné podhledem; hodnota REI závisí na druhu nosného stropu.					
235	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	28,180		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez izolace					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763131451 Poznámka k souboru cen:					
			PSC 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny -1612 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 4. V cenách -1612 a -1613 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. 5. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 6. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci. 7. Uváděná hodnota REI u cen -1431 až-1443 a -1471 až -1495 vyjadřuje požární odolnost konstrukce chráněné podhledem; hodnota REI závisí na druhu nosného stropu.					
			VV 4,42+3,04+4,21+2,26+4,65+2,31+1,96+2,77+1,39+1,17		28,180			
236	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	111,590		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763131751 Poznámka k souboru cen:					
			PSC 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny -1612 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 4. V cenách -1612 a -1613 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. 5. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 6. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci. 7. Uváděná hodnota REI u cen -1431 až-1443 a -1471 až -1495 vyjadřuje požární odolnost konstrukce chráněné podhledem; hodnota REI závisí na druhu nosného stropu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"skladba S4 - pokládka pod tepelnou izolaci na strop " 111,59		111,590			
237	M	28329012	fólie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída F) 140g/m2	m2	122,749		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		fólie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída F) 140g/m2					
	VV		111,59*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		122,749			
238	K	763131771	Příplatek k SDK podhledu za rovinnost kvality Q3	m2	32,370		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality speciální tmelení kvality Q3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763131771					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny -1612 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 4. V cenách -1612 a -1613 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. 5. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 6. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci. 7. Uváděná hodnota REI u cen -1431 až -1443 a -1471 až -1495 vyjadřuje požární odolnost konstrukce chráněné podhledem; hodnota REI závisí na druhu nosného stropu.					
	VV		4,19+4,42+3,04+4,21+2,26+4,65+2,31+1,96+2,77+1,39+1,17		32,370			
239	K	763431001	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený viditelný rošt	m2	58,240		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763431001					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže podhledu -1001 až -1201 jsou započteny náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Ostatní práce a konstrukce na minerálních podhledech lze ocenit cenami 763 13-17. . .					
	VV		10,89+15,04+10,08+15,15+7,08		58,240			
240	M	59036514	deska podhledová minerální rovná bílá jemně strukturovaná mikroperforovaná zvukově pohltivá 15x600x600mm	m2	61,152		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		deska podhledová minerální rovná bílá jemně strukturovaná mikroperforovaná zvukově pohltivá 15x600x600mm					
	VV		58,24*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		61,152			
241	K	998763101	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,752		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998763101					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.					
D	764		Konstrukce klempířské				0,00	
242	K	764001831	Demontáž krytiny z taškových tabulí do suti	m2	131,960		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí krytiny z taškových tabulí do suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764001831					
	VV		"alukrytové šablony"					
	VV		2*65,98		131,960			
243	K	764001891	Demontáž úžlabí do suti	m	12,400		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování úžlabí do suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764001891					
	VV		"D19" 2*6,2		12,400			
244	K	764002801	Demontáž závětrné lišty do suti	m	21,400		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí závětrné lišty do suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764002801					
	VV		"D20" 2*6,4		12,800			
	VV		"výměna podbití přesahu střešy" 2*4,3		8,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		21,400			
245	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	8,990		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764002851					
	VV		"1.NP -D26" 1,94+2*0,59+1,16+1,4+2*0,67+1,07+0,9		8,990			
246	K	764002871	Demontáž lemování zdí do suti	m	10,300		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdí do suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764002871					
	VV		"D21" 10,3		10,300			
247	K	764002881	Demontáž lemování střešních prostupů do suti	m2	0,423		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí lemování střešních prostupů do suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764002881					
	VV		"D22" 0,65*0,65		0,423			
248	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	35,230		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764004801					
	VV		"D17" 35,23		35,230			
249	K	764004803	Demontáž podokapního žlabu k dalšímu použití	m	16,740		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního k dalšímu použití					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764004803					
	VV		"výměna podbití přesahu střechy" 16,74		16,740			
250	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	14,100		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764004861					
	VV		"D13" 3*1,0		3,000			
	VV		"D18" 2*3,8+3,5		11,100			
	VV		Součet		14,100			
251	K	764004863	Demontáž svodu k dalšímu použití	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí svodu k dalšímu použití					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764004863					
	VV		"výměna podbití přesahu střechy" 2*3,0		6,000			
252	K	764021402	Podkladní plech z Al plechu rš 200 mm	m	35,400		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podkladní plech z hliníkového plechu rš 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764021402					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Rozvinutá šířka podkladního plechu se určuje z rš střešního prvku.					
	VV		"K11" 35,4		35,400			
253	K	764021421	Dilatační připojovací lišta z Al plechu včetně tmelení rš 100 mm	m	10,400		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Dilatační lišta z hliníkového plechu připojovací, včetně tmelení rš 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764021421					
	VV		"K5" 10,4		10,400			
254	K	764121401	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Al plechu rš 500 mm sklonu do 30°	m2	189,890		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Krytina z hliníkového plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků rš 500 mm, sklon střechy do 30°					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764121401					
	VV		"skladba S3, S4"					
	VV		37,13+2*10,4+2*65,98		189,890			
255	K	764121491	Příplatek k cenám krytiny z Al plechu za těsnění drážek sklonu do 10°	m2	189,890		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Krytina z hliníkového plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků Příplatek k cenám za těsnění drážek ve sklonu do 10°					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764121491					
256	K	764221408	Oplechování větraného hřebene z Al plechu z hřebenačů	m	25,850		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu hřebene větraného, včetně větrací mřížky z hřebenačů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764221408					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 764 22-1405 až -3442 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tyto se oceňují cenami souboru cen 764 02-14.. Podkladní plech z hliníkového plechu v rozvinuté šířce podle rš střešního prvku.</i>					
	VV		"K2" 25,85		25,850			
257	K	764221467	Oplechování úžlabí z Al plechu rš 670 mm	m	12,600		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu úžlabí rš 670 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764221467					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 764 22-1405 až -3442 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tyto se oceňují cenami souboru cen 764 02-14.. Podkladní plech z hliníkového plechu v rozvinuté šířce podle rš střešního prvku.</i>					
	VV		"K4" 12,6		12,600			
258	K	764221476	Příplatek za provedení úžlabí z Al plechu v plechové krytině	m	12,600		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu Příplatek k cenám za provedení úžlabí v plechové krytině					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764221476					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 764 22-1405 až -3442 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tyto se oceňují cenami souboru cen 764 02-14.. Podkladní plech z hliníkového plechu v rozvinuté šířce podle rš střešního prvku.</i>					
259	K	764222404	Oplechování štítu závětrnou lištou z Al plechu rš 330 mm	m	9,200		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu štítu závětrnou lištou rš 330 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764222404					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 764 22-1405 až -3442 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tyto se oceňují cenami souboru cen 764 02-14.. Podkladní plech z hliníkového plechu v rozvinuté šířce podle rš střešního prvku.</i>					
	VV		"K3" 9,2		9,200			
260	K	764223456	Sněhový zachytávač krytiny z Al plechu průběžný dvoutrubkový	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu sněhový zachytávač průběžný dvoutrubkový					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764223456					
	P		<i>Poznámka k položce: - s rozražečem ledu</i>					
261	K	764228405	Oplechování římsy rovné mechanicky kotvené z Al plechu rš 400 mm	m	30,360		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Oplechování římsy a ozdobných prvků z hliníkového plechu rovných, bez rohů mechanicky kotvené rš 400 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764228405					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pro ocenění oplechování římsy pod nadřímsovým žlabem.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: - barva dle bednění</i>					
	VV		"K17 - ochrana proti ptačím hnízdům" 30,36		30,360			
262	K	764321404	Lemování rovných zdí střech s krytinou prejazovou nebo vlnitou z Al plechu rš 330 mm	m	10,400		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Lemování zdí z hliníkového plechu boční nebo horní rovných, střech s krytinou prejazovou nebo vlnitou rš 330 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764321404					
	VV		"K5" 10,4		10,400			
263	K	764324412	Lemování prostupů střech s krytinou skládanou nebo plechovou bez lišty z Al plechu	m2	3,250		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Lemování prostupů z hliníkového plechu bez lišty, střech s krytinou skládanou nebo z plechu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764324412					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na přípojovací dilatační lištu, tyto se oceňují cenami souboru cen 764 02- 142. Dilatační lišta z hliníkového plechu.</i>					
	VV		"K6 - lemování komínu" 1,5*1,5		2,250			
	VV		"K16 - lemování komínové hlavy" 1,0*1,0		1,000			
264	K	764305123	Montáž lemování trub, konzol nebo držáků s krytinou skládanou D přes 100 do 150 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků střech s krytinou skládanou mimo prejazovou nebo z plechu, průměr přes 100 do 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764305123					
	VV		"K7" 2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
265	M	55351088	taška prostupová hliníková s barevným povrchem pro falcované tašky	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		taška prostupová hliníková s barevným povrchem pro falcované tašky					
266	K	764521404	Žlab podokapní půlkruhový z Al plechu rš 330 mm	m	35,400		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Žlab podokapní z hliníkového plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764521404					
	VV		"K12" 35,4		35,400			
267	K	764521444	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlab z Al plechu 330/100 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Žlab podokapní z hliníkového plechu včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764521444					
268	K	764528422	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Al plechu průměru 100 mm	m	16,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Svod z hliníkového plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764528422					
	VV		"K13" 4*4,0		16,000			
269	K	953731311	Odvětrání svislé - montáž větrací hlavice plastové DN do 160 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odvětrání svislé plastovými trubami montáž větrací hlavice, vnitřního průměru do 160 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953731311					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -111. a -121. nejsou započteny náklady na dodávku a montáž větrací hlavice; tyto se ocení cenou -1311 - Montáž větrací hlavice a materiálem ve specifikaci. 2. V cenách -111. nejsou započteny náklady na vybourání prostupů ve střepech; tyto se ocení příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly-bourání konstrukcí.					
	VV		"K8" 2		2,000			
270	M	55350118	komínek odvětrávací pro profilované krytiny D 110mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		komínek odvětrávací pro profilované krytiny D 110mm					
271	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,763		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998764102					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	765		Krytina skládaná				0,00	
272	K	765111803	Demontáž krytiny keramické drážkové sklonu do 30° na sucho k dalšímu použití	m2	24,320		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž krytiny keramické drážkové, sklonu do 30° na sucho k dalšímu použití					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/765111803					
	VV		"D23, D24" 0,4+0,75		1,150			
	VV		"výměna podbití přesahu střechy" 23,17		23,170			
	VV		Součet		24,320			
273	K	765111813	Příplatek k demontáži krytiny keramické drážkové k dalšímu použití za sklon nad 30°	m2	24,320		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž krytiny keramické Příplatek k cenám za sklon přes 30° k dalšímu použití					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/765111813					
	VV		"D23, D24" 0,4+0,75		1,150			
	VV		"výměna podbití přesahu střechy" 23,17		23,170			
274	K	76511191R	Vyspravení krytiny keramické drážkové na sucho do 15 ks/m2	m2	24,320		0,00	
	PP		Vyspravení krytiny keramické drážkové na sucho , počet tašek přes 10 do 15 ks/m2					
	P		Poznámka k položce: - cena zahrnuje montáž a dodávku					
	VV		"D23, D24" 0,4+0,75		1,150			
	VV		"výměna podbití přesahu střechy" 23,17		23,170			
	VV		Součet		24,320			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
275	K	765111201	Montáž krytiny keramické okapní větrací pás	m	35,400		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž krytiny keramické okapové hrany s okapním větracím pásem					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/765111201					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na připevnění tašek. 2. Oplechování štítových hran, úžlabí a prostupů se oceňuje cenami katalogu 800–764 Konstrukce klempířské. 3. Montáž střešních doplňků (větracích, protisněhových, prostupových tašek apod.) se oceňuje cenami částí A02.					
	VV		"K14" 35,4		35,400			
276	M	59660027	pás ochranný větrací okapní Al š 100mm	m	37,170		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		pás ochranný větrací okapní Al š 100mm					
	VV		35,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		37,170			
277	K	765111251	Montáž krytiny keramické hřeben na sucho větracím pásem	m	10,410		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž krytiny keramické hřebene větraného na sucho vkládaným pásem					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/765111251					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na připevnění tašek. 2. Oplechování štítových hran, úžlabí a prostupů se oceňuje cenami katalogu 800–764 Konstrukce klempířské. 3. Montáž střešních doplňků (větracích, protisněhových, prostupových tašek apod.) se oceňuje cenami částí A02.					
	VV		"K15" 10,41		10,410			
278	M	59244004	pás hřebene větrací dl 1,1m	m	11,451		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		pás hřebene větrací dl 1,1m					
	VV		10,41*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		11,451			
279	K	765115011	Montáž keramické speciální tašky (větrací, protisněhové, prostupové) drážkové velkoformátové (do 12 ks/m2) na sucho	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž střešních doplňků krytiny keramické speciálních tašek větracích, protisněhových, prostupových, ukončovacích drážkových na sucho velkoformátových (do 12 ks/m2)					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/765115011					
	VV		"K9" 1+1		2,000			
280	M	59660212	nástavec pro odvětrání kanalizace	kus	1,030		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		nástavec pro odvětrání kanalizace					
	VV		1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		1,030			
281	M	59660401	taška ražená drážková režná velkoformátová (do 12 ks/m2) větrací	kus	1,030		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		taška ražená drážková režná velkoformátová (do 12 ks/m2) větrací					
	VV		1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		1,030			
282	K	765115403	Montáž mříže sněholamu pro keramickou krytinu	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž střešních doplňků krytiny keramické protisněhové zábrany mříže sněholamu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/765115403					
	VV		"K10" 1+1		2,000			
283	M	59660404	taška ražená drážková režná velkoformátová (do 12 ks/m2) protisněhová	kus	1,030		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		taška ražená drážková režná velkoformátová (do 12 ks/m2) protisněhová					
	VV		1*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		1,030			
284	M	59660033	komplet protisněhový (4x držák mříže, sněhová mříž d 3000mm, 2x spojka mříže)	sada	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		komplet protisněhový (4x držák mříže, sněhová mříž d 3000mm, 2x spojka mříže)					
285	K	765191001	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu do 20° lepením na bednění nebo izolaci	m2	189,890		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu do 20° lepením (vodotěsné podstřeší) na bednění nebo tepelnou izolaci					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/765191001					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 5 až 15%. 2. V ceně -1071 nejsou započteny náklady na dodávku okapnice, tyto se oceňují položkami ceníku 800-764 Konstrukce klempířské.					
	VV		"skladba S3, S4"					
	VV		37,13+2*10,4+2*65,98		189,890			
286	M	2832903R	asfaltový podkladový pás se samolepícími spoji určeny k pokládce na dřevěné bednění nebo OSB desky, vhodný jako podkladní vrstva k AL falcovaným krytinám (např. Bauder TOP UDS 3)	m2	208,879		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		asfaltový podkladový pás se samolepicími spoji určený k pokládce na dřevěné bednění nebo OSB desky, vhodný jako podkladní vrstva k AL falcovaným krytinám (např. Bauder TOP UDS 3)					
	VV		189,89*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		208,879			
287	K	765192001	Nouzové (provizorní) zakrytí střechy plachtou	m2	189,890		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nouzové zakrytí střechy plachtou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/765192001 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Cenu lze použít pro přechodné zakrytí střechy nebo krovu. 2. V ceně 765 19-2001 jsou započteny náklady i na: a) montáž a demontáž plachty, b) opotřebení plachty.					
288	K	998765102	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,133		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998765102 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	766		Konstrukce truhlářské				0,00	
289	K	766411821	Demontáž truhlářského obložení stěn z palubek	m2	8,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž obložení stěn palubkami					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/766411821 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Cenami nelze oceňovat demontáž obložení stěn výšky přes 2,5 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 766 42-18 Demontáž obložení podhledů.					
	VV		"1.NP - B14" 8,0		8,000			
290	K	766411822	Demontáž truhlářského obložení stěn podkladových roštů	m2	8,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž obložení stěn podkladových roštů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/766411822 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Cenami nelze oceňovat demontáž obložení stěn výšky přes 2,5 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 766 42-18 Demontáž obložení podhledů.					
	VV		"1.NP - B14" 8,0		8,000			
291	K	766231113	Montáž sklápěcích půdních schodů	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž sklápěcích schodů na půdu s vyřezáním otvoru a kompletizací					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/766231113 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V ceně -1113 není započtena dodávka montážního materiálu, tato se oceňuje ve specifikaci. 2. V ceně -1113 není započteno olištování; toto olištování se oceňuje cenami 766 69-9741 až -9742 Překrytí spár lištou.					
	VV		"T4" 1		1,000			
292	M	55347585R	schody skládací protipožární, mech. z Al profilů, EI 30TI, pro výšku max. 320 cm, 13 schodnic 130 X 70 cm THERM	kus	1,000		0,00	
	PP		schody skládací protipožární, mech. z Al profilů, EI 30TI, pro výšku max. 320 cm, 13 schodnic 130 X 70 cm THERM					
	P		Poznámka k položce: - min. požadovaný standard jsou půdní schody ALUTRAG MAX EI3 THERM					
293	K	766411214	Montáž obložení stěn pl do 1 m2 palubkami z měkkého dřeva š přes 100 mm	m2	8,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž obložení stěn plochy do 1 m2 palubkami na pero a drážku z měkkého dřeva, šířky přes 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/766411214					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -1212 až -6243 jsou započteny i náklady na přišroubování soklu.</p> <p>2. V cenách -1212 až -6243 nejsou započteny náklady na montáž podkladového roštu, tato montáž se oceňuje cenou -7211.</p> <p>3. V ceně -7211 nejsou započteny náklady na montáž a dodávku nosných prvků (např. konzol, trnů) pro zavěšený rošt; tato montáž a dodávka se oceňuje individuálně.</p> <p>4. Cenami -1212 až -6243 nelze oceňovat obložení sloupů zakřiveného průřezu; toto obložení se oceňuje individuálně.</p>					
		VV	"T3 - ozdobný obklad" 8,0		8,000			
294	M	6119115R1	palubky obkladové smrk profil klasický 25x116mm jakost A/B, ozdobné ukončení	m2	8,800		0,00	
		PP	palubky obkladové smrk profil klasický 25x116mm jakost A/B, ozdobné ukončení					
		VV	"T3 - ozdobný obklad" 8,0		8,000			
		VV	8*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		8,800			
295	K	766622131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých v do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	7,392		0,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky do 1,5 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/766622131					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického zacištění.</p> <p>2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných.</p> <p>3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . . Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní.</p> <p>4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.</p>					
		P	<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- vč. parotěsné a propustné pásy</p>					
		VV	"PL4" 2,1*1,45*2		6,090			
		VV	"PL8" 0,88*1,48		1,302			
296	M	61140051	okno plastové otevíravé/sklonné dvojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m	m2	7,392		0,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	okno plastové otevíravé/sklonné dvojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m					
		P	<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- vč. parotěsné a propustné pásy</p>					
		VV	"PL4" 2,1*1,45*2		6,090			
		VV	"PL8" 0,88*1,48		1,302			
297	K	766622132	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých v do 2,5 m s rámem do zdiva	m2	9,499		0,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/766622132					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického zacištění.</p> <p>2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných.</p> <p>3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . . Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní.</p> <p>4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.</p>					
		P	<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- vč. parotěsné a propustné pásy</p>					
		VV	"PL1" 0,98*1,58		1,548			
		VV	"PL2" 1,09*1,7		1,853			
		VV	"PL7a,b" 2*1,48*2,06		6,098			
298	M	61140053R	okno plastové otevíravé/sklonné dvojsklo přes plochu 1m2 v 1,5-2,5m, neprůhledná fólie na spodních křídlech	m2	4,902		0,00	
		PP	okno plastové otevíravé/sklonné dvojsklo přes plochu 1m2 v 1,5-2,5m, neprůhledná fólie na spodních křídlech					
		P	<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- vč. parotěsné a propustné pásy</p>					
		VV	"PL2" 1,09*1,7		1,853			
		VV	"PL7a" 1,48*2,06		3,049			
299	M	61140053	okno plastové otevíravé/sklonné dvojsklo přes plochu 1m2 v 1,5-2,5m	m2	4,597		0,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	okno plastové otevíravé/sklonné dvojsklo přes plochu 1m2 v 1,5-2,5m					
		P	<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- vč. parotěsné a propustné pásy</p>					
		VV	"PL1" 0,98*1,58		1,548			
		VV	"PL7" 1,48*2,06		3,049			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
300	K	766622216	Montáž plastových oken plochy do 1 m2 otevíravých s rámem do zdiva	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíravých do zdiva					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/766622216 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění. 2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných. 3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . . . Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní. 4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.					
	PSC		Poznámka k položce: - vč. parotěsné a propustné pásy					
	P		"PL3" 3		3,000			
	VV		"PL5" 2		2,000			
301	M	61140049	okno plastové otevíravé/sklpné dvojsklo do plochy 1m2	m2	4,070		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		okno plastové otevíravé/sklpné dvojsklo do plochy 1m2					
	P		Poznámka k položce: - vč. parotěsné a propustné pásy					
	VV		"PL3" 3*0,73*1,07		2,343			
	VV		"PL5" 2*0,68*1,27		1,727			
302	K	766660001	Montáž dveřních křidel otevíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/766660001 Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křidel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0382 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodičích tmu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křidel. 4. V cenách montáže dveřních křidel nejsou započteny náklady na osazení: a) zámků; tyto náklady se oceňují cenou 766 66-0728 této části katalogu, b) štítku s klikou; tyto náklady se oceňují cenou 766 66-0729 této části katalogu. 5. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					
	PSC							
	VV		5+3+2+1		11,000			
303	M	61162086	dveře jednokřídle dřevotřískové povrch laminátový plně 800x1970-2100mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		dveře jednokřídle dřevotřískové povrch laminátový plně 800x1970-2100mm					
	VV		"T1/P" 3		3,000			
304	M	61160326R	dveře jednokřídle dřevěné vč. mřížky Al plně 800-900x1970mm	kus	2,000		0,00	
	PP		dveře jednokřídle dřevěné vč. mřížky Al plně 800-900x1970mm					
	VV		"T1/P" 2		2,000			
305	M	61162092R	dveře jednokřídle dřevotřískové povrch laminátový z 1/3 prosklené 800x1970-2100mm	kus	1,000		0,00	
	PP		dveře jednokřídle dřevotřískové povrch laminátový z 1/3 prosklené 800x1970-2100mm					
	VV		"T3P" 1		1,000			
306	M	61160325R	dveře jednokřídle dřevěné vč. mřížky Al plně 600-700x1970mm	kus	5,000		0,00	
	PP		dveře jednokřídle dřevěné vč. mřížky Al plně 600-700x1970mm					
	VV		"T2/P" 3		3,000			
	VV		"T2/L" 2		2,000			
307	K	766660021	Montáž dveřních křidel otevíravých jednokřídlových š do 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/766660021					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křidel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0382 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trmu, serřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křidel. 4. V cenách montáže dveřních křidel nejsou započteny náklady na osazení: a) zámku; tyto náklady se oceňují cenou 766 66-0728 této části katalogu, b) štítku s klikou; tyto náklady se oceňují cenou 766 66-0729 této části katalogu. 5. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p>					
			VV "1.NP - sklep" 1			1,000		
			VV "2.NP - byt" 1			1,000		
308	M	61165339	dveře jednokřídle dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 D3 povrch lakovaný plně 800x1970-2100mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP dveře jednokřídle dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 D3 povrch lakovaný plně 800x1970-2100mm					
309	K	766660351	Montáž posuvných dveří jednokřídlových průchozí v do 2,5 m a š do 800 mm do pojezdu na stěnu	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových posuvných dveří do pojezdu na stěnu výšky do 2,5 m jednokřídlových, průchozí šířky do 800 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/766660351					
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křidel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0382 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trmu, serřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křidel. 4. V cenách montáže dveřních křidel nejsou započteny náklady na osazení: a) zámku; tyto náklady se oceňují cenou 766 66-0728 této části katalogu, b) štítku s klikou; tyto náklady se oceňují cenou 766 66-0729 této části katalogu. 5. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p>					
			VV "T3P" 1			1,000		
310	M	61182351	kování posuvné pro dveře posuvné na stěnu do gamyže pro š 60,70,80,90mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP kování posuvné pro dveře posuvné na stěnu do gamyže pro š 60,70,80,90mm					
311	K	766660728	Montáž dveřního interiérového kování - zámku	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového zámku					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/766660728					
			VV 5+3+2+1+2			13,000		
312	M	54924002	zámek zadlabací 190/140 /20 L s obyčejným klíčem	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP zámek zadlabací 190/140 /20 L s obyčejným klíčem					
			VV 5+1+2			8,000		
313	M	54924003	zámek zadlabací 190/140 /20 P WC6	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP zámek zadlabací 190/140 /20 P WC6					
314	K	766660729	Montáž dveřního interiérového kování - štítku s klikou	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štítku s klikou					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/766660729					
			VV 5+3+2+1+2			13,000		
315	M	54914620	kování dveřní vrchní klika včetně rozet a montážního materiálu R PZ nerez PK	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP kování dveřní vrchní klika včetně rozet a montážního materiálu R PZ nerez PK					
316	K	766660421	Montáž vchodových dveří jednokřídlových s nadsvětlíkem do zdiva	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva jednokřídlových s nadsvětlíkem					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/766660421					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křidel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0382 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trmu, serřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a serřízení dveřních křidel. 4. V cenách montáže dveřních křidel nejsou započteny náklady na osazení: a) zámku; tyto náklady se oceňují cenou 766 66-0728 této části katalogu, b) štítku s klikou; tyto náklady se oceňují cenou 766 66-0729 této části katalogu. 5. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p>								
	VV		"PL9" 2		2,000			
317	M	61140512	dveře jednokřídlé plastové bílé plně s nadsvětlíkem max rozměru otvoru 3,3m2 bezpečnostní třídy RC2	m2	5,315		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		dveře jednokřídlé plastové bílé plně s nadsvětlíkem max rozměru otvoru 3,3m2 bezpečnostní třídy RC2					
	P		Poznámka k položce: - dodávka komplet vč. rámu, kování, zámku a kliky					
	VV		"PL9" 2*1,03*2,58		5,315			
318	K	766660732	Montáž dveřního bezpečnostního kování - přídatného zámku	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního přídatného zámku					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/766660732					
	VV		"PL9" 1		1,000			
319	M	38229006R	zámek elektrický s aretací	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		zámek elektrický s aretací					
320	K	767896120	Montáž okopového plechu	m	3,400		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž listů a okopových plechů okopových plechů výšky do 500 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767896120					
	VV		"PL9" 2*2*0,85		3,400			
321	M	54915213	plech okopový nerez 915x250x0,6mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		plech okopový nerez 915x250x0,6mm					
322	K	767649194	Montáž dveří - madla	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž dveří ocelových nebo hliníkových doplňků dveří madel					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767649194					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat montáž kompletu dveří s rámem charakteru stěny; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 11- . . Montáž stěn a příček pro zasklení, 767 12- . . Montáž stěn a příček v výplni drátěnou sítí a 767 13- . . Montáž stěn a příček z hliníkového plechu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) montáž okopových plechů a hliníkových listů; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 89-61 Montáž listů a okopových plechů, b) montáž těsnění dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6104 Montáž těsnění oken. 3. V cenách – 0111 až -0224 jsou započteny i náklady na montáž dveří včetně zárubní nebo ocelových rámu. 4. V ceně -8351 je započtena i montáž jednostranného spojení ocelovou lištou přivařením nebo oboustranným svařením dvou prvků (dveří, stěn, oken). 5. V ceně -8353 je započteno i provedení rohového spojení dvou prvků.					
	VV		"PL9" 1		1,000			
323	M	55147054	madlo invalidní rovné č 8. bílé 700mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		madlo invalidní rovné č 8. bílé 700mm					
324	K	7669600R1	Dřevěný poklop 1000 x 800 mm z fošen tl. 50 mm s úchytem a povrchovou úpravou	kus	1,000		0,00	
	PP		Dřevěný poklop 1000 x 800 mm z fošen tl. 50 mm s úchytem a povrchovou úpravou					
	P		Poznámka k položce: - cena zahrnuje dodávku a montáž					
	VV		"Z4-1S - přístup do sklepa - dřevěný poklop" 1		1,000			
325	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š do 30 cm dl přes 1,0 do 1,6 m	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/766694112					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. V cenách 766 69 - 4111 až 4125 jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání, ukotvení a vyplnění spáry mezi parapetem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění. 3. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.					
			VV		"PL7" 2		2,000	
326	K	766694123	Montáž parapetních dřevěných nebo plastových š přes 30 cm dl přes 1,6 do 2,6 m	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm				
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/766694123				
				<i>Poznámka k souboru cen:</i>				
			PSC	1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. V cenách 766 69 - 4111 až 4125 jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání, ukotvení a vyplnění spáry mezi parapetem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění. 3. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.				
			VV		"PL4" 2		2,000	
327	M	61144403	parapet plastový vnitřní komůrkový tl 20mm š 350mm	m	4,200		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP	parapet plastový vnitřní komůrkový tl 20mm š 350mm				
			VV		"PL4" 2,1*2		4,200	
328	M	61144400	parapet plastový vnitřní komůrkový tl 20mm š 180mm	m	2,960		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP	parapet plastový vnitřní komůrkový tl 20mm š 180mm				
			VV		"PL7" 2*1,48		2,960	
329	M	61144019	koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	sada	4,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP	koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár				
330	K	998766102	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v přes 6 do 12 m	t	1,217		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998766102				
				<i>Poznámka k souboru cen:</i>				
			PSC	1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaného materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.				
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
331	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg do suti	m	3,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP	Demontáž zábradlí do suti rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg				
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767161813				
			VV		"1.NP -D12" 3,5		3,500	
332	K	767392802	Demontáž krytin střech z plechů šroubovaných do suti	m2	57,930		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP	Demontáž krytin střech z plechů šroubovaných do suti				
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767392802				
			VV		"trapézové plechy"			
			VV		2*10,4+37,13		57,930	
333	K	767661811	Demontáž mříží pevných nebo otevíravých	m2	13,285		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP	Demontáž mříží pevných nebo otevíravých				
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767661811				
			VV		"1.NP -D8"			
			VV		1,4*2,0+1,16*1,41+0,99*2,1+2*0,59*1,2+2*1,94*1,38		13,285	
334	K	767810811	Demontáž mřížek větracích ocelových čtyřhranných nebo kruhových	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP	Demontáž větracích mřížek ocelových čtyřhranných nebo kruhových				
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767810811				
			VV		"D28" 1		1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
335	K	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	300,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 50 do 100 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767996702 Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užit pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejnice, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.					
	PSC							
	VV		"1.PP - protipožární dveře bez rámu"					
	VV		200+100		300,000			
336	K	767161211	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do zdi hm do 20 kg	m	3,600		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767161211 Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích listů; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž listů a okopových plechů, c) montáž výplně tvarovaným plechem.					
	PSC							
	VV		"Z2-0P - zábradlí" 3,6		3,600			
337	M	5539700R2	atypické kovové výrobky nerezové	kg	23,000		0,00	
	PP		atypické kovové výrobky nerezové					
	VV		"Z2-0P - zábradlí" 23,0		23,000			
338	K	767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón	m2	1,170		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž vstupních čistících zón z rohoží kovových nebo plastových					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767531111 Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1111 je určena pro všechny typy rohoží kromě textilních, tj. hliníkové nebo plastové v kombinaci s různými typy kartáčů, kovové - škrabáky, pryžové, z vláken z plastických hmot, apod. 2. Textilní rohože se oceňují souborem cen 776 21 Montáž textilních podlahovin katalogu 800-776 Podlahy povlakové.					
	PSC							
	VV		"Z4" 1,3*0,9		1,170			
339	M	69752002	rohož vstupní provedení hliník extra 27 mm	m2	1,287		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		rohož vstupní provedení hliník extra 27 mm					
	VV		1,17*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1,287			
340	K	767531121	Osazení zapuštěného rámu z L profilů k čistícím rohožím	m	4,400		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž vstupních čistících zón z rohoží osazení rámu mosazného nebo hliníkového zapuštěného z L profilů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767531121 Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1111 je určena pro všechny typy rohoží kromě textilních, tj. hliníkové nebo plastové v kombinaci s různými typy kartáčů, kovové - škrabáky, pryžové, z vláken z plastických hmot, apod. 2. Textilní rohože se oceňují souborem cen 776 21 Montáž textilních podlahovin katalogu 800-776 Podlahy povlakové.					
	PSC							
	VV		"Z4" 2*(1,3+0,9)		4,400			
341	M	69752161R	rám pro zapuštění profil L-30/30 - nerez	m	4,840		0,00	
	PP		rám pro zapuštění profil L-30/30 - nerez					
	VV		4,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		4,840			
342	K	767640111	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767640111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenami nelze oceňovat montáž kompletu dveří s rámem charakteru stěny; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 11- . . Montáž stěn a příček pro zasklení, 767 12- . . Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí a 767 13- . . Montáž stěn a příček z hliníkového plechu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) montáž okopových plechů a hliníkových listů; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 89-61 Montáž listů a okopových plechů, b) montáž těsnění dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6104 Montáž těsnění oken.</p> <p>3. V cenách – 0111 až -0224 jsou započteny i náklady na montáž dveří včetně zárubní nebo ocelových rámu.</p> <p>4. V ceně -8351 je započtena i montáž jednostranného spojení ocelovou lištou přivařením nebo oboustranným svařením dvou prvků (dveří, stěn, oken).</p> <p>5. V ceně -8353 je započteno i provedení rohového spojení dvou prvků.</p>					
		VV	"AL4" 1			1,000		
343	M	5534124R1	dveře Al vchodové jednokřídlové 1080/2050 mm bezpečnostní - dodávka komplet	kus	1,000		0,00	
		PP	dveře Al vchodové jednokřídlové 1080/2050 mm bezpečnostní - dodávka komplet					
		P	<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- ozn. AL4</p> <p>- přesná specifikace viz PD</p>					
344	K	767640112	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových s nadsvětlíkem	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových s nadsvětlíkem					
		Online PSC	<p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767640112</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenami nelze oceňovat montáž kompletu dveří s rámem charakteru stěny; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 11- . . Montáž stěn a příček pro zasklení, 767 12- . . Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí a 767 13- . . Montáž stěn a příček z hliníkového plechu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) montáž okopových plechů a hliníkových listů; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 89-61 Montáž listů a okopových plechů, b) montáž těsnění dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6104 Montáž těsnění oken.</p> <p>3. V cenách – 0111 až -0224 jsou započteny i náklady na montáž dveří včetně zárubní nebo ocelových rámu.</p> <p>4. V ceně -8351 je započtena i montáž jednostranného spojení ocelovou lištou přivařením nebo oboustranným svařením dvou prvků (dveří, stěn, oken).</p> <p>5. V ceně -8353 je započteno i provedení rohového spojení dvou prvků.</p>					
		PSC						
		VV	"AL3" 1			1,000		
345	M	5534124R2	dveře Al vchodové jednokřídlové s nadsvětlíkem 1060/2680 mm bezpečnostní - dodávka komplet	kus	1,000		0,00	
		PP	dveře Al vchodové jednokřídlové s nadsvětlíkem 1060/2680 mm bezpečnostní - dodávka komplet					
		P	<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- ozn. AL3</p> <p>- přesná specifikace viz PD</p>					
346	K	767640114	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových s pevným bočním dílem a nadsvětlíkem	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových s pevným bočním dílem a nadsvětlíkem					
		Online PSC	<p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767640114</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenami nelze oceňovat montáž kompletu dveří s rámem charakteru stěny; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 11- . . Montáž stěn a příček pro zasklení, 767 12- . . Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí a 767 13- . . Montáž stěn a příček z hliníkového plechu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) montáž okopových plechů a hliníkových listů; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 89-61 Montáž listů a okopových plechů, b) montáž těsnění dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6104 Montáž těsnění oken.</p> <p>3. V cenách – 0111 až -0224 jsou započteny i náklady na montáž dveří včetně zárubní nebo ocelových rámu.</p> <p>4. V ceně -8351 je započtena i montáž jednostranného spojení ocelovou lištou přivařením nebo oboustranným svařením dvou prvků (dveří, stěn, oken).</p> <p>5. V ceně -8353 je započteno i provedení rohového spojení dvou prvků.</p>					
		PSC						
		VV	"AL1" 1			1,000		
		VV	"AL2" 1			1,000		
347	M	5534124R3	dveře Al vchodové jednokřídlové s nadsvětlíkem (fix) a pevným bočním dílem (sklo) 1400/2880 mm bezpečnostní - dodávka komplet	kus	1,000		0,00	
		PP	dveře Al vchodové jednokřídlové s nadsvětlíkem (fix) a pevným bočním dílem (sklo) 1400/2880 mm bezpečnostní - dodávka komplet					
		P	<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- ozn. AL1</p> <p>- přesná specifikace viz PD</p>					
348	M	5534124R4	dveře Al vchodové jednokřídlové s nadsvětlíkem (sklopný) a pevným bočním dílem (sklo) 1400/2880 mm - dodávka komplet	kus	1,000		0,00	
		PP	dveře Al vchodové jednokřídlové s nadsvětlíkem (sklopný) a pevným bočním dílem (sklo) 1400/2880 mm - dodávka komplet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - ozn. AL2 - přesná specifikace viz PD					
349	K	767662110	Montáž mříží pevných šroubovaných	m2	27,282		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž mříží pevných, připevňených šroubováním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767662110					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami lze oceňovat pouze montáž mříží dodaných vcelku. 2. Montáž mříží z jednotlivých tyčových prvků se oceňuje cenami 767 99- . . Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí. 3. V cenách není započtena montáž dokončení okování mříží otvíravých; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 64- . . Montáž dveří.					
	VV		"Z1.1-0P - mříž oken" 6*1,94*1,43			16,645		
	VV		"Z1.2-0P - mříž oken" 2*0,61*1,2			1,464		
	VV		"Z1.3-0P - mříž oken" 2*1,4*2,08			5,824		
	VV		"Z1.4-0P - mříž oken" 0,9*1,7			1,530		
	VV		"Z1.5-0P - mříž oken" 1,07*1,7			1,819		
350	M	5539700R1	atypické kovové výrobky pozinkované s práškovou vypalovací barvou	kg	406,200		0,00	
	PP		atypické kovové výrobky pozinkované s práškovou vypalovací barvou					
	VV		"Z1.1-0P - mříž oken" 6*42,8			256,800		
	VV		"Z1.2-0P - mříž oken" 2*10,3			20,600		
	VV		"Z1.3-0P - mříž oken" 2*39,5			79,000		
	VV		"Z1.4-0P - mříž oken" 22,1			22,100		
	VV		"Z1.5-0P - mříž oken" 27,7			27,700		
351	K	767810113	Montáž mřížek větracích čtyřhranných průřezu přes 0,04 do 0,09 m2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž větracích mřížek ocelových čtyřhranných, průřezu přes 0,04 do 0,09 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767810113					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou kalkulovány pro osazení větracích mřížek do předem připravené konstrukce.					
	VV		"Z6-1S - větrací mřížka" 1			1,000		
	VV		"Z5 - větrací mřížka" 1			1,000		
352	M	55341427R	mřížka větrací nerezová se síťovinou 150x300mm	kus	1,000		0,00	
	PP		mřížka větrací nerezová se síťovinou 150x300mm					
353	M	55341425R	mřížka větrací nerezová se síťovinou 300x300mm	kus	1,000		0,00	
	PP		mřížka větrací nerezová se síťovinou 300x300mm					
354	K	76786101R	Montáž vnitřních kovových žebříků šikmých délky do 3 m kotvených do betonu	kus	1,000		0,00	
	PP		Montáž vnitřních kovových žebříků šikmých délky do 3 m kotvených do betonu					
	VV		"Z4-1S - přístup do sklepa - žebřík" 1			1,000		
355	M	44983111R	opěrný žebřík délky 2,5 m žárově zinkovaný	kus	1,000		0,00	
	PP		opěrný žebřík délky 2,5 m žárově zinkovaný					
356	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg	18,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767995111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		"Z1-1S - větrací mřížka" 3,5*(3+1)			14,000		
	VV		"Z5-1S - zakrytí šachty" 4,0			4,000		
357	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 10 do 20 kg	kg	30,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767995113					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		"Z3 - větrací mřížka" 15,5			15,500		
	VV		"Z4-1S - poklop m.č. 0P09" 15,0			15,000		
358	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg	kg	80,000		0,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767995114					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		"Z3-1S - zakrytí jímký" 48,0			48,000		
	VV		"Z6 - poklop kabelové šachty" 32,0			32,000		
359	M	5539700R1	atypické kovové výrobky pozinkované s práškovou vyalpovcí barvou	kg	128,500		0,00	
	PP		atypické kovové výrobky pozinkované s práškovou vyalpovcí barvou					
	VV		"Z1-1S - větrací mřížka" 3,5*(3+1)			14,000		
	VV		"Z5-1S - zakrytí šachtice" 4,0			4,000		
	VV		"Z3 - větrací mřížka" 15,5			15,500		
	VV		"Z3-1S - zakrytí jímký" 48,0			48,000		
	VV		"Z6 - poklop kabelové šachty" 32,0			32,000		
	VV		"Z4-1S - poklop m.č. 0P09" 15,0			15,000		
360	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,600		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998767102					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	771		Podlahy z dlaždic				0,00	
361	K	771573810	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených	m2	8,736		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771573810					
	VV		"původní skladba P2" 2,22*1,74+2,22*2,195			8,736		
362	K	771151021	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl 3 mm	m2	41,970		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771151021					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru. 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"skladba S2 - přístřešek" 41,97			41,970		
363	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilním lepidlo v přes 90 do 120 mm	m	19,030		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 90 do 120 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771474113					
	VV		2*(2,5+0,86)-(0,8+0,86)+2*(2,95+2,66)-(0,6+0,98)+2*(1,03+1,135)			19,030		
364	K	771574260	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 9 ks/m2	m2	18,690		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových pro vysoké mechanické zatížení protiskluzných nebo reliéfních (bezbariérových) přes 6 do 9 ks/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771574260					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou účeny pro všechny druhy povrchových úprav.					
	VV		"m.č. 0P08, 0P16, 0P25, 0P26, 0P27 a 0P28" 18,69			18,690		
365	M	5976142R1	dlažba velkoformátová keramická sliutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 6 do 9ks/m2	m2	20,760		0,00	
	PP		dlažba velkoformátová keramická sliutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 6 do 9ks/m2					
	VV		"sokly"					
	VV		(2*(2,5+0,86)-(0,8+0,86)+2*(2,95+2,66)-(0,6+0,98)+2*(1,03+1,135))*0,1			1,903		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dlažba"					
	VV		"m.č. 0P08, 0P16, 0P25, 0P26, 0P27 a 0P28" 18,69			18,690		
	VV		"odečet bazénové dlažby" -1,72			-1,720		
	VV		18,873*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			20,760		
366	M	5976142R2	dlažba velkoformátová keramická slinutá protiskluzná bazénová přes 6 do 9 ks/m2	m2	1,892		0,00	
	PP		dlažba velkoformátová keramická slinutá protiskluzná bazénová přes 6 do 9 ks/m2					
	VV		1,72*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			1,892		
367	K	771574263	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	34,980		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových pro vysoké mechanické zatížení protiskluzných nebo reliéfních (bezbariérových) přes 9 do 12 ks/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771574263					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav.					
	P		Poznámka k položce: - např. lepidlo SCHÖNOX Q6, spáry min 6 mm - např. spárovací hmota SCHÖNOX SU					
	VV		"skladba S2 - přístřešek" 34,98			34,980		
368	M	59761409	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	38,478		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2					
	P		Poznámka k položce: - např. KAAMOS 30x30 cm - béžová					
	VV		34,98*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			38,478		
369	K	771574273	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem přes 85 do 100 ks/m2	m2	7,190		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových pro vysoké mechanické zatížení protiskluzných nebo reliéfních (bezbariérových) přes 85 do 100 ks/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771574273					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav.					
	P		Poznámka k položce: - např. lepidlo SCHÖNOX Q6, spáry min 6 mm - např. spárovací hmota SCHÖNOX SU					
	VV		"skladba S2 - přístřešek" 7,19			7,190		
370	M	59761428	dlažba keramická hutná protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 85 do 100ks/m2	m2	7,909		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		dlažba keramická hutná protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 85 do 100ks/m2					
	P		Poznámka k položce: - např. KAAMOS 10x10 cm - černá					
	VV		7,19*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			7,909		
371	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	51,660		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771591112					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí. 2. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál. 3. V cenách 771 59-1207, 77159-1217, 77159-1227, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257, nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	P		Poznámka k položce: - např. SCHÖNOX 1K DS PREMIUM					
	VV		"m.č. 0P26, 0P16, 0P12"					
	VV		2,77+2,5+4,42			9,690		
	VV		"skladba S2 - přístřešek" 41,97			41,970		
372	K	771591232	Izolace těsnícími pásy pružná přes dilatační spáry	m	6,510		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Izolace podlahy pod dlažbu těsnícími izolačními pásy pro styčné nebo dilatační spáry					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771591232					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí.</p> <p>2. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál.</p> <p>3. V cenách 771 59-1207, 77159-1217, 77159-1227, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257, nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
		VV	"skladba S2 - přístřešek" 2*3,255		6,510			
373	K	771591241	Izolace těsnícími pásy vnitřní kout	kus	31,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Izolace podlahy pod dlažbu těsnícími izolačními pásy vnitřní kout					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771591241					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí.</p> <p>2. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál.</p> <p>3. V cenách 771 59-1207, 77159-1217, 77159-1227, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257, nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
		PSC						
		VV	"skladba S2 - přístřešek"					
		VV	"2*(11,87+0,21+3,255) = 30,67" 31		31,000			
374	K	771591264	Izolace těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou	m	22,630		0,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Izolace podlahy pod dlažbu těsnícími izolačními pásy mezi podlahou a stěnou					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/771591264					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí.</p> <p>2. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál.</p> <p>3. V cenách 771 59-1207, 77159-1217, 77159-1227, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257, nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
		PSC						
		VV	"mč. 0P26, 0P16, 0P12"					
		VV	2*(1,07+2,585)+2*(2,5+1,0)+2*(2,155+2,005)		22,630			
375	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 6 do 12 m	t	2,013		0,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998771102					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.</p> <p>3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>					
		PSC						
		D	775 Podlahy skládané				0,00	
376	K	775511810	Demontáž podlah vlysových přibíjených s lištami přibíjenými do suti	m2	19,778		0,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Demontáž podlah vlysových do suti s lištami přibíjených					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/775511810					
		VV	"původní skladba P3" 4,395*4,5		19,778			
377	K	775521810	Demontáž parketových tabulí s lištami přibíjenými do suti	m2	17,400		0,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Demontáž parketových tabulí s lištami do suti přibíjených					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/775521810					
		VV	"původní skladba P4" 2,9*6,0		17,400			
378	K	998775102	Přesun hmot tonážní pro podlahy dřevěné v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,001		0,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998775102					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
D		776	Podlahy povlakové				0,00	
379	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	67,537		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/776201812					
	VV		"původní skladba P1" 2,27*2,8+3,72*1,96		13,647			
	VV		"původní skladba P4" 2,9*6,0		17,400			
	VV		"původní skladba P5" 4,47*2,3		10,281			
	VV		"původní skladba P6" 4,2*4,2		17,640			
	VV		"původní skladba P7" 3,315*2,585		8,569			
380	K	776111112	Broušení betonového podkladu povlakových podlah	m2	63,690		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu betonového					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/776111112					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	VV		"m.č. 0P05, 0P09, 0P18 a 0P29" 48,06		48,060			
	VV		"m.č. 0P07 a 0P06" 15,63		15,630			
381	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	63,690		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Příprava podkladu vysátí podlah					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/776111311					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
382	K	776141112	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	63,690		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/776141112					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	VV		"m.č. 0P05, 0P09, 0P18 a 0P29" 48,06		48,060			
	VV		"m.č. 0P07 a 0P06" 15,63		15,630			
383	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	48,060		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/776221111					
	VV		"m.č. 0P05, 0P09, 0P18 a 0P29" 48,06		48,060			
384	M	28412285	krytina podlahová heterogenní tl 2mm	m2	52,866		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		krytina podlahová heterogenní tl 2mm					
	VV		48,06*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		52,866			
385	K	776221221	Lepení elektrostaticky vodivých čtverců z PVC standardním lepidlem	m2	15,630		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem ze čtverců elektrostaticky vodivých					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/776221221					
	VV		"m.č. 0P07 a 0P06" 15,63		15,630			
386	M	28411045	PVC vinyl homogenní elektricky vodivá neválcovaná tl 2,00mm, čtverce 615x615mm, R 0,05-1MΩ, rozměrová stálost 0,05%, otlak do 0,035mm	m2	17,193		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		PVC vinyl homogenní elektricky vodivá neválcovaná tl 2,00mm, čtverce 615x615mm, R 0,05-1MΩ, rozměrová stálost 0,05%, otlak do 0,035mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - protiskluzná úprava R10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		15,63*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		17,193			
387	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	58,720		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/776411111					
	VV		2*(3,06+3,56)+2*(1,52+2,95+4,0)+2*(4,395+4,5)+2*(3,06+2,315)		58,720			
388	M	28411010	lišta soklová PVC 20x100mm	m	64,592		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		lišta soklová PVC 20x100mm					
	VV		58,72*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		64,592			
389	K	998776102	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,733		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998776102					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	777		Podlahy lité				0,00	
390	K	777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	28,430		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/777111111					
	VV		"m.č. 0P12, 0P13, 0P14, 0P24, 0P17, 0P23" 28,43		28,430			
391	K	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	28,430		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Příprava podkladu před provedením litých podlah obroušení strojní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/777111123					
	VV		"m.č. 0P12, 0P13, 0P14, 0P24, 0P17, 0P23" 28,43		28,430			
392	K	77713110R	Nivelační cementová stěrka tl. 3 mm	m2	28,430		0,00	
	PP		Nivelační cementová stěrka tl. 3 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - min. požadovaný standard Sikafloor 202					
	VV		"m.č. 0P12, 0P13, 0P14, 0P24, 0P17, 0P23" 28,43		28,430			
393	K	777611111	Posyp barevnými vločkami podlahy vel do 1 mm	m2	14,220		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Krycí nátěr podlahy dekorativní posyp barevnými vločkami, velikosti do 1 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/777611111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1133 a -1134 nejsou započteny náklady na napojení na zemnicí okruh. 2. V ceně -1135 a -1137 nejsou započteny náklady na změření odporu.					
	VV		"m.č. 0P12, 0P13, 0P14, 0P24" 14,22		14,220			
394	K	77762210R1	Uzavírací polyuretanový barevný nátěr podlahy	m2	28,430		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uzavírací nátěr podlahy polyuretanový barevný					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/77762210R1					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - min. požadovaný standard Sikafloor 305W					
	VV		"m.č. 0P12, 0P13, 0P14, 0P24, 0P17, 0P23" 28,43		28,430			
395	K	77762210R2	Uzavírací polyuretanový transparentní nátěr podlahy	m2	28,430		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uzavírací nátěr podlahy polyuretanový transparentní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/77762210R2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - min. požadovaný standard Sikafloor 304W - požadavek na protiskluznost min. R10					
	VV		"m.č. 0P12, 0P13, 0P14, 0P24, 0P17, 0P23" 28,43		28,430			
396	K	998777103	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,022		0,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/99877103 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D		781	Dokončovací práce - obklady				0,00	
397	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	13,740		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781131112 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Položka 781 13-1112 se použije pro izolaci stěny zatížené přechodnou vlhkostí. 2. V cenách 781 13-1112 až -1262 jsou započteny i náklady na materiál. 3. V cenách 78113-1207,78113-1227, 78159-1237, 78159-1247, 78159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"mč. 0P26, 0P16"					
	VV		2,0*(1,07+2*1,2+1,0+2*1,2)		13,740			
398	K	781131241	Izolace pod obklad těsnícími pásy vnitřní kout	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Izolace stěny pod obklad izolace těsnícími izolačními pásy vnitřní kout					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781131241 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Položka 781 13-1112 se použije pro izolaci stěny zatížené přechodnou vlhkostí. 2. V cenách 781 13-1112 až -1262 jsou započteny i náklady na materiál. 3. V cenách 78113-1207,78113-1227, 78159-1237, 78159-1247, 78159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"mč. 0P26, 0P16"					
	VV		4		4,000			
399	K	781474113	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 12 do 19 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	107,292		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 12 do 19 ks/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781474113 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.					
	VV		2,0*(2*(1,03+1,35)+2*(1,07+2,585))+0,6+0,98+2*(0,6+0,9)+1,0+0,86+0,1+2*(2,5+1,0)+2*(1,0+1,96))		63,060			
	VV		2,0*(2*(1,94+2,17)+2*(1,24+1,865))+2*(1,555+2,03)+2*(2,155+2,005))		59,840			
	VV		0,6*(0,6+1,7+0,6*2,2)		2,172			
	VV		"odečet otvorů"					
	VV		-(0,72*0,64+1,13*0,9+0,77*0,4+2*0,77*0,42+2*1,07*2,6)		-7,997			
	VV		-(5*0,7*1,97+3*0,8*1,97)		-11,623			
	VV		"ostění"					
	VV		0,23*2*2*2,0		1,840			
400	K	78149411R	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/78149411R					
	VV		"mč. 0P12, 0P13" 3*2,0		6,000			
401	K	781674113	Montáž obkladů parapetů š přes 150 do 200 mm z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m	5,100		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž obkladů parapetů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem, šířky parapetu přes 150 do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781674113					
	VV		"PL1" 1,02		1,020			
	VV		"PL2" 1,13		1,130			
	VV		"PL3" 2*0,77+0,79		2,330			
	VV		"PL5" 0,62		0,620			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
402	M	59761071	obklad keramický hladký přes 12 do 19ks/m2	m2	119,602		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		obklad keramický hladký přes 12 do 19ks/m2					
	VV		$2,0*(2*(1,03+1,35)+2*(1,07+2,585))+0,6+0,98+2*(0,6+0,9)+1,0+0,86+0,1+2*(2,5+1,0)+2*(1,0+1,96)$		63,060			
	VV		$2,0*(2*(1,94+2,17)+2*(1,24+1,865))+2*(1,555+2,03)+2*(2,155+2,005)$		59,840			
	VV		$0,6*(0,6+1,7+0,6*2,2)$		2,172			
	VV		"odečet otvorů"					
	VV		$-(0,72*0,64+1,13*0,9+0,77*0,4+2*0,77*0,42+2*1,07*2,6)$		-7,997			
	VV		$-(5*0,7*1,97+3*0,8*1,97)$		-11,623			
	VV		"ostění"					
	VV		0,23*2*2*2,0		1,840			
	VV		"parapety"					
	VV		"PL1" 1,02*0,3		0,306			
	VV		"PL2" 1,13*0,3		0,339			
	VV		"PL3" (2*0,77+0,79)*0,3		0,699			
	VV		"PL5" 0,62*0,15		0,093			
	VV		108,729*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		119,602			
403	K	781491021	Montáž zrcadel plochy do 1 m2 lepených silikonovým tmelem na keramický obklad	m2	2,175		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na keramický obklad, plochy do 1 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/781491021					
	VV		"ZR-1" 0,75*0,5		0,375			
	VV		"ZR-2" 4*0,6*0,5		1,200			
	VV		"ZR-3" 0,6*1,0		0,600			
404	M	63465122	zrcadlo nemontované čiré tl 3mm max rozměr 3210x2250mm	m2	2,393		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		zrcadlo nemontované čiré tl 3mm max rozměr 3210x2250mm					
	VV		2,175*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,393			
405	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v přes 6 do 12 m	t	2,241		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998781102					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
D	782		Dokončovací práce - obklady z kamene				0,00	
406	K	782131113	Montáž obkladu stěn z pravoúhlých desek z tvrdého kamene do malty tl přes 30 do 50 mm	m2	1,250		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž obkladů stěn z tvrdých kamenů kladených do malty z nejméně dvou rozdílných druhů pravoúhlých desek ve skladbě se pravidelně opakujících tl. přes 30 do 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/782131113					
	VV		"P5 - kamenný pásek 300/150 mm" 1,25		1,250			
407	M	5838271R2	deska obkladová žula pemřovaná - pásek 300/120 mm tl 40mm, okosené hrany 45° na 1/2 tl.	m2	1,313		0,00	
	PP		deska obkladová žula pemřovaná - pásek 300/120 mm tl 40mm, okosené hrany 45° na 1/2 tl.					
	VV		1,25*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1,313			
408	K	78213111R	Montáž obkladu stěn z pravoúhlých desek z tvrdého kamene tl do 100 mm	m2	2,990		0,00	
	PP		Montáž obkladů stěn z tvrdých kamenů kladených do malty z nejméně dvou rozdílných druhů pravoúhlých desek ve skladbě se pravidelně opakujících tl. do 100 mm					
	VV		"P4-1 - P4-5" 2,99		2,990			
409	M	5838271R1	deska obkladová žula hrubá štípaná tl 100mm	m2	3,140		0,00	
	PP		deska obkladová žula hrubá štípaná tl 100mm					
	VV		2,99*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		3,140			
410	K	782191141	Příplatek k montáži obkladu stěn z kamene a betonu za použití kovových kotev k uchycení obkladu	m2	2,990		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Příplatek k cenám obkladů stěn z kamene a betonu za použití kovových kotev k uchycení obkladu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/782191141					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"P4-1 - P4-5" 2,99		2,990			
411	K	782631112	Montáž obkladu parapetů z pravoúhlých desek z tvrdého kamene do malty tl přes 25 do 30 mm	m2	1,798		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž obkladů parapetů z tvrdých kamenů kladených do malty z nejvýše dvou rozdílných druhů pravoúhlých desek ve skladbě se pravidelně opakujících tl. přes 25 do 30 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/782631112					
	VV		"P2-1 - P2-6"					
	VV		0,18*(2*0,67+2*1,46+3*0,85+1,2+1,08+2*0,45)		1,798			
412	M	58387022	obklad parapetů tryskaná žula tl 30mm	m2	1,888		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		obklad parapetů tryskaná žula tl 30mm					
	P		Poznámka k položce: - oblá hrana + okapová drážka					
	VV		1,798*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		1,888			
413	K	782631114	Montáž obkladu parapetů z pravoúhlých desek z tvrdého kamene do malty tl přes 50 mm	m2	1,568		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž obkladů parapetů z tvrdých kamenů kladených do malty z nejvýše dvou rozdílných druhů pravoúhlých desek ve skladbě se pravidelně opakujících tl. přes 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/782631114					
	VV		"P1" 0,25*2,24*2		1,120			
	VV		"P1.1" 0,2*2,24		0,448			
414	M	5838702R	obklad parapetů tryskaná žula	m3	0,231		0,00	
	PP		obklad parapetů tryskaná žula					
	P		Poznámka k položce: - okapová drážka					
	VV		"P1" 0,25*2,24*0,14*2		0,157			
	VV		"P1.1" 0,2*2,24*0,14		0,063			
	VV		0,22*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		0,231			
415	K	998782102	Přesun hmot tonážní pro obklady kamenné v objektech v přes 6 do 12 m	t	1,091		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro obklady kamenné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998782102					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				0,00	
416	K	783106805	Odstranění nátěrů z truhlářských konstrukcí opálením	m2	114,011		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění nátěrů z truhlářských konstrukcí opálením s obroušením					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783106805					
	VV		"podbití střechy +30% (krokve, krycí prkna, lišty)"					
	VV		(0,9*2*4,066+1,05*(4,55+4,48)+0,8*4*7,1)*1,3		51,376			
	VV		(0,7*11,215+0,5*4*3,96+0,8*8,6+(1,975+0,8)*9,2)*1,3		62,635			
417	K	783218111	Lazurovací dvojnásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m2	243,840		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný syntetický					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783218111					
	VV		"podbití střechy +30% (krokve, krycí prkna, lišty)"					
	VV		(0,9*2*4,066+1,05*(4,55+4,48)+0,8*4*7,1)*1,3		51,376			
	VV		(0,7*11,215+0,5*4*3,96+0,8*8,6+(1,975+0,8)*9,2)*1,3		62,635			
	VV		"výměna podbití přesahu střechy - krycí prkno" 2*0,2*4,3*0,032		0,055			
	VV		"výměna podbití přesahu střechy - podbití" 23,17*0,032		0,741			
	VV		"skladba S3 - nad čekací plochou"					
	VV		4,2*12,0*0,032		1,613			
	VV		"skladba S4 - přesah střechy levé křídlo"					
	VV		(0,8*(11,53+2*0,7)+0,7*11,25+0,7*4*3,22)*0,032		0,872			
	VV		"střecha levého křídla - viditelné části"					
	VV		"krokve 120/160 mm" 56*2*0,8*(0,12+2*0,16)		39,424			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vaznice 140/180 mm" 4*0,7*(0,14+2*0,18)		1,400			
	VV		"ozdobné prkno+krycí prkno - levé křídlo" 83,42*0,2		16,684			
	VV		"výměna podbití přesahu střešky"					
	VV		"krokve 120/160 mm" 80*2*0,7*(0,12+2*0,16)		49,280			
	VV		"vaznice 140/180 mm" 16*0,7*(0,14+2*0,18)		5,600			
	VV		"T1 - sloupky 150/150 mm" 4*4,4*4*0,15		10,560			
	VV		"T2 - pásy 150/150 mm" 6*1,0*4*0,15		3,600			
418	K	783306801	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí obroušením	m2	2,967		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí obroušením					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783306801					
	VV		"1.PP - rámy protipožárních dveří"					
	VV		0,3*(1,1+2*1,97+0,85+2*2,0)		2,967			
419	K	783343101	Základní jednonásobný impregnační polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	2,967		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základní impregnační nátěr zámečnických konstrukcí aktivátorem rzi na zkorodovaný povrch jednonásobný polyuretanový					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783343101					
	VV		"1.PP - rámy protipožárních dveří"					
	VV		0,3*(1,1+2*1,97+0,85+2*2,0)		2,967			
420	K	783347101	Krycí jednonásobný polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	2,967		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783347101					
421	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	14,706		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783314101					
	VV		"nosníky - strop nad m.č. 1S08"					
	VV		2*2,5*0,567		2,835			
	VV		0,9*0,439		0,395			
	VV		"nosníky - strop nad m.č. 1S06, 1S07"					
	VV		4*3,3*0,567		7,484			
	VV		4*2,2*0,16		1,408			
	VV		3*1,3*0,502		1,958			
	VV		(4+4)*0,2*0,2		0,320			
	VV		"překlady"					
	VV		"l-100"					
	VV		(4*1,5+4*1,5+4*1,1+1,2)*8,34*0,001		0,147			
	VV		"l-120"					
	VV		(4+4)*1,75*11,1*0,001		0,155			
	VV		"L50/50/5"					
	VV		2*0,5*4,03*0,001		0,004			
422	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	14,706		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783315101					
423	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	25,190		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783317101					
	VV		"nosníky - strop nad m.č. 1S08"					
	VV		2*2,5*0,567		2,835			
	VV		0,9*0,439		0,395			
	VV		"nosníky - strop nad m.č. 1S06, 1S07"					
	VV		4*3,3*0,567		7,484			
	VV		4*2,2*0,16		1,408			
	VV		3*1,3*0,502		1,958			
	VV		(4+4)*0,2*0,2		0,320			
	VV		"zárubně"					
	VV		(0,1+2*0,05)*(0,8+2*2,02)*5		4,840			
	VV		(0,15+2*0,05)*(0,8+2*2,02)*1		1,210			
	VV		(0,1+2*0,05)*(0,7+2*2,02)*5		4,740			
424	K	783826675	Hydrofobizační transparentní silikonový nátěr hrubých betonových povrchů nebo hrubých omítek	m2	88,124		0,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břizolitových)					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783826675					
	VV		"KAMENNÝ SOKL"					
	VV		"severovýchodní fasáda"					
	VV		0,28*4,72				1,322	
	VV		0,21*(11,92+4,13)				3,371	
	VV		1,234*(4,13+4,38+0,665+5,45+0,665+4,37+2,575)				27,438	
	VV		0,1*9,06				0,906	
	VV		0,3*5,235				1,571	
	VV		"severozápadní fasáda"					
	VV		0,3*10,045				3,014	
	VV		"jihozápadní fasáda"					
	VV		(0,3+0,43)/2*(5,235+0,5+9,06)				5,400	
	VV		1,444*(0,5+4,37+1,0+5,45+1,0+4,38+0,5)				24,837	
	VV		0,565*(11,92+0,5+4,72)				9,684	
	VV		"jihovýchodní fasáda"					
	VV		(0,59+0,26)/2*10,23				4,348	
	VV		"PARAPETY"					
	VV		(0,2+0,03)*(3*0,85+3*2,25+0,59+2*1,46)				2,946	
	VV		(0,2+0,03)*(2*0,67+5*2,25+1,1+0,6)				3,287	
425	K	78382712R	Krycí dvojnásobný vápenný nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2 (např. Baumit NanoporColor)	m2	677,101		0,00	
	PP		Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 (např. Baumit NanoporColor)					
426	K	783943171	Penetrační polyuretanový nátěr hrubých betonových podlah	m2	3,885		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Penetrační nátěr betonových podlah hrubých polyuretanový					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783943171					
	P		Poznámka k položce: - min. požadovaný standard Sikafloor 150					
	VV		"oprava stávajících betonových parapetů"					
	VV		(5*2,25+1,1+0,6)*0,3				3,885	
427	K	783932171	Celoplošné vyrovnání betonové podlahy cementovou stěrkou tl do 3 mm	m2	3,885		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vyrovnání podkladu betonových podlah celoplošně, tloušťky do 3 mm modifikovanou cementovou stěrkou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783932171					
	P		Poznámka k položce: - min. požadovaný standard Sikaflex-construction					
	VV		"oprava stávajících betonových parapetů"					
	VV		(5*2,25+1,1+0,6)*0,3				3,885	
428	K	783947151	Krycí jednonásobný polyuretanový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2	7,770		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah jednonásobný polyuretanový vodou ředitelný					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783947151					
	P		Poznámka k položce: - min. požadovaný standard Sikafloor 359N					
	VV		"oprava stávajících betonových parapetů - dvojnásobný nátěr"					
	VV		(5*2,25+1,1+0,6)*0,3*2				7,770	
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				0,00	
429	K	784121001	Oškrábání malby v místnostech v do 3,80 m	m2	293,095		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784121001					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami souboru cen se oceňuje jakýkoli počet současně škrábaných vrstev barvy.					
	VV		"1.NP"					
	VV		"stropý"					
	VV		"reléový sál"					
	VV		36,0				36,000	
	VV		"elektrozvodna"					
	VV		11,63				11,630	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"stropy SDK"					
	VV		4,19+4,42+3,04+4,21+2,26+4,65+2,31+1,96+2,77+1,39+1,17		32,370			
	VV		"stropy minerální pohled"					
	VV		10,89+15,04+10,08+15,15+7,08		58,240			
	VV		"strop 0P08"					
	VV		6,75		6,750			
	VV		"stěny"					
	VV		"reléový sál"					
	VV		3,74*2*(6,0+6,0)		89,760			
	VV		"elektrozvodna"					
	VV		3,19*2*(2,0+0,15+3,48+3,515)		58,345			
430	K	784181111	Základní silikátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	293,095		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní silikátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784181111					
431	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	700,179		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784221101					
	VV		"1.NP"					
	VV		"stropy"					
	VV		"reléový sál"					
	VV		36,0		36,000			
	VV		"elektrozvodna"					
	VV		11,63		11,630			
	VV		"místnost č. 0P08"					
	VV		6,75		6,750			
	VV		"stěny"					
	VV		2,8*(2*(1,03+1,35)+2*(1,03+1,135)+2*(1,07+2,585))		45,920			
	VV		3,2*(2*(2,95+2,66)+2*(3,06+3,56)+2*(3,06+2,315))		112,672			
	VV		3,0*(2*(1,52+2,95+4,0)+2*(4,395+4,5)+2*(2,795+1,5)+2*(3,6+2,8))		168,360			
	VV		2,9*(2*(1,0+1,96)+2*(2,5+1,0)+2*(2,5+0,86))+2*(1,94+2,17)+2*(1,555+2,03)+2*(1,24+1,865)+2*(2,155+2,005)		86,876			
	VV		2,83*(2*(1,94+2,17)+2*(1,555+2,03)+2*(2,155+2,005))		67,099			
	VV		2,7*2*(1,24+1,865)		16,767			
	VV		"reléový sál"					
	VV		3,74*2*(6,0+6,0)		89,760			
	VV		"elektrozvodna"					
	VV		3,19*2*(2,0+0,15+3,48+3,515)		58,345			
432	K	784331001	Dvojnásobné bílé protiplišňové malby v místnostech v do 3,80 m	m2	408,671		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Malby protiplišňové dvojnásobné, bílé v místnostech výšky do 3,80 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/784331001					
	P		Poznámka k položce: např. Baumit SanovaColor					
	VV		"1.PP"					
	VV		"strop +20% klenby"					
	VV		117,26*1,2		140,712			
	VV		"stěny"					
	VV		1,95*2*(3,91+9,1)		50,739			
	VV		1,8*2*(4,11+5,17)		33,408			
	VV		1,8*2*(1,66+3,87)/2		9,954			
	VV		1,84*(2*(3,87+4,57)+2*(3,79+4,23)+2*1,36+0,99)		67,399			
	VV		1,96*2*(2,5+1,31)		14,935			
	VV		1,95*(2*(1,065+3,4)+2*(0,85+2,7))		31,259			
	VV		1,59*2*(0,47+1,94)		7,664			
	VV		2,39*(3,87+1,01+2,87)		18,523			
	VV		1,84*2*(4,25+2,15+0,3+0,97)		28,226			
	VV		1,52*(2*1,44+0,97)		5,852			
	D	786	Dokončovací práce - čalounické úpravy				0,00	
433	K	786624111	Montáž lamelové žaluzie do oken zdvojených dřevěných otevíravých, sklápěcích a vyklápěcích	m2	10,687		0,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž zastíňujících žaluzií lamelových do oken zdvojených otevíravých, sklápěcích nebo vyklápěcích dřevěných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/786624111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu-3111 lze použít pro jakýkoli rozměr žaluzie.					
	VV		"PL1" 0,98*1,58		1,548			
	VV		"PL4" 2,1*1,45*2		6,090			
	VV		"PL7b" 1,48*2,06		3,049			
434	M	6114003R	žaluzie vnitřní lamelová manuálně ovládaná horizontální	m2	10,687		0,00	
	PP		žaluzie vnitřní lamelová manuálně ovládaná horizontální					
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				0,00	
435	K	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	40,946		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV pomocný dělník PSV					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/HZS2492					
	VV		"kamenný sokl - pemrlování"					
	VV		81,891*0,5		40,946			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
	D	VRN9	Ostatní náklady				0,00	
436	K	094103000	Náklady na plánované vyklizení objektu	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Náklady na plánované vyklizení objektu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/094103000					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 09 Ostatní náklady.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - cena vč. ekologické likvidace a poplatku za uložení odpadu					
	VV		"půda nad pravou částí objektu" 1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Blatno u Jesenice - oprava objektu

Objekt:

D1.4.1 - Zdravotně technické instalace

KSO:

Místo: Blatno u Jesenice

CC-CZ:

Datum: 2. 5. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, s.o., Dlážděná 1003/7, Praha

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Helena Michálková

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Blatno u Jesenice - oprava objektu

Objekt:

D1.4.1 - Zdravotně technické instalace

Místo:

Blatno u Jesenice

Datum:

2. 5. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, s.o., Dlážděná 1003/7, Praha

Projektant:

Ing. Helena
Michálková

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

713 - Izolace tepelné

0,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

0,00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

0,00

725 - Zdravotechnika - zařízení předměty

0,00

726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace

0,00

727 - Zdravotechnika - požární ochrana

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN4 - Inženýrská činnost

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Blatno u Jesenice - oprava objektu

Objekt:

D1.4.1 - Zdravotně technické instalace

Místo:

Blatno u Jesenice

Datum:

2. 5. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, s.o., Dlážďená 1003/7, Praha

Projektant:

Ing. Helena Michálková

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	131213701	Hloubení nezapažených jam v soudrých horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	6,300		0,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

PP Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrých

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131213701

VV okolo lapačů střešních splavenin

VV 7*1*1*0,9

6,300

2	K	132212121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v soudrých horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	57,842		0,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrých

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132212121

VV "výkopy uvnitř objektu"

VV vodovod

VV 0,2*0,6*0,7

0,084

VV 3,6*0,6*0,5

1,080

VV 7,6*0,6*0,4

1,824

VV Mezisoučet

2,988

VV kanalizace

VV 1*0,6*1

0,600

VV 1*0,6*0,9

0,540

VV 1,1*0,6*0,8

0,528

VV 3,2*0,6*0,7

1,344

VV 6,4*0,6*0,6

2,304

VV 7,6*0,6*0,7

3,192

VV 0,4*0,6*0,8

0,192

VV 1,5*0,6*0,7

0,630

VV 1*0,6*0,7

0,420

VV Mezisoučet

9,750

VV "výkopy vně objektu"

VV vodovod

VV 22,9*0,8*0,8

14,656

VV 4,4*0,8*0,7

2,464

VV 30,2*0,8*0,9

21,744

VV Mezisoučet

38,864

VV kanalizace

VV 5*0,8*1,2

4,800

VV 1,5*0,8*1,2

1,440

VV Mezisoučet

6,240

VV Součet

57,842

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	162211201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	8,304		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny nošením s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162211201					
	VV		vodovod					
	VV		0,2*0,6*0,4			0,048		
	VV		3,6*0,6*0,4			0,864		
	VV		7,6*0,6*0,4			1,824		
	VV		Mezisoučet			2,736		
	VV		kanalizace					
	VV		1*0,6*0,4			0,240		
	VV		1*0,6*0,4			0,240		
	VV		1,1*0,6*0,4			0,264		
	VV		3,2*0,6*0,4			0,768		
	VV		6,4*0,6*0,4			1,536		
	VV		7,6*0,6*0,4			1,824		
	VV		0,4*0,6*0,4			0,096		
	VV		1,5*0,6*0,4			0,360		
	VV		1*0,6*0,4			0,240		
	VV		Mezisoučet			5,568		
	VV		Součet			8,304		
4	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	8,304		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162211311					
5	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	28,784		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</i>					
	PSC		<i>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i>					
	VV		Rozvody vně objektu					
	VV		vodovod					
	VV		22,9*0,8*0,4			7,328		
	VV		4,4*0,8*0,4			1,408		
	VV		30,2*0,8*0,4			9,664		
	VV		Mezisoučet			18,400		
	VV		kanalizace					
	VV		5*0,8*0,4			1,600		
	VV		1,5*0,8*0,4			0,480		
	VV		Mezisoučet			2,080		
	VV		Rozvody uvnitř objektu					
	VV		vodovod					
	VV		0,2*0,6*0,4			0,048		
	VV		3,6*0,6*0,4			0,864		
	VV		7,6*0,6*0,4			1,824		
	VV		Mezisoučet			2,736		
	VV		kanalizace					
	VV		1*0,6*0,4			0,240		
	VV		1*0,6*0,4			0,240		
	VV		1,1*0,6*0,4			0,264		
	VV		3,2*0,6*0,4			0,768		
	VV		6,4*0,6*0,4			1,536		
	VV		7,6*0,6*0,4			1,824		
	VV		0,4*0,6*0,4			0,096		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,5*0,6*0,4		0,360			
	VV		1*0,6*0,4		0,240			
	VV		Mezisoučet		5,568			
	VV		Součet		28,784			
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	460,544		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		28,784*16		460,544			
7	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	28,784		0,00	CS ÚRS 2022 01
	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_2022_01/167111101					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	48,933		0,00	CS ÚRS 2022 01
	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_2022_01/171201231					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		28,784*1,7		48,933			
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	28,784		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 .. Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
10	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	35,358		0,00	CS ÚRS 2022 01
	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_2022_01/174111101					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody 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 neodčítá. 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.					
	VV		64,142-28,784		35,358			
11	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	31,239		0,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101 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 neodečítá. 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		"kruhová jámka před domem"					
	VV		1,5*(3,14*0,75*0,75)				2,649	
	VV		"jímky pod levou částí"					
	VV		2,0*(1,5*3,9+1,4*1,1+1,5*2,83+1,4*1,9)				28,590	
12	M	58344171	štěrkodrt frakce 0/32	t	58,534		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		štěrkodrt frakce 0/32					
	VV		31,239*1,67*1,1*1,02				58,534	
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	21,588		0,00	CS ÚRS 2022 01
	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 zhuštění bez prohození sypaniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175111101 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		Rozvody vně objektu					
	VV		vodovod					
	VV		22,9*0,8*0,3				5,496	
	VV		4,4*0,8*0,3				1,056	
	VV		30,2*0,8*0,3				7,248	
	VV		Mezisoučet				13,800	
	VV		kanalizace					
	VV		5*0,8*0,3				1,200	
	VV		1,5*0,8*0,3				0,360	
	VV		Mezisoučet				1,560	
	VV		Rozvody uvnitř objektu					
	VV		vodovod					
	VV		0,2*0,6*0,3				0,036	
	VV		3,6*0,6*0,3				0,648	
	VV		7,6*0,6*0,3				1,368	
	VV		Mezisoučet				2,052	
	VV		kanalizace					
	VV		1*0,6*0,3				0,180	
	VV		1*0,6*0,3				0,180	
	VV		1,1*0,6*0,3				0,198	
	VV		3,2*0,6*0,3				0,576	
	VV		6,4*0,6*0,3				1,152	
	VV		7,6*0,6*0,3				1,368	
	VV		0,4*0,6*0,3				0,072	
	VV		1,5*0,6*0,3				0,270	
	VV		1*0,6*0,3				0,180	
	VV		Mezisoučet				4,176	
	VV		Součet				21,588	
14	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	43,176		0,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		šterkopisek frakce 0/4					
	VV		21,588			21,588		
	VV		21,588*2 "Přepočtené koeficientem množství			43,176		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
15	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/359901212					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
16	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	7,196		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451572111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		Rozvody vně objektu					
	VV		vodovod					
	VV		22,9*0,8*0,1			1,832		
	VV		4,4*0,8*0,1			0,352		
	VV		30,2*0,8*0,1			2,416		
	VV		Mezisoučet			4,600		
	VV		kanalizace					
	VV		5*0,8*0,1			0,400		
	VV		1,5*0,8*0,1			0,120		
	VV		Mezisoučet			0,520		
	VV		Rozvody uvnitř objektu					
	VV		vodovod					
	VV		0,2*0,6*0,1			0,012		
	VV		3,6*0,6*0,1			0,216		
	VV		7,6*0,6*0,1			0,456		
	VV		Mezisoučet			0,684		
	VV		kanalizace					
	VV		1*0,6*0,1			0,060		
	VV		1*0,6*0,1			0,060		
	VV		1,1*0,6*0,1			0,066		
	VV		3,2*0,6*0,1			0,192		
	VV		6,4*0,6*0,1			0,384		
	VV		7,6*0,6*0,1			0,456		
	VV		0,4*0,6*0,1			0,024		
	VV		1,5*0,6*0,1			0,090		
	VV		1*0,6*0,1			0,060		
	VV		Mezisoučet			1,392		
	VV		Součet			7,196		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
17	K	612325101	Vápenocementová hrubá omítka rýh ve stěnách š do 150 mm	m2	32,950		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vápenocementová omítka rýh hrubá ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612325101					
	VV		101*0,15			15,150		
	VV		36*0,25			9,000		
	VV		22*0,4			8,800		
	VV		Součet			32,950		
	D	8	Trubní vedení				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
18	K	87116121R	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou D 25 x 2,3 mm	m	114,500		0,00	
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 25 x 2,3 mm					
19	M	28613170R	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 25x2,3mm	m	116,218		0,00	
	PP		potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 25x2,3mm					
	VV		114,5		114,500			
	VV		114,5*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		116,218			
20	K	87118520R	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 svařovaných elektrotvarovkou D 40x3,7 mm včetně závěsů a objímek	m	15,000		0,00	
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 svařovaných elektrotvarovkou D 40x3,7 mm včetně závěsů a objímek					
21	M	28613731R	potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR11, 40x3,7mm včetně závěsů a objímek	m	15,000		0,00	
	PP		potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR11, 40x3,7mm včetně závěsů a objímek					
22	K	8771611R1	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 25	kus	10,000		0,00	
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 25					
23	M	28653052R	elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm					
24	K	8771611R2	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 25	kus	1,000		0,00	
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 25					
25	M	28615011R	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 25mm	kus	1,000		0,00	
	PP		elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 25mm					
26	K	877175201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 40	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 40					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877175201					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
	VV		nápojení na stávající potrubí					
	VV		1		1,000			
27	M	28615970	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm					
28	M	60000453R	D+M ponorné kalové čerpadlo Wilo TMW 32/11 včetně spínacího přístroje Wilo EC Drain	kus	1,000		0,00	
	PP		D+M ponorné kalové čerpadlo Wilo TMW 32/11 včetně spínacího přístroje Wilo EC Drain					
29	M	28661842R	D+M spojka IN SITU navrtávané kanalizace DN 160	kus	1,000		0,00	
	PP		D+M spojka IN SITU navrtávané kanalizace DN 160					
30	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	105,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899721111					
31	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	105,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722112					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
32	K	974031142	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 70 mm	m	101,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 70 mm a šířky do 70 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/974031142					
33	K	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 100 mm	m	36,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 100 mm a šířky do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/974031153					
34	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm	m	22,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky do 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/974031164					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	977151114	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 50 do 60 mm	m	10,900		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 50 do 60 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977151114 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
36	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 130 do 150 mm	m	4,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977151123 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
37	K	952905121	Čerpání fekálií ze zatopených prostor	hod	10,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Čištění objektů po zatopení nebo záplavách čerpání fekálií					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/952905121 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V ceně 952 90-5131 jsou započteny i náklady na naložení bahna na dopravní prostředek nebo složení na hromady. 2. Množství měrných jednotek se určuje: a) u vyklizení bahna v m3 vyklizeného bahna, b) u dokončujícího úklidu v m2 půdorysné plochy, na které se úklid provádí. 3. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu suti ceníku 801-3. Pokud není stanovena hmotnost odpadu, určí se individuálně.					
	P		Poznámka k položce: - cena zahrnuje odvoz a ekologickou likvidaci odpadu (fekálií)					
	VV		"kruhová jímka před domem" 3			3,000		
	VV		"jímky pod levou částí" 7			7,000		
38	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	62,478		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkoušky objektů a vymývání naplnění a vyprázdnění nádrže pro účely vymývací (proplachovací) o obsahu do 1000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/933901311 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu. 2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody. 3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. 4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot. 5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži; b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Ztratné lze dohodnout ve výši 3 %.					
	VV		"kruhová jímka před domem"					
	VV		1,5*(3,14*0,75*0,75)			2,649		
	VV		"jímky pod levou částí"					
	VV		2,0*(1,5*3,9+1,4*1,1+1,5*2,83+1,4*1,9)			28,590		
	VV		31,239*2 *Přepočtené koeficientem množství			62,478		
39	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	31,239		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/938901411 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V ceně jsou započteny i náklady na dodání a zamíchání chlornanu sodného do m3 vody použité k dezinfekci. 2. Naplnění a vyprázdnění nádrže vodou se oceňuje cenami 933 90-13 Naplnění a vyprázdnění nádrže této části ceníku. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 dezinfekčního roztoku v nádrži.					
	VV		"kruhová jímka před domem"					
	VV		1,5*(3,14*0,75*0,75)			2,649		
	VV		"jímky pod levou částí"					
	VV		2,0*(1,5*3,9+1,4*1,1+1,5*2,83+1,4*1,9)			28,590		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		997	Přesun sutě				0,00	
40	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	2,966		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013151 Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užívá se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.					
41	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,158		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013501 Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511 souboru cen Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku.					
42	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	78,950		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013509 Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511 souboru cen Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku.					
VV			3,158*25		78,950			
43	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	3,158		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013631 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. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
D		998	Přesun hmot				0,00	
44	K	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v přes 6 do 12 m	t	1,378		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998017002 Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užívá se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D	713		Izolace tepelné				0,00	
45	K	713463121	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x	m	6,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) uchycenými sponami potrubí jednovrstvá					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713463121					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.					
46	M	28655583R	hadice tepelněizolační z elastomerů na bázi syntetického kaučuku černé barvy, tepelná vodivost 0,038 W/mK při 0°C, faktor difuzního odporu ≥ 10000, tl. izolace 25 mm	m	6,500		0,00	
	PP		hadice tepelněizolační z elastomerů na bázi syntetického kaučuku černé barvy, tepelná vodivost 0,038 W/mK při 0°C, faktor difuzního odporu ≥ 10000, tl. izolace 25 mm					
	VV		DN 110					
	VV		6,5		6,500			
	VV		Součet		6,500			
47	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,007		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998713101					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,00	
48	K	7211009R1	Montáž zátky PP DN 75	kus	2,000		0,00	
	PP		Montáž zátky PP DN 75					
49	M	28615690	zátka hrdlová HTM DN 75 l = 39mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		zátky hrdlové HTM DN 75 l = 39mm					
50	K	7211009R2	Montáž zátky PP DN 110	kus	2,000		0,00	
	PP		Montáž zátky PP DN 110					
51	M	28615691	zátky hrdlové HTM DN 110 l = 46mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		zátky hrdlové HTM DN 110 l = 46mm					
52	M	28615651R	D+M čistící kus kanalizační PP DN 75	kus	2,000		0,00	
	PP		D+M čistící kus kanalizační PP DN 75					
53	M	28615652R	D+M čistící kus kanalizační PP DN 110	kus	5,000		0,00	
	PP		D+M čistící kus kanalizační PP DN 110					
54	K	721140802	Demontáž potrubí litinové DN do 100	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových do DN 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721140802					
55	K	721171803	Demontáž potrubí z PVC D do 75	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo připojovacích do D 75					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721171803					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž plstěných pásů se oceňuje cenami souboru cen 722 18-18 Demontáž plstěných pásů z trub, části B 02.					
56	K	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	33,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721173401 Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.					
	PSC							
57	K	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125	m	12,200		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721173402 Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.					
	PSC							
58	K	721173403	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160	m	5,700		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721173403 Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.					
	PSC							
59	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 75	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 75					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721174024 Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.					
	PSC							
60	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	18,100		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 110					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721174025 Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.					
	PSC							
61	K	72117404R	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 32	m	14,200		0,00	
	PP		Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 32					
62	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	9,100		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 40					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721174042 Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.					
	PSC							
63	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	8,400		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 50					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721174043 Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.					
	PSC							
64	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 75	m	2,200		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 75					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721174044 Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.					
	PSC							
65	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 110	m	3,300		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 110					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721174045 Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -4054 až -4057 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
66	K	721212123	Odtokový sprchový žlab délky 800 mm s krycím roštem a zápachovou uzávěrkou	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odtokové sprchové žlaby se zápachovou uzávěrkou a krycím roštem délky 800 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721212123					
	VV		sprchový nerezový žlab do prostoru délky 800 mm, stavební výška 100 mm,					
	VV		výška zápachové uzávěrky 50 mm, q=1,0 l/s					
	VV		S1					
	VV		1		1,000			
67	K	721212125	Odtokový sprchový žlab délky 900 mm s krycím roštem a zápachovou uzávěrkou	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odtokové sprchové žlaby se zápachovou uzávěrkou a krycím roštem délky 900 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721212125					
	VV		sprchový nerez žlab do prostoru délky 900 mm, stavební výška 100 mm,					
	VV		výška zápachové uzávěrky 50 mm, q=1,0 l/s					
	VV		S2					
	VV		1		1,000			
68	K	72122651R	Nálevka pro kondenzát z PP se zápachovou uzávěrkou a s přídavným uzávěrem (kuličkou) pro suchý stav, DN 32, průtok 0,17 l/s	kus	5,000		0,00	
	PP		Nálevka pro kondenzát z PP se zápachovou uzávěrkou a s přídavným uzávěrem (kuličkou) pro suchý stav, DN 32, průtok 0,17 l/s					
69	K	72124110R	Lapač střešních splavenin z litiny DN 125	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Lapače střešních splavenin litinové DN 125					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/72124110R					
	VV		včetně napojení na stávající potrubí					
	VV		7		7,000			
70	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	103,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721290111					
71	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	5,700		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721290112					
72	K	721300922	Pročištění svodů ležatých DN do 300	m	90,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pročištění ležatých svodů do DN 300					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721300922					
	VV		stávající venkovní kanalizace					
	VV		90		90,000			
73	K	72130092R	Pročištění svodů ležatých do DN 300	kus	2,000		0,00	
	PP		Vyčištění vnitřní jímky nebo šachtice					
74	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,478		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998721101					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</i>					
	PSC		<i>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu.</i>					
			<i>Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.</i>					
			<i>3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				0,00	
75	K	722131931	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 15	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí DN 15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722131931					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Množství zpětné montáže závitového potrubí (ceny -1921 až -1929) se určí podle ustanovení kapitol 351 a 352 Všeobecných podmínek části A 02.</i>					
	PSC		<i>2. Ceny položek -0991 až -0996, -1942 až -1969 platí i pro opravy vodovodního potrubí z plastových trub.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
76	K	72213194R	Potrubí plastové propojení PE 25 na stávající potrubí PPR DN 25	kus	7,000		0,00	
	PP		Opravy vodovodního potrubí z plastů propojení PE 25 na stávající potrubí PPR DN 25					
77	K	7221319R1	Potrubí PPR propojení potrubí DN 20/20	kus	3,000		0,00	
	PP		Potrubí PPR propojení potrubí DN 20/20					
78	K	7221319R8	Potrubí PPR propojení potrubí DN 32/32	kus	1,000		0,00	
	PP		Potrubí PPR propojení potrubí DN 32/32					
79	K	722170801	Demontáž rozvodů vody z plastů D do 25	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž rozvodů vody z plastů do Ø 25 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722170801					
80	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 20x2,8 mm	m	75,200		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722174002					
	VV		studená voda					
	VV		57,9+17,3		75,200			
	VV		Součet		75,200			
81	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 25x3,5 mm	m	61,400		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722174003					
	VV		studená voda					
	VV		13,9+47,5		61,400			
	VV		Součet		61,400			
82	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 32x4,4 mm	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722174004					
	VV		studená voda					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
83	K	722175002	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 20x2,8 mm	m	29,900		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 20 x 2,8					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722175002					
	VV		teplá voda					
	VV		24,9+5		29,900			
	VV		Součet		29,900			
84	K	722175003	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 25x3,5 mm	m	4,900		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 25 x 3,5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722175003					
	VV		teplá voda					
	VV		4,3+0,6		4,900			
	VV		Součet		4,900			
85	K	722181211	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	75,200		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722181211					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.					
	VV		studená voda					
	VV		57,9+17,3		75,200			
	VV		Součet		75,200			
86	K	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN přes 22 do 32 mm	m	61,400		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722181212					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.</i>					
	VV		studená voda					
	VV		13,9+47,5			61,400		
	VV		Součet			61,400		
87	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubícemi z PE tl přes 6 do 9 mm DN přes 22 do 45 mm	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubícemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722181222					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.</i>					
	VV		studená voda					
	VV		3			3,000		
	VV		Součet			3,000		
88	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubícemi z PE tl přes 9 do 13 mm DN do 22 mm	m	24,900		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubícemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722181231					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.</i>					
	VV		teplá voda					
	VV		24,9			24,900		
	VV		Součet			24,900		
89	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubícemi z PE tl přes 9 do 13 mm DN přes 22 do 45 mm	m	4,300		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubícemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722181232					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.</i>					
	VV		teplá voda					
	VV		4,3			4,300		
	VV		Součet			4,300		
90	K	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubícemi z PE tl přes 13 do 20 mm DN do 22 mm	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubícemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722181241					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.</i>					
	VV		teplá voda					
	VV		5			5,000		
	VV		Součet			5,000		
91	K	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubícemi z PE tl přes 13 do 20 mm DN přes 22 do 45 mm	m	0,600		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubícemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722181242					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.</i>					
	VV		teplá voda					
	VV		0,6			0,600		
	VV		Součet			0,600		
92	K	72220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2" s jedním závitem	kus	18,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Armatury s jedním závitem nástěnky pro výtokový ventil G 1/2"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu	Číslo účtu
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722220111 Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.						
	PSC								
93	K	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2" s jedním závitem	pár	11,000		0,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Armatury s jedním závitem nástěnky pro baterii G 1/2"						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722220121 Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.						
	PSC								
94	K	722224116	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 3/4" PN 10 s jedním závitem	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 3/4"						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722224116 Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.						
	PSC								
95	K	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1/2"						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722232043						
96	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 3/4"						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722232044						
97	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1"						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722232045						
98	K	722232062	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 3/4"						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722232062						
99	K	722262212	Vodoměr závitový jednotkový suchoběžný do 40°C G 1/2"x 110 mm Qn 1,5 m3/h horizontální	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Vodoměry pro vodu do 40°C závitové horizontální jednotkové suchoběžné G 1/2" x 110 mm Qn 1,5						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722262212 Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat montáže vodoměrů při zřizování vodovodních přípojek; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 722 26- . 9 Oprava vodoměrů, části C 02.						
	PSC								
100	M	60001073R	D+M filtr se zpětným proplachem Honeywell F76S-1AA	kus	1,000		0,00		
	PP		D+M filtr se zpětným proplachem Honeywell F76S-1AA						
101	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového DN do 50	m	174,400		0,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722290226 Poznámka k souboru cen: 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.						
	PSC								
102	K	722290234	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m	174,400		0,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722290234						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.					
	PSC							
103	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,245		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998722101					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	725	Zdravotechnika - zařízovací předměty				0,00	
104	K	725110814	Demontáž klozetu Kombi	soubor	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž klozetů kombi					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725110814					
105	K	725119125	Montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zařízení záchodů montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725119125					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj. 2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.					
	VV		WC2					
	VV		2		2,000			
	VV		WCi					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
106	M	55231003R	klozet nerezový závěsný hluboké splachování se sedátkem	kus	1,000		0,00	
	PP		klozet nerezový závěsný hluboké splachování se sedátkem					
	VV		WC mísa nerezová, závěsná s hlubokým splachováním,					
	VV		nerez AISI 304, tloušťka 1,5 mm, sedátko černé duroplastové					
	VV		ŠxHxV 356x560x370 mm					
	VV		1		1,000			
107	M	55231352	klozet nerezový závěsný se sedátkem pro handicapované	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		klozet nerezový závěsný se sedátkem pro handicapované					
	VV		WC mísa nerezová, závěsná s hlubokým splachováním					
	VV		nerez AISI 304, tloušťka 1,5 mm, sadátko s poklopem černé duroplastové					
	VV		WCi					
	VV		1		1,000			
108	M	55231342	konzola závěsného klozetu s roztečí šroubů 180 a 230mm a sedací v 390-490mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		konzola závěsného klozetu s roztečí šroubů 180 a 230mm a sedací v 390-490mm					
	VV		WC1					
	VV		1		1,000			
	VV		WCi					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
109	M	64236091	mísa keramická klozetová závěsná bílá s hlubokým splachováním odpad vodorovný	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		mísa keramická klozetová závěsná bílá s hlubokým splachováním odpad vodorovný					
	VV		WC2					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
110	M	55167381R	sedátko klozetové duroplastové černé s poklopem	kus	2,000		0,00	
	PP		sedátko klozetové duroplastové černé s poklopem					
	VV		WC sedátko s poklopem, materiál Duroplast,					
	VV		černé, nerezové panty, určené pro modely WC nerezové					
	VV		WC1					
	VV		1		1,000			
	VV		WCi					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
111	M	55167399R	sedátko klozetové duroplastové bílé bez poklopu s nerezovými úchyty	kus	2,000		0,00	
	PP		sedátko klozetové duroplastové bílé bez poklopu s nerezovými úchyty					
	VV		WC2					
	VV		2		2,000			
112	M	55281800	tlačítko pro ovládání WC zepředu dvě vody bílé 246x164mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		tlačítko pro ovládání WC zepředu dvě vody bílé 246x164mm					
	VV		WC2					
	VV		2		2,000			
113	M	55147026R	D+M splachovač WC pneumatické ruční oddálené ovládání	kus	1,000		0,00	
	PP		D+M splachovač WC pneumatické ruční oddálené ovládání					
	VV		WCi					
	VV		1		1,000			
114	K	72512160R	Pisoárový záchodek nerezový se senzorovým splachováním	soubor	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pisoárové záchodky nerezové se senzorovým splachováním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/72512160R					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1001, -1521, -1525, -1529 není započten napájecí zdroj. 2. V cenách -1501 a -1502 není započten ventil na oplach pisoáru.					
	VV		pisoár nerezový, nerez AISI 304, tl. 1,2 mm, satén, na zeď,					
	VV		s integrovaným elektronickým splachováním vody, přívod vody ze zdi 1/2",					
	VV		napájení 12 V, rohový ventil s filtrem, sifon, upevňovací materiál					
	VV		P					
	VV		2		2,000			
115	M	72500001R	D+M nerezová dělicí stěna (přepážka) k pisoárům	kus	1,000		0,00	
	PP		D+M nerezová dělicí stěna (přepážka) k pisoárům					
	VV		P					
	VV		1		1,000			
116	M	72500002R	D+M napájecí zdroj 20 VA až pro 3 zařízení - 230/12 V, 50 Hz	kus	1,000		0,00	
	PP		D+M napájecí zdroj 20 VA až pro 3 zařízení - 230/12 V, 50 Hz					
	VV		P					
	VV		1		1,000			
117	M	72500003R	D+M napájecí zdroj na DIN lištu, 36 VA, až pro 6 zařízení - 230/12 V, 50 Hz	kus	1,000		0,00	
	PP		D+M napájecí zdroj na DIN lištu, 36 VA, až pro 6 zařízení - 230/12 V, 50 Hz					
	VV		P					
	VV		1		1,000			
118	K	725122817	Demontáž pisoárových stání bez nádrže a jedním záchodkem	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž pisoárů bez nádrže s rohovým ventilem s 1 záchodkem					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725122817					
119	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	3,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725210821					
120	K	725211602	Umyvadlo keramické bílé šířky 550 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	4,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupce nebo krytu na sifon, šířka umyvadla 550 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725211602					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1601 až -9102 je započteno i dodání kulových uzávěrů (roháčků) a sifonu. 2. V cenách s viditelným sifonem (tj. bez krytu sifonu, slopu, skříňky, ...) jsou použity kulové uzávěry a sifon s celokovovým designem. 3. V cenách -1651 a -1661 nejsou započteny náklady na montáž a dodání desky, tyto se oceňují cenami 766 69-3411 až 766 69-3422. 4. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-55, -4161-63, -4211, 21, 31, 41 není započten napájecí zdroj.					
	VV		U2					
	VV		4		4,000			
121	K	72521416R	Umyvadlo nerezové automatické o rozměrech 400x250 mm s výtokovým ramínkem a termostatickým ventilem pro přívod studené a teplé vody připevněné na stěnu	soubor	1,000		0,00	
	PP		Umyvadlo nerezové automatické o rozměrech 400x250 mm s výtokovým ramínkem a termostatickým ventilem pro přívod studené a teplé vody připevněné na stěnu					
	VV		nerezové závěsné umyvadlo kónického tvaru, nerez AISI 304, bez lemu,					
	VV		s automatickou stojánkovou baterií pro teplou a studenou vodu s termostatickým					
	VV		ventilem, 12 V / 50 Hz, včetně sifonu					
	VV		1		1,000			
122	K	725219101	Montáž umyvadla připevněného na konzoly	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na konzoly					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725219101					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1601 až -9102 je započteno i dodání kulových uzávěrů (roháčků) a sifonu. 2. V cenách s viditelným sifonem (tj. bez krytu sifonu, slopu, skříňky, ...) jsou použity kulové uzávěry a sifon s celokovovým designem. 3. V cenách -1651 a -1661 nejsou započteny náklady na montáž a dodání desky, tyto se oceňují cenami 766 69-3411 až 766 69-3422. 4. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-55, -4161-63, -4211, 21, 31, 41 není započten napájecí zdroj.					
	VV		Ui					
	VV		1		1,000			
123	M	55231108R	umyvadlo nerezové bez baterie pro tělesně postižené	kus	1,000		0,00	
	PP		umyvadlo nerezové bez baterie pro tělesně postižené					
	VV		nerezové umyvadlo s madly, nerez AISI 304, včetně sifonu DN 40 a konzol					
	VV		Ui					
	VV		1		1,000			
124	K	725244904	Montáž sprchových dveří	soubor	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Sprchové dveře a zástěny montáž sprchových dveří					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725244904					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4904-4907 nejsou započteny náklady na dodání sprchových dveří a zástěn.					
	VV		S1, S2					
	VV		2		2,000			
125	M	55495011R	dveře sprchové rámové skleněné dvoudílné sklopné do niky v 1950mm na vaničku š 900mm	kus	1,000		0,00	
	PP		dveře sprchové rámové skleněné dvoudílné sklopné do niky v 1950mm na vaničku š 900mm					
	VV		S1					
	VV		1		1,000			
126	M	55495012R	dveře sprchové rámové skleněné dvoudílné sklopné do niky v 1950mm na vaničku š 1000mm	kus	1,000		0,00	
	PP		dveře sprchové rámové skleněné dvoudílné sklopné do niky v 1950mm na vaničku š 1000mm					
	VV		S2					
	VV		1		1,000			
127	K	72529164R	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové madlo pevné 600 mm	soubor	1,000		0,00	
	PP		Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové madlo pevné 600 mm					
	VV		WCi					
	VV		1		1,000			
128	K	7252917R1	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové madlo krakorcové sklopné dl 834 mm	soubor	1,000		0,00	
	PP		Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezová madla krakorcová sklopná, délky 834 mm					
	VV		madlo s držákem toaletního papíru					
	VV		WCi					
	VV		1		1,000			
129	M	63465134R	D+M zrcadlo bez páčky 600x450 mm nastavitelné, nerez	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu	Číslo účtu
	PP		D+M zrcadlo bez páčky 600x450 mm nastavitelné, nerez						
	VV		Ui						
	VV		1						
130	K	725319111	Montáž dřezu ostatních typů	soubor	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Dřezy bez výtokových armatur montáž dřezů ostatních typů						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725319111						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1131 není započtena úhelníková příchytka. 2. V cenách -1141, není započten napájecí zdroj.						
	VV		D						
	VV		2						
131	M	55231084R	dřez nerez vestavný matný 780x490mm, hloubka 175mm	kus	2,000		0,00		
	PP		dřez nerez vestavný matný 780x490mm, hloubka 175mm						
	VV		D						
	VV		2						
132	K	725331221	Výlevka bez výtokových armatur nerezová na stojanu 400x550x300 mm	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže nerezové na stojanu 450 x 550 x 300 mm						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725331221						
	VV		VL						
	VV		1						
133	K	725539201	Montáž ohřivačů zásobníkových závěsných tlakových do 15 l	soubor	6,000		0,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Elektrické ohřivače zásobníkové montáž tlakových ohřivačů závěsných (svislých nebo vodorovných) do 15 l						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725539201						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1101 až -2220 a -9201 až -9206 je započteno upevnění zásobníků na příčky tl. 15 cm, na zdi a na nosné konstrukce. Osazení nosné konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické.						
134	M	5413228R1	ohřivač vody elektrický tlakový dolní montáž 5L 1,5kW	kus	3,000		0,00		
	PP		ohřivač vody elektrický tlakový dolní montáž 5L 1,5kW						
135	M	5413228R2	ohřivač vody elektrický tlakový horní montáž 5L 1,5kW	kus	2,000		0,00		
	PP		ohřivač vody elektrický tlakový horní montáž 5L 1,5kW						
136	M	5413228R	ohřivač vody elektrický tlakový horní montáž 10L 1,5kW	kus	1,000		0,00		
	PP		ohřivač vody elektrický tlakový horní montáž 10L 1,5kW						
137	K	725539204	Montáž ohřivačů zásobníkových závěsných tlakových přes 80 do 125 l	soubor	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Elektrické ohřivače zásobníkové montáž tlakových ohřivačů závěsných (svislých nebo vodorovných) přes 80 do 125 l						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725539204						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1101 až -2220 a -9201 až -9206 je započteno upevnění zásobníků na příčky tl. 15 cm, na zdi a na nosné konstrukce. Osazení nosné konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické.						
138	M	48438691R	ohřivač vody elektrický zásobníkový závěsný plochý svislý příkon 120L 2kW	kus	1,000		0,00		
	PP		ohřivač vody elektrický zásobníkový závěsný plochý svislý příkon 120L 2kW						
139	M	48438801	ohřivač vody elektrický zásobníkový závěsný akumulární vodorovný příkon 125L 2kW	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		ohřivač vody elektrický zásobníkový závěsný akumulární vodorovný příkon 125L 2kW						
140	K	725819401	Montáž ventilů rohových G 1/2" s přípojovací trubičkou	soubor	18,000		0,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Ventily montáž ventilů ostatních typů rohových s přípojovací trubičkou G 1/2"						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725819401						
	VV		WC2						
	VV		2						
	VV		U2						
	VV		2*4						
	VV		D						
	VV		2*2						
	VV		Ui						
	VV		2						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		U1					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		18,000			
141	M	55141001R	ventil kulový rohový mosazný R 1/2"x3/8" s přípojovací hadičkou	kus	2,000		0,00	
	PP		ventil kulový rohový mosazný R 1/2"x3/8" s přípojovací hadičkou					
	VV		WC2					
	VV		2		2,000			
142	M	55141002R	ventil kulový rohový s filtrem 1/2"x3/8" pochromovaný s přípojovací hadičkou	kus	16,000		0,00	
	PP		ventil kulový rohový s filtrem 1/2"x3/8" pochromovaný s přípojovací hadičkou					
	VV		U2					
	VV		2*4		8,000			
	VV		D					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Ui					
	VV		2		2,000			
	VV		U1					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		16,000			
143	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	3,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž baterií nástěnných do G 3/4					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725820801					
144	K	725829101	Montáž baterie nástěnné dřezové pákové a klasické	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Baterie dřezové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725829101					
	VV		VL					
	VV		1		1,000			
145	M	55143976R	baterie dřezová páková nástěnná s kulatým ústím 300mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		baterie dřezová páková nástěnná s kulatým ústím 300mm					
	VV		VL					
	VV		1		1,000			
146	K	725829111	Montáž baterie stojánkové dřezové G 1/2"	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Baterie dřezové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2"					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725829111					
	VV		D					
	VV		2		2,000			
147	M	55143974	baterie dřezová páková stojánková s otáčivým ústím dl ramínka 220mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		baterie dřezová páková stojánková s otáčivým ústím dl ramínka 220mm					
	VV		D					
	VV		2		2,000			
148	K	725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2" ostatní typ	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2"					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725829131					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2654, 56, -9132 není započten napájecí zdroj.					
	VV		U2					
	VV		4		4,000			
149	M	55145686R	baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti	kus	4,000		0,00	
	PP		baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti					
	VV		U2					
	VV		4		4,000			
150	K	725829132	Montáž baterie umyvadlové stojánkové automatické sensorové ostatní typ	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových automatických sensorových					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725829132					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách –2654, 56, -9132 není započten napájecí zdroj.</i>					
	VV		Ui					
	VV		1		1,000			
151	M	55144057	baterie umyvadlová automatická s termostatem 12V	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		baterie umyvadlová automatická s termostatem 12V					
	VV		Ui					
	VV		1		1,000			
152	K	725849411	Montáž baterie sprchové nástěnná s nastavitelnou výškou sprchy	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Baterie sprchové montáž nástěnných baterií s nastavitelnou výškou sprchy					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725849411					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách –1353-54 není započten napájecí zdroj.</i>					
	VV		S1, S2					
	VV		2		2,000			
153	M	55145403	baterie sprchová s ruční sprchou 1/2"x150mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		baterie sprchová s ruční sprchou 1/2"x150mm					
	VV		S1, S2					
	VV		2		2,000			
154	K	725860811	Demontáž uzávěrů zápachu jednoduchých	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž zápachových uzávěrek pro zařizovací předměty jednoduchých					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725860811					
155	K	725862103	Zápachová uzávěrka pro dřezy DN 40/50	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřezy DN 40/50					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725862103					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr přípojovací trubky. 2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou. 3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařizovacích předmětů. 4. Přechodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..</i>					
	VV		D					
	VV		2		2,000			
156	K	725869101	Montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725869101					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr přípojovací trubky. 2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou. 3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařizovacích předmětů. 4. Přechodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..</i>					
	VV		U2					
	VV		4		4,000			
157	M	55162001R	uzávěrka zápachová umyvadlová s chromovým designem DN 40	kus	4,000		0,00	
	PP		uzávěrka zápachová umyvadlová s chromovým designem DN 40					
	VV		U2					
	VV		4		4,000			
158	K	D27.01	Přebalovací pult sklopný	kus	1,000		0,00	
	PP		Přebalovací pult sklopný					
159	K	D27.02	Odpadkový koš provedení nerez 12l	kus	4,000		0,00	
	PP		Odpadkový koš provedení nerez 12l					
160	K	D27.03	Zásobník toalet.papíru provedení nerez	kus	2,000		0,00	
	PP		Zásobník toalet.papíru provedení nerez					
161	K	D27.04	Zásobník toalet.papíru provedení nerez	kus	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Zásobník toalet.papíru					
162	K	D27.05	Zásobník na papír.ručníky provedení nerez	kus	2,000		0,00	
	PP		Zásobník na papír.ručníky provedení nerez					
163	K	D27.06	Zásobník na papír.ručníky	kus	2,000		0,00	
	PP		Zásobník na papír.ručníky					
164	K	D27.07	Zásobník tekut.mýdla nerez	kus	7,000		0,00	
	PP		Zásobník tekut.mýdla nerez					
165	K	D27.08	WC štětka nástěnná s držákem, nerez	kus	4,000		0,00	
	PP		WC štětka nástěnná s držákem, nerez					
166	K	D27.09	Háček na oděv	kus	10,000		0,00	
	PP		Háček na oděv					
167	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,576		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998725101 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	726		Zdravotnická - předstěnové instalace				0,00	
168	K	726111031	Instalační předstěna - klozet s ovládním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zděné kce	soubor	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klozety ovládní zepředu, stavební výška 1080 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/726111031 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách -1031, -1041 jsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek. 2. V cenách -1202 až -1204 nejsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zařizovacích předmětů.					
	VV		WC2					
	VV		2		2,000			
169	K	726111204	Instalační předstěna - montáž klozetu do masivní zděné kce	soubor	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí montáž ostatních typů klozetů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/726111204 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách -1031, -1041 jsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek. 2. V cenách -1202 až -1204 nejsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zařizovacích předmětů.					
	VV		WC1					
	VV		1		1,000			
	VV		WCi					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
170	M	55281700R	montážní prvek pro závěsné WC do zděných konstrukcí s automatickým splachováním	kus	2,000		0,00	
	PP		montážní prvek pro závěsné WC do zděných konstrukcí s automatickým splachováním					
	VV		WC1					
	VV		1		1,000			
	VV		WCi					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
171	K	998726111	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 6 m	t	0,036		0,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998726111 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	727	Zdravotnická - požární ochrana				0,00	
172	K	72711140R	Protipožární trubní ucpávky na kanalizačním potrubí DN 110	kus	2,000		0,00	
	PP		Protipožární trubní ucpávky na kanalizačním potrubí DN 110					
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
173	K	767646401	Montáž revizních dvířek jednokřídlových s rámem v do 1000 mm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž dveří ocelových nebo hliníkových revizních dvířek s rámem jednokřídlových, výšky do 1000 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767646401 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Cenami nelze oceňovat montáž kompletu dveří s rámem charakteru stěny; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 11- . . Montáž stěn a příček pro zasklení, 767 12- . . Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí a 767 13- . . Montáž stěn a příček z hliníkového plechu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) montáž okopových plechů a hliníkových listů; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 89-61 Montáž listů a okopových plechů, b) montáž těsnění dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6104 Montáž těsnění oken. 3. V cenách - 0111 až -0224 jsou započteny i náklady na montáž dveří včetně zárubní nebo ocelových rámu. 4. V ceně -8351 je započtena i montáž jednostranného spojení ocelovou lištou přivařením nebo oboustranným svařením dvou prvků (dveří, stěn, oken). 5. V ceně -8353 je započteno i provedení rohového spojení dvou prvků.					
174	M	59030710	dvířka revizní jednokřídlá s automatickým zámkem 200x200mm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		dvířka revizní jednokřídlá s automatickým zámkem 200x200mm					
175	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,006		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998767101 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				0,00	
176	K	HZS1301	Hodinová zúčtovací sazba zedník	hod	80,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/HZS1301					
	VV		zednické výpomocce, rýhy, průrazy, prostupy včetně začištění apod.					
	VV		80		80,000			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				0,00	
177	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkoušky hutnicí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/043154000					

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

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 04 Inženýrská činnost.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Blatno u Jesenice - oprava objektu

Objekt:

D1.4.2 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: Blatno u Jesenice

CC-CZ:

Datum: 2. 5. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, s.o., Dlážděná 1003/7, Praha

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Helena Michálková

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Blatno u Jesenice - oprava objektu

Objekt: **D1.4.2 - Vzduchotechnika**

Místo: Blatno u Jesenice

Zadavatel: Správa železnic, s.o., Dlážďená 1003/7, Praha

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 2. 5. 2022

Projektant: Ing. Helena Michálková

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Blatno u Jesenice - oprava objektu

Objekt:

D1.4.2 - Vzduchotechnika

Místo:

Blatno u Jesenice

Datum:

2. 5. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, s.o., Dlážďená 1003/7, Praha

Projektant:

Ing. Helena
Michálková

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

1	K	728112113R00	Montáž potrubí plechového kruhového do d 300 mm	m	21,500		0,00	
	PP		Montáž potrubí plechového kruhového do d 300 mm					
2	M	429-001	<i>Spiro roura hladká d 63, délka 1 m</i>	m	1,500		0,00	
	PP		Spiro roura hladká d 63, délka 1 m					
3	M	429-002	<i>Spiro roura hladká d 80, délka 1 m</i>	m	0,500		0,00	
	PP		Spiro roura hladká d 80, délka 1 m					
4	M	429-003	<i>Spiro roura hladká d 100, délka 1 m</i>	m	2,000		0,00	
	PP		Spiro roura hladká d 100, délka 1 m					
5	M	429-004	<i>Spiro roura hladká d 112, délka 1 m</i>	m	1,500		0,00	
	PP		Spiro roura hladká d 112, délka 1 m					
6	M	429-005	<i>Spiro roura hladká d 140, délka 1 m</i>	m	15,000		0,00	
	PP		Spiro roura hladká d 140, délka 1 m					
7	M	429-006	<i>Spiro roura hladká d 160, délka 1 m</i>	m	1,000		0,00	
	PP		Spiro roura hladká d 160, délka 1 m					
8	K	728212313R00	Montáž tvarovky plechové kruhové do d 300 mm	kus	40,000		0,00	
	PP		Montáž tvarovky plechové kruhové do d 300 mm					
9	M	429-010	<i>Spiro koleno BU 100 90st</i>	kus	1,000		0,00	
	PP		Spiro koleno BU 100 90st					
10	M	429-011	<i>Spiro koleno BU 112 90st</i>	kus	1,000		0,00	
	PP		Spiro koleno BU 112 90st					
11	M	429-012	<i>Spiro koleno BU 140 90st</i>	kus	12,000		0,00	
	PP		Spiro koleno BU 140 90st					
12	M	429-013	<i>Spiro koleno BU 63 90st</i>	kus	1,000		0,00	
	PP		Spiro koleno BU 63 90st					
13	M	429-014	<i>Spiro osový přechod RCLU 112/100</i>	kus	1,000		0,00	
	PP		Spiro osový přechod RCLU 112/100					
14	M	429-015	<i>Spiro osový přechod RCLU 140/112</i>	kus	1,000		0,00	
	PP		Spiro osový přechod RCLU 140/112					
15	M	429-016	<i>Spiro osový přechod RCLU 160/140</i>	kus	2,000		0,00	
	PP		Spiro osový přechod RCLU 160/140					
16	M	429-017	<i>Spiro osový přechod RCFU 80/63</i>	kus	1,000		0,00	
	PP		Spiro osový přechod RCFU 80/63					
17	M	429-018	<i>Spiro osový přechod RCFU 100/63</i>	kus	2,000		0,00	
	PP		Spiro osový přechod RCFU 100/63					
18	M	429-019	<i>Spiro osový přechod RCFU 100/80</i>	kus	4,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Spiro osový přechod RCFU 100/80					
19	M	429-020	<i>Spiro osový přechod RCFU 125/100</i>	kus	2,000		0,00	
			PP Spiro osový přechod RCFU 125/100					
20	M	429-021	<i>Spiro osový přechod RCFU 150/140</i>	kus	6,000		0,00	
			PP Spiro osový přechod RCFU 150/140					
21	M	429-022	<i>Spiro T-kus TCPU 100/100</i>	kus	1,000		0,00	
			PP Spiro T-kus TCPU 100/100					
22	M	429-023	<i>Spiro T-kus TCPU 112/80</i>	kus	1,000		0,00	
			PP Spiro T-kus TCPU 112/80					
23	M	429-024	<i>Spiro T-kus TCPU 140/100</i>	kus	1,000		0,00	
			PP Spiro T-kus TCPU 140/100					
24	M	429-025	<i>Spiro T-kus TCPU 140/80</i>	kus	2,000		0,00	
			PP Spiro T-kus TCPU 140/80					
25	M	429-026	<i>Spiro T-kus TCU 140/80</i>	kus	1,000		0,00	
			PP Spiro T-kus TCU 140/80					
26	K	728 31-2129.R00	Montáž talířového ventilu odtah/ přívod do d 300	kus	9,000		0,00	
			PP Montáž talířového ventilu odtah/ přívod do d 300					
27	M	429-0201	<i>Talířový ventil KVB 100</i>	kus	5,000		0,00	
			PP Talířový ventil KVB 100					
28	M	429-0201.1	<i>Talířový ventil KVB 125</i>	kus	2,000		0,00	
			PP Talířový ventil KVB 125					
29	M	429-0201.2	<i>Talířový ventil KVB 160</i>	kus	2,000		0,00	
			PP Talířový ventil KVB 160					
30	K	728413223R00	Montáž klapky regul. do d 300 mm	kus	1,000		0,00	
			PP Montáž klapky regul. do d 300 mm					
31	M	429-030	<i>Regulační klapka DRU 80</i>	kus	1,000		0,00	
			PP Regulační klapka DRU 80					
32	K	728413123R00	Montáž protidešťové stříšky	kus	3,000		0,00	
			PP Montáž protidešťové stříšky					
33	M	429-040	<i>Protidešťová stříška d 140</i>	kus	3,000		0,00	
			PP Protidešťová stříška d 140					
34	K	728 61-8332.R00	Montáž odtahového ventilátoru	kpl	3,000		0,00	
			PP Montáž odtahového ventilátoru					
35	M	429-050	<i>Odtahový ventilátor TD 500/150 3V IP44</i>	kpl	3,000		0,00	
			PP Odtahový ventilátor TD 500/150 3V IP44					
36	K	899-001	Zprovoznění zařízení VZT a klimatizace, zaučení obsluhy	kpl	1,000		0,00	
			PP Zprovoznění zařízení VZT a klimatizace, zaučení obsluhy					
37	K	899-002	Podružný montážní materiál	kpl	1,000		0,00	
			PP Podružný montážní materiál					
38	K	899-003	Dopravné	kpl	1,000		0,00	
			PP Dopravné					
39	K	899-004	Ukotvení potrubí a komponentů	kpl	1,000		0,00	
			PP Ukotvení potrubí a komponentů					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Blatno u Jesenice - oprava objektu

Objekt:

D.1.4.3 - Elektroinstalace silnoproudá

KSO:

Místo: Blatno u Jesenice

CC-CZ:

Datum: 2. 5. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, s.o., Dlážděná 1003/7, Praha

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Helena Michálková

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Blatno u Jesenice - oprava objektu

Objekt:

D.1.4.3 - Elektroinstalace silnoproudá

Místo:

Blatno u Jesenice

Datum:

2. 5. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, s.o., Dlážděná 1003/7, Praha

Projektant:

Ing. Helena
Michálková

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

D1 - Dodávky zařízení

0,00

D2 - Montážní elektromateriál

0,00

D3 - Materiál zemní+stavební

0,00

D4 - Elektromontáže

0,00

D5 - Denomtáže

0,00

D6 - Zemní práce

0,00

D7 - Ostatní náklady

0,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud

0,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN4 - Inženýrská činnost

0,00

VRN6 - Územní vlivy

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Blatno u Jesenice - oprava objektu

Objekt:

D.1.4.3 - Elektroinstalace silnoproudá

Místo:

Blatno u Jesenice

Datum:

2. 5. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, s.o., Dlážděná 1003/7, Praha

Projektant:

Ing. Helena
Michálková

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D		D1	Dodávky zařízení						0,00
1	M	000715314	rozvodnice pod omítku	ks	4,000		0,00		
	PP		rozvodnice pod omítku						
2	M	000472012	svodiče přepětí 2+3	ks	4,000		0,00		
	PP		svodiče přepětí 2+3						
3	M	000521027	Svítilno S	ks	9,000		0,00		
	PP		Svítilno S						
4	M	000530101	Svítilno J	ks	7,000		0,00		
	PP		Svítilno J						
5	M	000509131	Svítilno R	ks	23,000		0,00		
	PP		Svítilno R						
6	M	000509208	Svítilno C	ks	6,000		0,00		
	PP		Svítilno C						
7	M	000509001	Svítilno LED nad umyvadlo	ks	2,000		0,00		
	PP		Svítilno LED nad umyvadlo						
8	M	000509102	Svítilno T	ks	7,000		0,00		
	PP		Svítilno T						
9	M	000509107	Svítilno U	ks	8,000		0,00		
	PP		Svítilno U						
10	M	000521044	Svítilno H	ks	12,000		0,00		
	PP		Svítilno H						
11	M	000520001	Svítilno I	ks	4,000		0,00		
	PP		Svítilno I						
12	M	000552411	Svítilno N	ks	19,000		0,00		
	PP		Svítilno N						
13	M	000516362	svítilno Q	ks	3,000		0,00		
	PP		svítilno Q						
14	M	000516302	svítilno V	ks	2,000		0,00		
	PP		svítilno V						
15	M	000571013	výložník osvětlovací	ks	7,000		0,00		
	PP		výložník osvětlovací						
D		D2	Montážní elektromateriál						0,00
16	M	000410130	SESTAVA spínač 1pól Tango 10A/250Vstrř řaz.1	ks	13,000		0,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			PP SESTAVA spínač 1pól Tango 10A/250Vstř řaz.1					
17	M	000410151	SESTAVA přepín střídavý Tango 10A/250Vstř řaz.6	ks	8,000		0,00	
			PP SESTAVA přepín střídavý Tango 10A/250Vstř řaz.6					
18	M	000410155	SESTAVA přepínač křížový Tango 10A/250Vstř ř.7	ks	2,000		0,00	
			PP SESTAVA přepínač křížový Tango 10A/250Vstř ř.7					
19	M	000410901	přepín 10A/250Vstř 3558A-06940 řazení6 IP44 Tango	ks	1,000		0,00	
			PP přepín 10A/250Vstř 3558A-06940 řazení6 IP44 Tango					
20	M	000413001	spínač 10A/250Vstř 3553-01929 Praktik IP44 řaz.1	ks	6,000		0,00	
			PP spínač 10A/250Vstř 3553-01929 Praktik IP44 řaz.1					
21	M	000413002	přepínač 10A/250Vstř 3553-06929 Praktik IP44 řaz.6	ks	2,000		0,00	
			PP přepínač 10A/250Vstř 3553-06929 Praktik IP44 řaz.6					
22	M	000420002	zásuvka 16A/250Vstř Tango 5518A-A2359 clonky	ks	7,000		0,00	
			PP zásuvka 16A/250Vstř Tango 5518A-A2359 clonky					
23	M	000420091	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	7,000		0,00	
			PP rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10					
24	M	000420011	2-zásuvka 16A/250Vstř Tango 5512A-2359 clonky	ks	26,000		0,00	
			PP 2-zásuvka 16A/250Vstř Tango 5512A-2359 clonky					
25	M	000420005	zásuvka 16A/250Vstř Tango 5598A-A2349 chráněná	ks	9,000		0,00	
			PP zásuvka 16A/250Vstř Tango 5598A-A2349 chráněná					
26	M	000420091	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	9,000		0,00	
			PP rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10					
27	M	000420092	rámeček pro 2 přístroje Tango 3901A-B20 vodorovný	ks	1,000		0,00	
			PP rámeček pro 2 přístroje Tango 3901A-B20 vodorovný					
28	M	000420093	rámeček pro 3 přístroje Tango 3901A-B30 vodorovný	ks	3,000		0,00	
			PP rámeček pro 3 přístroje Tango 3901A-B30 vodorovný					
29	M	000425211	zásuvka vestavná 3pól/16A/250V/IP44 IE 1632	ks	1,000		0,00	
			PP zásuvka vestavná 3pól/16A/250V/IP44 IE 1632					
30	M	000438421	proudový chránič 2pol PF7-25/2/003	ks	5,000		0,00	
			PP proudový chránič 2pol PF7-25/2/003					
31	M	000434094	jistič PL7 1pól/ch.B/10kA 6A	ks	3,000		0,00	
			PP jistič PL7 1pól/ch.B/10kA 6A					
32	M	000434095	jistič PL7 1pól/ch.B/10kA 10A	ks	22,000		0,00	
			PP jistič PL7 1pól/ch.B/10kA 10A					
33	M	000434095.1	jistič PL7 1pól/ch.B/10kA 16A	ks	22,000		0,00	
			PP jistič PL7 1pól/ch.B/10kA 16A					
34	M	000435174	jistič PL7 3pól/ch.B/10kA 10A	ks	4,000		0,00	
			PP jistič PL7 3pól/ch.B/10kA 10A					
35	M	000435174.1	jistič PL7 3pól/ch.B/10kA 16A	ks	2,000		0,00	
			PP jistič PL7 3pól/ch.B/10kA 16A					
36	M	000900001	astro hodiny	ks	1,000		0,00	
			PP astro hodiny					
37	M	052018535	tlačítko FAP 2001 Reflex SI alpská bílá signál.pro	ks	1,000		0,00	
			PP tlačítko FAP 2001 Reflex SI alpská bílá signál.pro					
			P Poznámka k položce: sv. FAP 2001					
38	M	052018565	tlačítko FAP 3002 Reflex SI alpská bílá tahové	ks	1,000		0,00	
			PP tlačítko FAP 3002 Reflex SI alpská bílá tahové					
			P Poznámka k položce: FAP 3002					
39	M	000298401	Vodič HVI-light light D20mm šedý Délka 100 819125	m	290,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Vodič HVI-light light D20mm šedý Délka 100 819125					
40	M	000298411	stožár jímač -SET- I pro vodič HVI-light s 819281	sada	4,000		0,00	
	PP		stožár jímač -SET- I pro vodič HVI-light s 819281					
41	M	000298447	Úchyt na stěnu FeZn pro trubky D60mm odstup 105345	ks	9,000		0,00	
	PP		Úchyt na stěnu FeZn pro trubky D60mm odstup 105345					
42	M	000297718	UNI-zk sv FeZn s mezidestičkou pro pr2 x 7- 459003	ks	9,000		0,00	
	PP		UNI-zk sv FeZn s mezidestičkou pro pr2 x 7- 459003					
43	M	000298351	HOP	ks	1,000		0,00	
	PP		HOP					
44	M	000295071	svorka pásku zemnicí SR2b 4šrouby FeZn	ks	6,000		0,00	
	PP		svorka pásku zemnicí SR2b 4šrouby FeZn					
45	M	000297083	Pásek 30x3.5mm NIRO (V4A) role 60m 860335	m	140,000		0,00	
	PP		Pásek 30x3.5mm NIRO (V4A) role 60m 860335					
46	M	000297869	kříž sv nerez (V4A) pro pr8-10/pásek 30 pás 318239	ks	10,000		0,00	
	PP		kříž sv nerez (V4A) pro pr8-10/pásek 30 pás 318239					
47	M	000101005	kabel CYKY 2x1,5	m	220,000		0,00	
	PP		kabel CYKY 2x1,5					
48	M	000101105	kabel CYKY 3Cx1,5	m	1 050,000		0,00	
	PP		kabel CYKY 3Cx1,5					
49	M	000101105.1	kabel CYKY 3Ax1,5	m	50,000		0,00	
	PP		kabel CYKY 3Ax1,5					
50	M	000101205	kabel CYKY 4Cx1,5	m	65,000		0,00	
	PP		kabel CYKY 4Cx1,5					
51	M	000101106	kabel CYKY 3Cx2,5	m	920,000		0,00	
	PP		kabel CYKY 3Cx2,5					
52	M	000101306	kabel CYKY 5Cx2,5	m	180,000		0,00	
	PP		kabel CYKY 5Cx2,5					
53	M	000101106	kabel CYKY 3Cx2,5	m	25,000		0,00	
	PP		kabel CYKY 3Cx2,5					
54	M	000101105	kabel CYKY 3Cx1,5	m	145,000		0,00	
	PP		kabel CYKY 3Cx1,5					
55	M	000101105.1	kabel CYKY 3Ax1,5	m	85,000		0,00	
	PP		kabel CYKY 3Ax1,5					
56	M	000101216	kabel 1kV CYKY 3x120+70	m	10,000		0,00	
	PP		kabel 1kV CYKY 3x120+70					
57	M	000101217	kabel 1kV AYKY 3x240+120	m	90,300		0,00	
	PP		kabel 1kV AYKY 3x240+120					
	P		Poznámka k položce: - pro náhradní zdroj					
	VV		86*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		90,300			
58	M	000333151	lišta vkladací LHD 40x20	m	85,000		0,00	
	PP		lišta vkladací LHD 40x20					
59	M	000415024	spínač páčkový APN-63-3 3pol 63A na lištu	ks	3,000		0,00	
	PP		spínač páčkový APN-63-3 3pol 63A na lištu					
60	M	000415014	spínač páčkový APN-32-3 3pol 32A na lištu	ks	1,000		0,00	
	PP		spínač páčkový APN-32-3 3pol 32A na lištu					
61	M	000101210	kabel CYKY 4x16	m	55,000		0,00	
	PP		kabel CYKY 4x16					
62	M	000101209	kabel CYKY 4x10	m	60,000		0,00	
	PP		kabel CYKY 4x10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
63	M	000199511	štítek kabelový 30x10mm malý	ks	10,000		0,00	
	PP		štítek kabelový 30x10mm malý					
64	M	000489411	Trafo - sociálky	ks	2,000		0,00	
	PP		Trafo - sociálky					
65	M	10.044.22	Sádra PBEG elektrikářská á 25kg	KG	10,000		0,00	
	PP		Sádra PBEG elektrikářská á 25kg					
66	M	000592151	zdroj LED	ks	2,000		0,00	
	PP		zdroj LED					
67	M	000441335	stykač 4pól	ks	10,000		0,00	
	PP		stykač 4pól					
68	M	000438711	proudový chránič 4pol PF7-25/4/003	ks	2,000		0,00	
	PP		proudový chránič 4pol PF7-25/4/003					
69	M	000435162	jistič PL7 3pól/ch.B/10kA 20A	ks	1,000		0,00	
	PP		jistič PL7 3pól/ch.B/10kA 20A					
70	M	000435163	jistič PL7 3pól/ch.B/10kA 25A	ks	1,000		0,00	
	PP		jistič PL7 3pól/ch.B/10kA 25A					
71	M	000435165	jistič PL7 3pól/ch.B/10kA 40A	ks	1,000		0,00	
	PP		jistič PL7 3pól/ch.B/10kA 40A					
72	M	000435166	jistič PL7 3pól/ch.B/10kA 50A	ks	1,000		0,00	
	PP		jistič PL7 3pól/ch.B/10kA 50A					
73	M	000101211	kabel 1kV CYKY 4x25	m	60,000		0,00	
	PP		kabel 1kV CYKY 4x25					
74	M	000900001.1	Termostat EB-THERM 800	ks	3,000		0,00	
	PP		Termostat EB-THERM 800					
75	M	000000241	protipožární hmota nástřiková	kg	2,000		0,00	
	PP		protipožární hmota nástřiková					
76	M	000173110	vodič CYA 16 /H07V-K/	m	180,000		0,00	
	PP		vodič CYA 16 /H07V-K/					
77	M	000173109	vodič CYA 10 /H07V-K/	m	220,000		0,00	
	PP		vodič CYA 10 /H07V-K/					
78	M	000438422	proudový chránič 2pol PF7-40/2/003	ks	6,000		0,00	
	PP		proudový chránič 2pol PF7-40/2/003					
79	M	000438232	proudový chránič+jistič 2p/1+N PFL7-10/1N/B/003	ks	11,000		0,00	
	PP		proudový chránič+jistič 2p/1+N PFL7-10/1N/B/003					
80	M	000438234	proudový chránič+jistič 2p/1+N PFL7-16/1N/B/003	ks	1,000		0,00	
	PP		proudový chránič+jistič 2p/1+N PFL7-16/1N/B/003					
81	M	000298425	podpěra pro HVI vodič	ks	290,000		0,00	
	PP		podpěra pro HVI vodič					
82	M	000295793	ochranná trubka svodu OT délka 2.5m nerez	ks	9,000		0,00	
	PP		ochranná trubka svodu OT délka 2.5m nerez					
D	D3		Materiál zemní+stavební				0,00	
83	M	000046221	asfalt 80	kg	2,800		0,00	
	PP		asfalt 80					
84	M	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	0,700		0,00	
	PP		písek kopaný 0-2mm					
85	M	000046361	krycí deska plastová 50/15/1,2cm	ks	20,000		0,00	
	PP		krycí deska plastová 50/15/1,2cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D	D4		Elektromontáže				0,00	
86	K	210110041	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový/řazení 1	ks	13,000		0,00	
	PP		spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový/řazení 1					
87	K	210110045	přepínač zapuštěný vč.zapojení střídavý/řazení 6	ks	8,000		0,00	
	PP		přepínač zapuštěný vč.zapojení střídavý/řazení 6					
88	K	210110046	přepínač zapuštěný vč.zapojení křížový/řazení 7	ks	2,000		0,00	
	PP		přepínač zapuštěný vč.zapojení křížový/řazení 7					
89	K	210110045	přepínač zapuštěný vč.zapojení střídavý/řazení 6	ks	1,000		0,00	
	PP		přepínač zapuštěný vč.zapojení střídavý/řazení 6					
90	K	210110021	spínač nástěnný od IP.2 vč.zapojení 1pólový/ř.1	ks	6,000		0,00	
	PP		spínač nástěnný od IP.2 vč.zapojení 1pólový/ř.1					
91	K	210110024	přepínač nástěnný od IP.2 vč.zapojení střídavý/ř.6	ks	2,000		0,00	
	PP		přepínač nástěnný od IP.2 vč.zapojení střídavý/ř.6					
92	K	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	7,000		0,00	
	PP		zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně					
93	K	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	26,000		0,00	
	PP		zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně					
94	K	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	9,000		0,00	
	PP		zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně					
95	K	210111101	zásuvka/přívodka průmyslová vč.zapojení 2P+Z/16A	ks	1,000		0,00	
	PP		zásuvka/přívodka průmyslová vč.zapojení 2P+Z/16A					
96	K	210120481	proudový chránič vč.zapojení 2pól/25A	ks	5,000		0,00	
	PP		proudový chránič vč.zapojení 2pól/25A					
97	K	210120401	jistič vč.zapojení 1pól/25A	ks	3,000		0,00	
	PP		jistič vč.zapojení 1pól/25A					
98	K	210120401	jistič vč.zapojení 1pól/25A	ks	22,000		0,00	
	PP		jistič vč.zapojení 1pól/25A					
99	K	210120401	jistič vč.zapojení 1pól/25A	ks	22,000		0,00	
	PP		jistič vč.zapojení 1pól/25A					
100	K	210120451	jistič vč.zapojení 3pól/25A	ks	4,000		0,00	
	PP		jistič vč.zapojení 3pól/25A					
101	K	210120451	jistič vč.zapojení 3pól/25A	ks	2,000		0,00	
	PP		jistič vč.zapojení 3pól/25A					
102	K	210990001	astro hodiny	ks	1,000		0,00	
	PP		astro hodiny					
103	K	210190001	rozvodnice do hmotnosti 20kg	ks	4,000		0,00	
	PP		rozvodnice do hmotnosti 20kg					
104	K	210220101	svod vč.podpěr drát do pr.10mm	m	290,000		0,00	
	PP		svod vč.podpěr drát do pr.10mm					
105	K	210220231	jímací tyč do 3m montáž na stojan	ks	4,000		0,00	
	PP		jímací tyč do 3m montáž na stojan					
106	K	210020681	ocelová nosná konstrukce klasická pouze montáž	kg	28,800		0,00	
	PP		ocelová nosná konstrukce klasická pouze montáž					
107	K	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	9,000		0,00	
	PP		svorka hromosvodová do 2 šroubů					
108	K	210010315	HOP	ks	1,000		0,00	
	PP		HOP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
109	K	210220441	ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem	ks	14,000		0,00	
	PP		ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem					
110	K	210220025	uzemň.vedení v zemi/město úplná mtž FeZn do 120mm2	m	140,000		0,00	
	PP		uzemň.vedení v zemi/město úplná mtž FeZn do 120mm2					
111	K	210220302	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	10,000		0,00	
	PP		svorka hromosvodová do 4 šroubů					
112	K	210201101	svítidlo zářivkové průmyslové stropní/1 zdroj	ks	9,000		0,00	
	PP		svítidlo zářivkové průmyslové stropní/1 zdroj					
113	K	210202103	svítidlo výbojkové venkovní na výložník	ks	7,000		0,00	
	PP		svítidlo výbojkové venkovní na výložník					
114	K	210201022	svítidlo zářivkové vestavné/2 zdroje	ks	23,000		0,00	
	PP		svítidlo zářivkové vestavné/2 zdroje					
115	K	210200032	svítidlo žárovkové vestavné/více zdrojů	ks	6,000		0,00	
	PP		svítidlo žárovkové vestavné/více zdrojů					
116	K	210200012	svítidlo žárovkové bytové stropní/více zdrojů	ks	2,000		0,00	
	PP		svítidlo žárovkové bytové stropní/více zdrojů					
117	K	210201001	svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj	ks	7,000		0,00	
	PP		svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj					
118	K	210201002	svítidlo zářivkové bytové stropní/2 zdroje	ks	8,000		0,00	
	PP		svítidlo zářivkové bytové stropní/2 zdroje					
119	K	210201101.1	svítidlo zářivkové průmyslové stropní/2 zdroje	ks	12,000		0,00	
	PP		svítidlo zářivkové průmyslové stropní/2 zdroje					
120	K	210201101.2	svítidlo zářivkové průmyslové stropní/přisazené	ks	4,000		0,00	
	PP		svítidlo zářivkové průmyslové stropní/přisazené					
121	K	210201201	nouzové orientační svítidlo zářivkové	ks	19,000		0,00	
	PP		nouzové orientační svítidlo zářivkové					
122	K	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	220,000		0,00	
	PP		kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5					
123	K	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	1 050,000		0,00	
	PP		kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5					
124	K	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	50,000		0,00	
	PP		kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5					
125	K	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	65,000		0,00	
	PP		kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5					
126	K	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	920,000		0,00	
	PP		kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5					
127	K	210800112	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x6	m	180,000		0,00	
	PP		kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x6					
128	K	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	25,000		0,00	
	PP		kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5					
129	K	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	145,000		0,00	
	PP		kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5					
130	K	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	85,000		0,00	
	PP		kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5					
131	K	210810107	kabel Cu(-1kV CYKY) pevně uložit do 3x185/4x150/5x120	m	10,000		0,00	
	PP		kabel Cu(-1kV CYKY) pevně uložit do 3x185/4x150/5x120					
132	K	210812057	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 3x185+95 až 240+120 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	86,000		0,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x185+95 až 240+120 mm ²					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/210812057					
	P		Poznámka k položce: - pro náhradní zdroj					
133	K	210010105	lišta vkladací úplná pevně uložená do š.40mm	m	85,000		0,00	
	PP		lišta vkladací úplná pevně uložená do š.40mm					
134	K	210120807	přístroj modulový na lištu DIN vč.zapoj.do63A/3pól	ks	3,000		0,00	
	PP		přístroj modulový na lištu DIN vč.zapoj.do63A/3pól					
135	K	210120803	přístroj modulový na lištu DIN vč.zapoj.do25A/3pól	ks	1,000		0,00	
	PP		přístroj modulový na lištu DIN vč.zapoj.do25A/3pól					
136	K	210800114	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x16	m	55,000		0,00	
	PP		kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x16					
137	K	210800113	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x10	m	60,000		0,00	
	PP		kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x10					
138	K	210100001	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 2,5mm ²	ks	90,000		0,00	
	PP		ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 2,5mm ²					
139	K	210100003	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 16mm ²	ks	32,000		0,00	
	PP		ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 16mm ²					
140	K	210100009	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 120mm ²	ks	8,000		0,00	
	PP		ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 120mm ²					
141	K	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm ²	ks	1 100,000		0,00	
	PP		ukončení na svorkovnici vodič do 16mm ²					
142	K	210950101	označovací štítek na kabel	ks	10,000		0,00	
	PP		označovací štítek na kabel					
143	K	210170001	Trafo - sociálky	ks	2,000		0,00	
	PP		Trafo - sociálky					
144	K	210201023	svítidlo LED vestavné/3 zdroje	ks	3,000		0,00	
	PP		svítidlo LED vestavné/3 zdroje					
145	K	210201023.1	svítidlo LED vestavné	ks	2,000		0,00	
	PP		svítidlo LED vestavné					
146	K	210120808	přístroj modulový na lištu DIN vč.zapoj.do63A/4pól	ks	10,000		0,00	
	PP		přístroj modulový na lištu DIN vč.zapoj.do63A/4pól					
147	K	210120491	proudový chránič vč.zapojení 4pól/25A	ks	2,000		0,00	
	PP		proudový chránič vč.zapojení 4pól/25A					
148	K	210120451	jistič vč.zapojení 3pól/25A	ks	1,000		0,00	
	PP		jistič vč.zapojení 3pól/25A					
149	K	210120451	jistič vč.zapojení 3pól/25A	ks	1,000		0,00	
	PP		jistič vč.zapojení 3pól/25A					
150	K	210120452	jistič vč.zapojení 3pól/63A	ks	1,000		0,00	
	PP		jistič vč.zapojení 3pól/63A					
151	K	210120452	jistič vč.zapojení 3pól/63A	ks	1,000		0,00	
	PP		jistič vč.zapojení 3pól/63A					
152	K	210810101	kabel Cu(-1kV CYKY) pevně uložený do 3x35/4x25	m	60,000		0,00	
	PP		kabel Cu(-1kV CYKY) pevně uložený do 3x35/4x25					
153	K	210990001.2	přístroj modulový na lištu DIN vč.zapoj.do63A/4pól	ks	3,000		0,00	
	PP		přístroj modulový na lištu DIN vč.zapoj.do63A/4pól					
154	K	210204103	výložník do zdi	ks	7,000		0,00	
	PP		výložník do zdi					
155	K	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	180,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35					
156	K	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	220,000		0,00	
	PP		vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35					
157	K	210120482	proudový chránič vč.zapojení 2pól/63A	ks	6,000		0,00	
	PP		proudový chránič vč.zapojení 2pól/63A					
158	K	210120481	proudový chránič vč.zapojení 2pól/25A	ks	11,000		0,00	
	PP		proudový chránič vč.zapojení 2pól/25A					
159	K	210120481	proudový chránič vč.zapojení 2pól/25A	ks	1,000		0,00	
	PP		proudový chránič vč.zapojení 2pól/25A					
160	K	210220372	ochranný úhelník nebo trubka/ držáky do zdíva	ks	9,000		0,00	
	PP		ochranný úhelník nebo trubka/ držáky do zdíva					
	D	D5	Denomtaže				0,00	
161	K	210990001.3	Demontážní práce /dmtž	ks	1,000		0,00	
	PP		Demontážní práce /dmtž					
	D	D6	Zemní práce				0,00	
162	K	460200163	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.2	m	10,000		0,00	
	PP		výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.2					
163	K	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	10,000		0,00	
	PP		zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3					
164	K	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	3,500		0,00	
	PP		provizorní úprava terénu třída zeminy 3					
165	K	460200173	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 90cm tz.3/ko1.2	m	216,000		0,00	
	PP		výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 90cm tz.3/ko1.2					
	VV		"kabely VB" 130,0		130,000			
	VV		"kabely náhradní zdroj" 86,0		86,000			
	VV		Součet		216,000			
166	K	460560173	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 90cm tz.3	m	216,000		0,00	
	PP		zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 90cm tz.3					
	VV		"kabely VB" 130,0		130,000			
	VV		"kabely náhradní zdroj" 86,0		86,000			
	VV		Součet		216,000			
167	K	460420481	kabel.lože písek 2x10cm plast desky 50/15 na 15cm	m	226,000		0,00	
	PP		kabel.lože písek 2x10cm plast desky 50/15 na 15cm					
168	K	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	15,820		0,00	
	PP		odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku					
	VV		0,35*0,2*(216+10)		15,820			
169	K	460671112	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm	m	226,000		0,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 25 cm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460671112					
	D	D7	Ostatní náklady				0,00	
170	K	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	9,000		0,00	
	PP		poplatek za recyklaci svítidla					
171	K	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	7,000		0,00	
	PP		poplatek za recyklaci svítidla					
172	K	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	23,000		0,00	
	PP		poplatek za recyklaci svítidla					
173	K	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	6,000		0,00	
	PP		poplatek za recyklaci svítidla					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
174	K	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	2,000		0,00	
	PP		poplatek za recyklaci svítidla					
175	K	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	7,000		0,00	
	PP		poplatek za recyklaci svítidla					
176	K	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	8,000		0,00	
	PP		poplatek za recyklaci svítidla					
177	K	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	12,000		0,00	
	PP		poplatek za recyklaci svítidla					
178	K	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	4,000		0,00	
	PP		poplatek za recyklaci svítidla					
179	K	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	19,000		0,00	
	PP		poplatek za recyklaci svítidla					
180	K	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	19,000		0,00	
	PP		poplatek za recyklaci světelného zdroje					
181	K	219002271	vysekání výklenku/zeď cihla/ plocha od 0,25m2	m3	2,500		0,00	
	PP		vysekání výklenku/zeď cihla/ plocha od 0,25m2					
182	K	219002611	vysekání rýhy/zeď cihla/ hl.do 30mm/š.do 30mm	m	235,000		0,00	
	PP		vysekání rýhy/zeď cihla/ hl.do 30mm/š.do 30mm					
183	K	219002621	vysekání rýhy/zeď cihla/ hl.do 50mm/š.do 70mm	m	110,000		0,00	
	PP		vysekání rýhy/zeď cihla/ hl.do 50mm/š.do 70mm					
184	K	219002623	vysekání rýhy/zeď cihla/ hl.do 50mm/š.do 150mm	m	135,000		0,00	
	PP		vysekání rýhy/zeď cihla/ hl.do 50mm/š.do 150mm					
185	K	219001211	vybour.otvoru ve zdi/cihla/ do pr.60mm/tl.do 0,15m	ks	16,000		0,00	
	PP		vybour.otvoru ve zdi/cihla/ do pr.60mm/tl.do 0,15m					
186	K	219001215	vybour.otvoru ve zdi/cihla/ do pr.60mm/tl.do 0,90m	ks	10,000		0,00	
	PP		vybour.otvoru ve zdi/cihla/ do pr.60mm/tl.do 0,90m					
187	K	219001231	vybour.otvoru ve zdi/cihla/ do 0,09m2/tl.do 0,15m	ks	20,000		0,00	
	PP		vybour.otvoru ve zdi/cihla/ do 0,09m2/tl.do 0,15m					
188	K	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	3,000		0,00	
	PP		poplatek za recyklaci svítidla					
189	K	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	12,000		0,00	
	PP		poplatek za recyklaci světelného zdroje					
190	K	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	2,000		0,00	
	PP		poplatek za recyklaci svítidla					
191	K	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	6,000		0,00	
	PP		poplatek za recyklaci světelného zdroje					
192	K	2199600R1	prořez materiálu	soubor	1,000		0,00	
	PP		prořez materiálu					
193	K	2199600R2	podružný materiál	soubor	1,000		0,00	
	PP		podružný materiál					
194	K	2199600R3	PPV pro elektromontáže	soubor	1,000		0,00	
	PP		PPV pro elektromontáže					
D		741	Elektroinstalace - silnoproud				0,00	
195	K	7419600R1	D+M světelného panelu (LED) s názvem nádraží, vč. kabeláže	kus	3,000		0,00	
	PP		Dodávka + montáž světelného panelu (LED) s názvem nádraží, vč. kabeláže					
196	K	7419600R2	D+M topná tělesa - komplet	soubor	1,000		0,00	
	PP		D+M topná tělesa - komplet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: - cena zahrnuje i kabeláž a podružný materiál - 15 ks</i>					
D		742	Elektroinstalace - slaboproud				0,00	
197	K	742340003	Montáž hlavních hodin jednotného času	kus	4,000		0,00	
	PP		Montáž jednotného času hodin hlavních jednotného času					
	VV		"demonťáž a montáž"					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
198	M	35889829R1	hodiny jednotného času	kus	2,000		0,00	
	PP		hodiny jednotného času					
199	K	742410064	Montáž reproduktoru směrového rozhlasu	kus	6,000		0,00	
	PP		Montáž rozhlasu reproduktoru směrového					
	VV		"demonťáž a montáž"					
	VV		3*2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
200	M	35889829R2	reproduktoru směrového rozhlasu	kus	3,000		0,00	
	PP		reproduktoru směrového rozhlasu					
201	K	742420001	Montáž venkovní televizní antény	kus	2,000		0,00	
	PP		Montáž společné televizní antény venkovní televizní antény					
	VV		"demonťáž a zpětná montáž antény z držáku"					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
202	K	7429600R1		soubor	1,000		0,00	
	PP		Zapojení a ukončení elektroinstalace pro náhradní zdroj, vč. materiálu					
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D		VRN4	Inženýrská činnost				0,00	
203	K	044002000	Revize	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Revize					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/044002000					
D		VRN6	Územní vlivy				0,00	
204	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	%			0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Mimostaveništní doprava materiálů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/065002000					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Blatno u Jesenice - oprava objektu

Objekt:

D1.4.4 - Venkovní kanalizace

KSO:

Místo: Blatno u Jesenice

CC-CZ:

Datum: 2. 5. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, s.o., Dlážděná 1003/7, Praha

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Helena Michálková

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Blatno u Jesenice - oprava objektu

Objekt:

D1.4.4 - Venkovní kanalizace

Místo:

Blatno u Jesenice

Datum:

2. 5. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, s.o., Dlážděná 1003/7, Praha

Projektant:

Ing. Helena
Michálková

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Blatno u Jesenice - oprava objektu

Objekt:

D1.4.4 - Venkovní kanalizace

Místo:

Blatno u Jesenice

Datum:

2. 5. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, s.o., Dlážďená 1003/7, Praha

Projektant:

Ing. Helena Michálková

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	131213131	Hloubení jam do 10 m3 v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	24,286		0,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP Hloubení jam a zářezů při překopech inženýrských sítí ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131213131

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

PSC

2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí.

3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.

VV

Součet

24,286

2	K	132212121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	202,800		0,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

PP Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132212121

VV

Součet

202,800

3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	316,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

PP Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101101

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptění stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.

2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.

3. Předepisuje-li projekt:

a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů,

b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,

c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

VV

" pro kanalizaci hl.2m " 30,0*2,0*2

120,000

VV

" pro kanalizaci hl.1,0-2,5m " 56,0*(1,0+2,5)/2*2

196,000

VV

Součet

316,000

4	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	316,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

PP Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu	Číslo účtu
5	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	34,399		0,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101201 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.						
	PSC								
	VV		" pro septik " 3,14*2,55*2,7			21,619			
	VV		" pro filtr " 3,14*1,85*2,2			12,780			
	VV		Součet			34,399			
6	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	34,399		0,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101211						
7	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	34,399		0,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101401 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro kotvení zapažených stěn zvenku; toto kotvení se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.						
	PSC								
8	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	34,399		0,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Odstranění vzepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu při pažení příložném, hloubky do 4 m						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101411						
9	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	73,738		0,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117 Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.						
	PSC								
	VV		" z jámy "						
	VV		" pro septik " 3,14*1,35*1,35*2,75			15,737			
	VV		" pro filtr " 3,14*1,1*1,1*2,25			8,549			
	VV		" z rýh "						
	VV		"pro kanalizaci hl.1,4m nezapažená " 80,0*0,6*1,4			67,200			
	VV		" pro kanalizaci hl.2m " 30,0*1,0*2,0			60,000			
	VV		" pro kanalizaci hl.2,5m " 56,0*1,0*(1,0+2,5)/2-56,0*1,0*0,4			75,600			
	VV		" odpočet zásypu "						
	VV		-153,348			-153,348			
	VV		Součet			73,738			
10	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 179,808		0,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119 Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.						
	PSC								
	P		Poznámka k položce: skládka 26 km						
	VV		73,738*16 "Přepočtené koeficientem množství			1 179,808			
	VV		Součet			1 179,808			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	147,476		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201221 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.					
	VV		73,738*2 "Přepočtené koeficientem množství		147,476			
	VV		Součet		147,476			
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	73,738		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Cena je určena l pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
13	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	153,348		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		" zemina pro zásypy zpět " 153,348		153,348			
	VV		Součet		153,348			
14	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	306,696		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251102 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		" zemina pro zásyp na meziskládku a zpět " 153,348*2		306,696			
	VV		Součet		306,696			
15	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	153,348		0,00	CS ÚRS 2022 01
	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_2022_01/174151101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásep 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 zásepů 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 zásepů neodečítá. Pro stanovení objemu zásepů 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 zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů 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 zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů 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	" výkop jámy "				
			VV	" pro septik " 3,14*1,35*1,35*2,75		15,737		
			VV	" pro filtr " 3,14*1,1*1,1*2,25		8,549		
			VV	" odpočet konstrukcí "				
			VV	" pro septik " -3,14*1,28*1,28*2,5		-12,861		
			VV	" pro filtr " -3,14*0,93*0,93*2,0		-5,432		
			VV	" betonová deska pod nádrž bez bednění "				
			VV	" pro septik " -3,14*1,35*1,35*0,15		-0,858		
			VV	" pro filtr " -3,14*1,1*1,1*0,15		-0,570		
			VV	" výkop rýh "				
			VV	"pro kanalizaci hl.1,4m nezapažená " 80,0*0,6*1,4		67,200		
			VV	" pro kanalizaci hl.2m " 30,0*1,0*2,0		60,000		
			VV	" pro kanalizaci hl.2,5m " 56,0*1,0*(1,0+2,5)/2-56,0*1,0*0,4		75,600		
			VV	" odpočet lože potrubí a obsyp pískem "				
			VV	"pro kanalizaci hl.1,4m nezapažená " -80,0*0,6*0,4		-19,200		
			VV	" pro kanalizaci hl.2m " -30,0*1,0*0,4		-12,000		
			VV	" pro kanalizaci hl.2,5m " -56,0*1,0*0,4		-22,400		
			VV	" beton pod výústní objekt " -0,5*0,2*0,2*3		-0,060		
			VV	" lože pod výústní objekt " -(1,5*0,2+0,8*0,2)*0,08		-0,037		
			VV	" výústní objekt obetonování potrubí " -1,0*0,8*0,4		-0,320		
			VV	Součet		153,348		
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	40,200		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných 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_2022_01/175151101				
				<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.				
			PSC					
			VV	" obsyp potrubí pískem "				
			VV	"pro kanalizaci hl.1,4m nezapažená " 80,0*0,6*0,3		14,400		
			VV	" pro kanalizaci hl.2m " 30,0*1,0*0,3		9,000		
			VV	" pro kanalizaci hl.2,5m " 56,0*1,0*0,3		16,800		
			VV	Součet		40,200		
17	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	80,400		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP	štěrkopísek frakce 0/4				
			VV	40,2*2 "Přepočtené koeficientem množství		80,400		
			VV	Součet		80,400		
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
18	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	13,437		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm				
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451573111				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</i>					
			VV " lože "					
			VV "pro kanalizaci hl.1,4m nezapažená " 80,0*0,6*0,1			4,800		
			VV " pro kanalizaci hl.2m " 30,0*1,0*0,1			3,000		
			VV " pro kanalizaci hl.2,5m " 56,0*1,0*0,1			5,600		
			VV " pod výústní objekt " (1,5*0,2+0,8*0,2)*0,08			0,037		
			VV Součet			13,437		
19	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,488		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452311141					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2131 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.</i>					
			PSC " betonová deska pod nádrž bez bednění "					
			VV " pro septik " 3,14*1,35*1,35*0,15			0,858		
			VV " pro filtr " 3,14*1,1*1,1*0,15			0,570		
			VV " pod výústní objekt " 0,5*0,2*0,2*3			0,060		
			VV Součet			1,488		
D	8		Trubní vedení				0,00	
20	K	871224201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 63x5,8 mm	m	84,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871224201					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</i>					
			PSC " kanalizace výtlač " 84,0			84,000		
			VV Součet			84,000		
21	M	28613382	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin se signalizační vrstvou 63x5,8mm	m	85,260		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin se signalizační vrstvou 63x5,8mm					
			VV 84*1,015 "Přepočtené koeficientem množství			85,260		
			VV Součet			85,260		
22	M	4229894R	Proplachovací souprava odpadní vody HAWLE D820	kus	1,000		0,00	
			PP Proplachovací souprava odpadní vody HAWLE D820					
23	K	877215201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 63	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 63					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877215201					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.</i>					
			PSC					
24	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm					
25	K	877215212	Montáž elektrokolen 90° na kanalizačním potrubí z PE trub d 63	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 63					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877215212					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
26	M	28614813	koleno 90° SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		koleno 90° SDR11 PE 100 PN16 D 63mm					
27	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	86,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871313121					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV		" gravitační přípojka " 86,0		86,000			
	VV		Součet		86,000			
28	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	88,580		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4					
	VV		86*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		88,580			
	VV		Součet		88,580			
29	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877315211					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					
30	M	28611362	koleno kanalizace PVC KG 160x67°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		koleno kanalizace PVC KG 160x67°					
31	K	894812311	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894812311					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07.					
32	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894812331					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07.					
33	K	894812352	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení A15 s teleskopickým adaptérem	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení A15 s teleskopickým adaptérem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894812352 Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07.					
34	K	894812314	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno s přítokem tvaru X	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 sběrné tvaru X					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894812314 Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07.					
	PSC							
35	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894812332 Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07.					
	PSC							
36	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za užití šachtové roury	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za užití šachtové roury					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894812339 Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07.					
	PSC							
37	K	894812376	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894812376 Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07.					
	PSC							
38	K	8999600R1	Dodávka a osazení přečerpávací jímky TLAKAN P8 SMART-N3, šachta 2,8m3 – kompletní set	kus	1,000		0,00	
	PP		Dodávka a osazení přečerpávací jímky TLAKAN P8 SMART-N3, šachta 2,8m3 – kompletní set					
39	K	8999600R2	Dodávka a osazení biologického tříkomorového septiku SK4-EK (14-18 EO) – 10m3	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Dodávka a osazení biologického třikomorového septiku SK4-EK (14-18 EO) – 10m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: (např. EKOCIS, spol. s r.o.)</i>					
40	K	8999600R3	Dodávka a osazení vstupního nástavce pro biologický septik cca. 1m	kus	1,000		0,00	
	PP		Dodávka a osazení vstupního nástavce pro biologický septik cca. 1m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: (např. EKOCIS, spol. s r.o.)</i>					
41	K	8999600R4	Dodávka a osazení biologického filtru BF4-EK (14-18 EO) – 4m3	kus	1,000		0,00	
	PP		Dodávka a osazení biologického filtru BF4-EK (14-18 EO) – 4m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: (např. EKOCIS, spol. s r.o.)</i>					
42	K	8999600R5	Dodávka a osazení nástavce pro biologický filtr cca. 1 m	kus	1,000		0,00	
	PP		Dodávka a osazení nástavce pro biologický filtr cca. 1 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: (např. EKOCIS, spol. s r.o.)</i>					
43	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu	m3	0,320		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 12/15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899623141					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Obetonování zdiva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.</i>					
	VV		" výústní objekt " 1,0*0,8*0,4			0,320		
	VV		Součet			0,320		
44	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	0,800		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899643111					
	VV		" výústní objekt " 1,0*0,4*2			0,800		
	VV		Součet			0,800		
45	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	84,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892241111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.</i> <i>2. V cenách jsou započteny náklady:</i> <i>a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,</i> <i>b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž</i> <i>koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující</i> <i>řady,</i>					
	VV		" tlakové kanalizace" 84,0			84,000		
	VV		Součet			84,000		
46	K	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 125 do 200	m	86,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkouška těsnosti potrubí DN přes 125 do 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230170014					
	VV		" gravitační kanalizace " 86,0			86,000		
	VV		Součet			86,000		
47	K	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 125 do 200	sada	10,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 125 do 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230170004					
48	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	86,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899721111					
	VV		" gravitační kanalizace " 86,0			86,000		
	VV		Součet			86,000		
49	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	84,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Online PSC VV "gravitace" 84,0 VV Součet			84,000 84,000		
50	K	99996R	Napojení kanalizace na gravitační část	soubor	1,000		0,00	
			PP Napojení kanalizace na gravitační část přes ukliďovací šachtu "UŠ" VV "úprava šachty na stávajícím řadu SŠ a napojení nové kanalizace do této šachty " 1 VV Součet			1,000 1,000		
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
		D 91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				0,00	
51	K	935111211	Osazení příkopového žlabu do štěrkopísku tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těžného nebo štěrkopísku z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/935111211 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárníc nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárníc (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lící plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lící plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárníc se rozumí největší světlá šířka tvárnice.					
			PSC VV " výústní objekt " 1,0 VV Součet			1,000 1,000		
52	M	59227035	žlab odvodňovací betonový 510x 650x157mm	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP žlab odvodňovací betonový 510x 650x157mm					
		D 998	Přesun hmot				0,00	
53	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	32,360		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje soubory cen 162 ... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
			PSC					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Blatno u Jesenice - oprava objektu

Objekt:

D1.4.5 - Elektroinstalace slaboproudá

KSO:

Místo: Blatno u Jesenice

CC-CZ:

Datum: 2. 5. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, s.o., Dlážděná 1003/7, Praha

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Helena Michálková

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Blatno u Jesenice - oprava objektu

Objekt:

D1.4.5 - Elektroinstalace slaboproudá

Místo:

Blatno u Jesenice

Datum:

2. 5. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, s.o., Dlážďená 1003/7, Praha

Projektant:

Ing. Helena
Michálková

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

D1 - Kamerový systém

0,00

D2 - Ostatní práce HZS - kamerový systém

0,00

D3 - Datové rozvody

0,00

D4 - Ostatní práce HZS - datový systém

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Blatno u Jesenice - oprava objektu

Objekt:

D1.4.5 - Elektroinstalace slaboproudá

Místo:

Blatno u Jesenice

Datum:

2. 5. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, s.o., Dlážděná 1003/7, Praha

Projektant:

Ing. Helena Michálková

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D		D1		Kamerový systém				0,00
1	K	Pol0	HDD pevný disk	kus	1,000		0,00	
	PP		HDD pevný disk					
	P		<i>Poznámka k položce: referenční výrobek Western Digital DR-HDD-8TB WD Purple 8TB HDD, WD8xPURZ 8TB WD Purple speciální série HDD vyvinuta spec. pro kamerové účely a pro trvalý provoz v náročných aplikacích a nonstop dohledech</i>					
2	K	Pol1	Switch	kus	1,000		0,00	
	PP		Switch					
	P		<i>Poznámka k položce: referenční výrobek Planet Switch PLANET GSD-1222VHP Switch, 8x PoE + 2x 1000Base-T + 2x SFP, LCD, VLAN, extend mód 10Mb do 250m, IEEE 802.3at 120W</i>					
3	K	Pol2	Záznamové zařízení	kus	1,000		0,00	
	PP		Záznamové zařízení					
	P		<i>Poznámka k položce: referenční výrobek HikVision DS-7716NI-K4 16 kanálové 4K NVR, 2x SATA, alarm IO max. rozlišení 8Mpx, MPEG4, přichozí/odchozí dat. tok 160/256Mbps, HDMI (4K)/VGA (1080p) nezávislé, CVBS výstup, Hik-connect, ONVIF, 2x SATA max 8TB každý (bez HDD), LAN: 2x 10M/100/1000M auto adaptabilní, 2x USB, obousměrné audio, RS-485, RS-232, napájení 230V AC/20W (bez HDD), rozměry 445x400x71mm</i>					
4	K	Pol3	Kamera+ zadní kryt	kus	6,000		0,00	
	PP		Kamera + zadní kryt					
	P		<i>Poznámka k položce: referenční výrobek: HikVision DS-2CD2646G2T-IZS(2.8-12mm) 4Mpx, MZ objektiv 2.8-12mm (108°-45.5°), AcuSense 2G, micro SDXC, WDR, alarm IO, audio IO, bez mont. boxu 1/1.8" progressive scan CMOS sensor, venkovní antivandal ultracitlivá bullet Den/Noc kamera s IR přísvitem, max. rozlišení 4Mpx/20fps, citlivost 0.003 Lux @(F1.4, AGC ZAP), komprese H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG, ICR, 3D DNR, 120dB WDR, BLC, HLC, AGC, ONVIF, Hik-connect, slot na micro SDXC kartu (až 256GB), NAS, ANR, detekce pohybu, detekce zakrytí, změna scény, překročení čáry, narušení zóny, vstup do oblastí, výstup z oblastí, detekce obličeje, 1x RJ-45 10/100M auto, provozní teploty -30°-60°, dosah IR 60m, napájení 12V DC/13.5W, PoE/15W, IP67, IK10 HikVision DS-1280ZJ-DM18 Zadní kryt pro skrytou montáž kabelů pro kamery Hikvision, materiál: hliník, barva: bílá, Kompatibilní modely: DS-2CD21xy, DS-2CE56xyT-VPI(R)T, DS-2CD11xyG0-I</i>					
5	K	Pol4	Napájecí zdroj pro kamery	kus	2,000		0,00	
	PP		Napájecí zdroj pro kamery					
6	K	Pol5	Plechová skříň se zámkem	kus	1,000		0,00	
	PP		Plechová skříň se zámkem					
7	K	Pol6	LCD monitor + myš USB	kus	1,000		0,00	
	PP		LCD monitor+ myš USB					
	P		<i>Poznámka k položce: referenční výrobek: HikVision DS-D5032FC-A 31.5" monitor, 1920x1080, vstupy HDMI, VGA, DVI BNC, audio In/Out, pozorovací úhel 178°/178°, napájení: 230VAC, LED podsvícení, TV 50'/55'</i>					
8	K	Pol7	Držák pro monitor	kus	1,000		0,00	
	PP		Držák pro monitor					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: referenční výrobek: Výsuvný, otočný a sklopný držák na TV 26" až 55", VESA 100×100 až 400×400, nosnost 35 kg, náklon -5/+8°, natočení 90°</i>					
9	K	Pol8	UPS záložní zdroj	kus	1,000		0,00	
	PP		UPS záložní zdroj					
10	K	Pol9	Kabelové rozvody + HDMI	soubor	2,000		0,00	
	PP		Kabelové rozvody + HDMI					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: referenční výrobek belden - kabel UTP 4x2x0,5 mm cat 6</i>					
11	K	Pol10	Spojovací a montážní materiál	soubor	1,000		0,00	
	PP		Spojovací a montážní materiál					
12	K	Pol11	Montáž kamerového systému	soubor	1,000		0,00	
	PP		Montáž kamerového systému					
D	D2		Ostatní práce HZS - kamerový systém				0,00	
13	K	Pol12	Oživení, revize vč. revizní zprávy, předávací protokol, zaškolení obsluhy	soubor	1,000		0,00	
	PP		Oživení, revize vč. revizní zprávy, předávací protokol, zaškolení obsluhy					
14	K	Pol13	Doprava a přesun materiálu	kus	1,000		0,00	
	PP		Doprava a přesun materiálu					
15	K	Pol14	Podíl přidružených výkonů a navázaného materiálu	soubor	1,000		0,00	
	PP		Podíl přidružených výkonů a navázaného materiálu					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Přírážka za výkon, které jsou nezbytné k provedení montážních prací a které nelze vztáhnout na kalkulační jednici (a nejsou proto součástí jednotkových cen montáží).</i>					
16	K	Pol15	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	10,000		0,00	
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomocí a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí					
D	D3		Datové rozvody				0,00	
17	K	Pol16	datové zásuvky 2xRJ45 kat.6	kus	6,000		0,00	
	PP		datové zásuvky 2xRJ45 kat.6					
18	K	Pol17	telefonní zásuvky	kus	3,000		0,00	
	PP		telefonní zásuvky					
19	K	Pol18	datové kabely	soubor	1,000		0,00	
	PP		datové kabely					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: metalické pach kabely RJ45-RJ45 kat.6</i>					
20	K	Pol19	Spojovací a montážní materiál	soubor	1,000		0,00	
	PP		Spojovací a montážní materiál					
21	K	Pol20	Montáž kamerového systému	soubor	1,000		0,00	
	PP		Montáž datového systému					
D	D4		Ostatní práce HZS - datový systém				0,00	
22	K	Pol21	Oživení, revize vč. revizní zprávy, předávací protokol, zaškolení obsluhy	soubor	1,000		0,00	
	PP		Oživení, revize vč. revizní zprávy, předávací protokol, zaškolení obsluhy					
23	K	Pol22	Doprava a přesun materiálu	kus	1,000		0,00	
	PP		Doprava a přesun materiálu					
24	K	Pol23	Podíl přidružených výkonů a navázaného materiálu	soubor	1,000		0,00	
	PP		Podíl přidružených výkonů a navázaného materiálu					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Přírážka za výkon, které jsou nezbytné k provedení montážních prací a které nelze vztáhnout na kalkulační jednici (a nejsou proto součástí jednotkových cen montáží).</i>					
25	K	Pol24	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	10,000		0,00	
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomocí a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Blatno u Jesenice - oprava objektu

Objekt:

D1.4.6 - Oprava optického kabelu

Soupis:

01 - Technologická část

KSO:

Místo: Blatno u Jesenice

CC-CZ:

Datum: 2. 5. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, s.o., Dlážděná 1003/7, Praha

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Helena Michálková

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Blatno u Jesenice - oprava objektu

Objekt: D1.4.6 - Oprava optického kabelu

Soupis: **01 - Technologická část**

Místo: Blatno u Jesenice

Zadavatel: Správa železnic, s.o., Dlážděná 1003/7, Praha

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 2. 5. 2022

Projektant: Ing. Helena Michálková

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

KAB - Kabelizace

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Blatno u Jesenice - oprava objektu
 Objekt: D1.4.6 - Oprava optického kabelu
 Soupis:

01 - Technologická část

Místo: Blatno u Jesenice
 Zadavatel: Správa železnic, s.o., Dlážďená 1003/7, Praha
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 2. 5. 2022
 Projektant: Ing. Helena Michálková
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	KAB	Kabelizace						
1	M	7593501125	Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE 6040 průměr 40/33 mm	m	130,000		0,00	
	PP		Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE 6040 průměr 40/33 mm					
2	K	7593505202	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	130,000		0,00	
	PP		Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí					
3	M	7492104620	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka HDPE 05040 pr.40	kus	1,000		0,00	
	PP		Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka HDPE 05040 pr.40					
4	K	7593505220	Montáž spojky Plasson na HDPE trubce rovné nebo redukční	kus	1,000		0,00	
	PP		Montáž spojky Plasson na HDPE trubce rovné nebo redukční					
5	M	7593501820	Trasy kabelového vedení Lokátory a markery Ball Marker 1408-XR, fialový zabezpečovací	kus	1,000		0,00	
	PP		Trasy kabelového vedení Lokátory a markery Ball Marker 1408-XR, fialový zabezpečovací					
6	K	7593505270	Montáž kabelového označnicku Ball Marker	kus	1,000		0,00	
	PP		Montáž kabelového označnicku Ball Marker					
7	K	7598035190	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel	km	0,130		0,00	
	PP		Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel					
8	K	7598035170	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky v úseku do 2 000 m	kus	1,000		0,00	
	PP		Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky v úseku do 2 000 m					
9	K	7593505240	Montáž koncovky nebo záslepky Plasson na HDPE trubku	kus	2,000		0,00	
	PP		Montáž koncovky nebo záslepky Plasson na HDPE trubku					
10	M	7593501505	Trasy kabelového vedení Kabelové komory ROMOLD KS 100.63/110 SBL	kus	2,000		0,00	
	PP		Trasy kabelového vedení Kabelové komory ROMOLD KS 100.63/110 SBL					
11	K	7593505250	Montáž plastové komory na spojování optického kabelu	kus	2,000		0,00	
	PP		Montáž plastové komory na spojování optického kabelu					
12	M	7590560084	Optické kabely Optické kabely střední konstrukce pro záfuk, přífuk do HDPE chráničky 48 vl.8x6 vl./trubička, HDPE plášť 8,1 mm (6 el.)	m	180,000		0,00	
	PP		Optické kabely Optické kabely střední konstrukce pro záfuk, přífuk do HDPE chráničky 48 vl.8x6 vl./trubička, HDPE plášť 8,1 mm (6 el.)					
13	K	7593505292	Zafukování optického kabelu HDPE	m	180,000		0,00	
	PP		Zafukování optického kabelu HDPE					
14	M	7590560853	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické Patchcordy SM 9/125 E2000/APC-E2000/APC, 9/125/900/1800, délka 1 m, DUPLEX	kus	2,000		0,00	
	PP		Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické Patchcordy SM 9/125 E2000/APC-E2000/APC, 9/125/900/1800, délka 1 m, DUPLEX					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
15	M	7590560893	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické Adaptéry duplex E2000/APC-E2000/APC	kus	2,000		0,00	
	PP		Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické Adaptéry duplex E2000/APC-E2000/APC					
16	M	7590560519	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Rezerva optického kabelu do 500mm	kus	2,000		0,00	
	PP		Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Rezerva optického kabelu do 500mm					
17	M	7590560529	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Patch panel 24 portů CAT 5E	kus	2,000		0,00	
	PP		Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Patch panel 24 portů CAT 5E					
18	M	7590560559	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Patch panel pro 24 opt. kabelů	kus	2,000		0,00	
	PP		Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Patch panel pro 24 opt. kabelů					
19	M	7590560593	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Zásobník bufferů 19" pro uložení a zafixování rezervní délky přichozích bufferů	kus	2,000		0,00	
	PP		Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Zásobník bufferů 19" pro uložení a zafixování rezervní délky přichozích bufferů					
20	M	7590560597	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Vedení patchcordů 19" vedení patchcordů 1U, 8 vyvazovacích ok + 2 boční kryty	kus	2,000		0,00	
	PP		Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Vedení patchcordů 19" vedení patchcordů 1U, 8 vyvazovacích ok + 2 boční kryty					
21	M	7590560611	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Konektorový modul E-2000 se stand.opt.kazetou vybavený pigtaily a adaptéry	kus	2,000		0,00	
	PP		Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Konektorový modul E-2000 se stand.opt.kazetou vybavený pigtaily a adaptéry					
22	M	7590560621	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Spojovací modul	kus	2,000		0,00	
	PP		Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Spojovací modul					
23	K	7590565018	Spojování a ukončení kabelů optických v optickém rozvaděči pro 48 vláken	kus	2,000		0,00	
	PP		Spojování a ukončení kabelů optických v optickém rozvaděči pro 48 vláken					
24	K	7590565052	Spojování a ukončení kabelů optických svár optického vlákna ve spojce (rozvaděči) nad 36 vláken	vlákno	48,000		0,00	
	PP		Spojování a ukončení kabelů optických svár optického vlákna ve spojce (rozvaděči) nad 36 vláken					
25	K	7590565060	Montáž konstrukce rezervy optického kabelu	kus	2,000		0,00	
	PP		Montáž konstrukce rezervy optického kabelu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Blatno u Jesenice - oprava objektu

Objekt:

D1.4.6 - Oprava optického kabelu

Soupis:

02 - Stavební část

KSO:

Místo: Blatno u Jesenice

CC-CZ:

Datum: 2. 5. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, s.o., Dlážděná 1003/7, Praha

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Helena Michálková

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
---------------------	--	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Blatno u Jesenice - oprava objektu

Objekt: D1.4.6 - Oprava optického kabelu

Soupis: **02 - Stavební část**

Místo: Blatno u Jesenice

Zadavatel: Správa železnic, s.o., Dlážďená 1003/7, Praha

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 2. 5. 2022

Projektant: Ing. Helena
Michálková

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

0,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Blatno u Jesenice - oprava objektu

Objekt:

D1.4.6 - Oprava optického kabelu

Soupis:

02 - Stavební část

Místo:

Blatno u Jesenice

Datum:

2. 5. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, s.o., Dlážděná 1003/7, Praha

Projektant:

Ing. Helena Michálková

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D M Práce a dodávky M 0,00

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 0,00

1	K	460150164	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř II skupiny 4	m	155,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	---	---------	--	------	----------------

PP Hloubení zapažených i nezapažených 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 II skupiny 4

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460150164

2	K	460281111	Pažení příložené plné výkopů rýh kabelových hl do 2 m	m2	25,600		0,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP Pažení výkopů příložené plné rýh kabelových, hloubky do 2 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460281111

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. V cenách -1114 a -1124 se množství rozeprání stěn určí v m3 rozepráního prostoru rýh a jam.

VV 2*16*0,8 25,600

3	K	460281114	Pažení stěn rýh nebo jam - rozeprání	m3	12,800		0,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--------------------------------------	----	--------	--	------	----------------

PP Pažení výkopů rozeprání stěn rýh nebo jam

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460281114

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. V cenách -1114 a -1124 se množství rozeprání stěn určí v m3 rozepráního prostoru rýh a jam.

VV 2*16*0,8*0,5 12,800

4	K	460281121	Odstranění pažení příloženého plného výkopů rýh kabelových hl do 2 m	m2	25,600		0,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP Pažení výkopů odstranění pažení příloženého plného rýh kabelových, hloubky do 2 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460281121

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. V cenách -1114 a -1124 se množství rozeprání stěn určí v m3 rozepráního prostoru rýh a jam.

VV 2*16*0,8 25,600

5	K	460281124	Odstranění rozeprání stěn rýh nebo jam	m3	12,800		0,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP Pažení výkopů odstranění rozeprání stěn rýh nebo jam

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460281124

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. V cenách -1114 a -1124 se množství rozeprání stěn určí v m3 rozepráního prostoru rýh a jam.

VV 2*16*0,8*0,5 12,800

6	K	460490013	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	155,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	---	---------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460490013					
7	K	460151554	Hloubení kabelových rýh ručně v hornině tř I skupiny II skupiny 4	m3	9,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek ostatních rozměrů v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460151554					
8	K	460421181	Kabelové lože z písku pro kabely vn a vvn kryté plastovou fólií š lože do 25 cm	m	155,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnění povrchu pro kabely vn a vvn zakryté plastovou fólií, šířky do 25 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460421181					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1311 až -1412 a -2311 až -2412 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
9	K	460560164	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 80 cm z horniny tř II skupiny 4	m	155,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložním výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460560164					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Příplatek za prohození sypaniny se oceňuje cenou 460 38-1251 souboru cen 460 38- Násyp horniny.					
10	K	460631214	Řízené horizontální vrtání při elektromontážích v hornině tř. těžitelosti I a II skupiny 1 až 4 vnějšího průměru přes 140 do 180 mm	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zemní protlak řízené horizontální vrtání v hornině třídy těžitelosti I a II skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 140 do 180 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460631214					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1111 až -1223 jsou započteny i náklady na: a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na povrch a jeho přehození na povrchu, b) úpravu čela potrubí pro protlačení. 2. V cenách -1211 až -1223 jsou započteny i náklady na bentonitovou směs. 3. V cenách -1111 až -1223 nejsou započteny náklady na: a) dodávku potrubí určeného k protlačení. Toto potrubí se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 3%, b) případné čerpání vody, c) překládání a zajišťování inženýrských sítí, d) vytýčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí. 4. V cenách -2111 až -3414 nejsou započteny náklady na pažení.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pro vstupy do objektů					
11	K	220260732	Montáž kabelového žlabu PVC 40/60 nebo 60/60 mm	m	100,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž žlabu kabelového z PVC včetně montáže na předem připravené upevňovací body, uzavření víka 40/60 nebo 60/60 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/220260732					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 220 26-0721 až -0732 nejsou započteny náklady na dodávku kabelového žlabu.					
12	M	34575131	žlab kabelový s víkem PVC (100x100)	m	100,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		žlab kabelový s víkem PVC (100x100)					
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				0,00	
13	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba topenář odborný	hod	8,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací topenář odborný					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/HZS2222					
14	K	HZS3222	Hodinová zúčtovací sazba montér slaboproudých zařízení odborný	hod	4,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slaboproudých zařízení odborný					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/HZS3222					
15	K	HZS3231	Hodinová zúčtovací sazba montér měřících a regulačních zařízení	hod	4,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér měřících a regulačních zařízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/HZS3231					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
16	K	HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný	hod	8,000		0,00	CS ÚRS 2022 01

PP

Online PSC

Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/HZS4232

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Blatno u Jesenice - oprava objektu

Objekt:

D.1.4.7 - Stavební práce mimo PD

KSO:

Místo: Blatno u Jesenice

CC-CZ:

Datum: 2. 5. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, s.o., Dlážděná 1003/7, Praha

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Helena Michálková

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Blatno u Jesenice - oprava objektu

Objekt:

D.1.4.7 - Stavební práce mimo PD

Místo:

Blatno u Jesenice

Datum:

2. 5. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, s.o., Dlážděná 1003/7, Praha

Projektant:

Ing. Helena
Michálková

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

98 - Demolice a sanace

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

751 - Vzduchotechnika

0,00

766 - Konstrukce truhlářské

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

776 - Podlahy povlakové

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Blatno u Jesenice - oprava objektu

Objekt:

D.1.4.7 - Stavební práce mimo PD

Místo:

Blatno u Jesenice

Datum:

2. 5. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, s.o., Dlážděná 1003/7, Praha

Projektant:

Ing. Helena
Michálková

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				0,00	
D		1	Zemní práce				0,00	
1	K	1119600R1	Úprava a doplnění parkové zeleně	m2	45,000		0,00	
	PP		Úprava a doplnění parkové zeleně					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - úprava zeleně 1. nástupiště - cena zahrnuje veškerý materiál a práci					
	VV		45,0*1,0		45,000			
2	K	1119600R2	Úprava plochy po demolici kotelny - štěrk	m2	120,000		0,00	
	PP		Úprava plochy po demolici kotelny - štěrk					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - kotelna ST - cena zahrnuje veškerý materiál a práci					
	VV		6,0*20,0		120,000			
3	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	54,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122251103					
	VV		15,0*6,0*0,6		54,000			
4	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	54,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117					
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	864,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> skládka 26 km					
	VV		54*16 'Přepočtené koeficientem množství		864,000			
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	108,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	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_2022_01/171201231					
	VV		54*2 'Přepočtené koeficientem množství		108,000			
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	54,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D	2		Zakládání				0,00	
8	K	212755213	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm bez lože	m	200,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/212755213					
	P		Poznámka k položce: - chránička pro budoucí kabeláž					
	VV		- výkop viz silnoproudá elektroinstalace- náhradní zdroj 2*100,0		200,000			
9	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	1,350		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274313711					
	P		Poznámka k položce: - záďveř k mč. OP11 (dopravní kancelář)					
	VV		(3,0+1,5)*1,0*0,3		1,350			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
10	K	311234031	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tl 240 mm	m2	18,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných nebroušených klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 240 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/311234031					
	P		Poznámka k položce: - záďveř k mč. OP11 (dopravní kancelář)					
	VV		(3,0+1,5)*4,0		18,000			
11	K	317168053	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1500 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1500 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/317168053					
	P		Poznámka k položce: - záďveř k mč. OP11 (dopravní kancelář)					
12	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,00 m se zabetonováním	kus	55,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/338171113					
	P		Poznámka k položce: - oplocení objektu SSZT					
13	M	55342254	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2250/38x1,5mm	kus	45,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2250/38x1,5mm					
	P		Poznámka k položce: - oplocení objektu SSZT					
14	M	55342272	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2000mm	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2000mm					
	P		Poznámka k položce: - oplocení objektu SSZT					
15	K	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty v přes 1,6 do 2,0 m	m	125,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/348401130					
	P		Poznámka k položce: - oplocení objektu SSZT					
16	M	31327514	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55/2,5mm v 1800mm	m	125,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55/2,5mm v 1800mm					
17	K	348401350	Rozvinutí, montáž a napnutí napínacího drátu na oplocení	m	125,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/348401350					
	P		Poznámka k položce: - oplocení objektu SSZT					
18	M	15615300	drát kruhový Pz napínací D 2,80mm	m	375,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		drát kruhový Pz napínací D 2,80mm					
	VV		3*125,0		375,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
19	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	90,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564231111					
	P		Poznámka k položce: - fr. 0-8 mm - parkovací plocha					
20	K	564730011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	90,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564730011					
	P		Poznámka k položce: - parkovací plocha					
21	K	564730111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	90,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564730111					
	P		Poznámka k položce: - parkovací plocha					
22	K	564760111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	90,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564760111					
	P		Poznámka k položce: - parkovací plocha					
23	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	90,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/596212211					
	P		Poznámka k položce: - parkovací plocha					
	VV		15,0*6,0		90,000			
24	M	59245213	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní	m2	92,700		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní					
	VV		90*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		92,700			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
25	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	18,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612321141					
	P		Poznámka k položce: - zá dveří k mč. OP11 (dopravní kancelář)					
	VV		(3,0+1,5)*4,0		18,000			
26	K	622321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	18,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková stěn					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/622321141					
	P		Poznámka k položce: - zá dveří k mč. OP11 (dopravní kancelář)					
	VV		(3,0+1,5)*4,0		18,000			
27	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z uhlíkníků bez dveřních křídla na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/642942111					
	P		Poznámka k položce: - dveře do mč. OP20 (kancelář Cargo)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
28	M	55331580	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění bezpečnostní třídy RC2 tl stěny 150-200mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění bezpečnostní třídy RC2 tl stěny 150-200mm rozměru 800/1970, 2100mm					
	P		Poznámka k položce: - dveře do mč. OP20 (kancelář Cargo)					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
29	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/916131113					
30	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	15,300		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		15*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		15,300			
31	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	27,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	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_2022_01/916131213					
	VV		15,0+2*6,0		27,000			
32	M	59217033	obrubník betonový silniční 1000x100x300mm	m	27,540		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x100x300mm					
	VV		27*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		27,540			
33	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/968072455					
	P		Poznámka k položce: - dveře do mč. OP20 (kancelář Cargo)					
34	K	9509600R1	Přesunutí plechového skladu a zřízení šterkové plochy	soubor	1,000		0,00	
	PP		Přesunutí plechového skladu a zřízení šterkové plochy					
	P		Poznámka k položce: - plechový sklad 3,5x6,5 m - vzdálenost přesunutí do 50 m - šterková plocha pro sklad cca 5,0x8,0 m					
35	K	9509600R2	D+M plechové garáže 3,5x6,5 m (výrobek)	kus	3,000		0,00	
	PP		D+M plechové garáže 3,0x6,0 m (výrobek)					
	P		Poznámka k položce: - přesný typ výrobku upřesní investor					
36	K	9509600R3	Oprava dešťové kanalizace	soubor	1,000		0,00	
	PP		Oprava dešťové kanalizace					
	P		Poznámka k položce: - cena zahrnuje práci a veškerý materiál					
	D	98	Demolice a sanace				0,00	
37	K	981011311	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 10 % postupným rozebíráním	m3	960,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, smíšeného nebo hrázdného zdiva, tvárnice na maltu vápennou nebo vápenocementovou s podílem konstrukcí do 10 %					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/981011311					
	P		Poznámka k položce: - kotelná ST					
	VV		6,0*20,0*8,0		960,000			
38	K	985223112	Přezdivání cihelného zdiva do aktivované malty přes 3 m3	m3	30,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přezdivání zdiva do aktivované malty cihelného, objemu přes 3 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/985223112					
	P		Poznámka k položce: - objekt SS2T					
	VV		2*10,0*2,5*0,6		30,000			
39	M	59610001	cihla pálená plná do P15 290x140x65mm	kus	9 150,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		cihla pálená plná do P15 290x140x65mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		30*305 'Přepočtené koeficientem množství		9 150,000			
40	K	985223212	Přezdívaní kamenného zdiva do aktivované malty přes 3 m3	m3	22,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přezdívaní zdiva do aktivované malty kamenného, objemu přes 3 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/985223212					
	P		Poznámka k položce: - objekt SSZT					
	VV		2*10,0*2,5*0,45		22,500			
41	M	58380762	kámen lomový pro zdivo kyklopské tl 20cm	m2	50,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		kámen lomový pro zdivo kyklopské tl 20cm					
	VV		2*10,0*2,5		50,000			
42	K	985223911	Příplatek k přezdívaní zdiva za práci ve stísněném prostoru	m3	52,500		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přezdívaní zdiva Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/985223911					
	P		Poznámka k položce: - objekt SSZT					
	VV		30,0+22,5		52,500			
43	K	985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	74,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/985331213					
	P		Poznámka k položce: - objekt SSZT					
	VV		20*2,5+8*3,0		74,000			
44	M	54879256	výztuž šroubovitého tvaru nerezová pro sanaci trhlin D 10mm	m	74,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		výztuž šroubovitého tvaru nerezová pro sanaci trhlin D 10mm					
	D	997	Přesun sutě				0,00	
45	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	259,777		0,00	CS ÚRS 2022 01
	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_2022_01/997013501					
46	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 625,675		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013509					
	P		Poznámka k položce: - skládka 26 km					
	VV		145,027*25 'Přepočtené koeficientem množství		3 625,675			
47	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	145,027		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013631					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
48	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v přes 6 do 12 m	t	147,066		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998011002					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	751	Vzduchotechnika				0,00	
49	K	751721111	Montáž klimatizační jednotky venkovní s jednofázovým napájením do 2 vnitřních jednotek	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž klimatizační jednotky venkovní jednofázové napájení do 2 vnitřních jednotek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/751721111					
	P		Poznámka k položce: - přemístění stávajících klimatizačních jednotek					
50	K	751721811	Demontáž klimatizační jednotky venkovní s jednofázovým napájením do 2 vnitřních jednotek	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Demontáž klimatizační jednotky venkovní jednofázové napájení do 2 vnitřních jednotek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/751721811					
	P		Poznámka k položce: - přemístění stávajících klimatizačních jednotek					
51	K	7519600R	Podružné práce vč. materiálu k přemístění klimatizačních jednotek	soubor	3,000		0,00	
	PP		Podružné práce vč. materiálu k přemístění klimatizačních jednotek					
52	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	t	0,001		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998751101					
	D	766	Konstrukce truhlářské				0,00	
53	K	76660411	Montáž vchodových dveří jednokřídlových bez nadsvětlíku do zdiva	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva jednokřídlových bez nadsvětlíku					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/76660411					
	P		Poznámka k položce: - dveře do mč. OP20 (kancelář Cargo)					
54	M	61173202	dveře jednokřídlé dřevěné plné max rozměru otvoru 2,42m2 bezpečnostní třídy RC2	m2	1,576		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		dveře jednokřídlé dřevěné plné max rozměru otvoru 2,42m2 bezpečnostní třídy RC2					
	P		Poznámka k položce: - dveře do mč. OP20 (kancelář Cargo)					
	VV		1,97*0,8		1,576			
55	K	76660731	Montáž dveřního bezpečnostního kování - zámku	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního zámku					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/76660731					
	P		Poznámka k položce: - dveře do mč. OP20 (kancelář Cargo)					
56	M	54964150	vložka zámková cylindrická oboustranná+4 klíče	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		vložka zámková cylindrická oboustranná+4 klíče					
	P		Poznámka k položce: - dveře do mč. OP20 (kancelář Cargo)					
57	K	76660733	Montáž dveřního bezpečnostního kování - štítiku s klikou	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního štítiku s klikou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/76660733					
	P		Poznámka k položce: - dveře do mč. OP20 (kancelář Cargo)					
58	M	54914630	kování dveřní vrchní kování bezpečnostní včetně štítu PZ 72 klika-madlo P nerez-klika Tipa	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		kování dveřní vrchní kování bezpečnostní včetně štítu PZ 72 klika-madlo P nerez-klika Tipa					
	P		Poznámka k položce: - dveře do mč. OP20 (kancelář Cargo)					
59	K	998766102	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,041		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998766102					
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
60	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg do suti	m	45,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž zábradlí do suti rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767161813					
	P		Poznámka k položce: - venkovní zábradlí 1. nástupiště					
61	K	767640111	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767640111					
	VV		"AL4" 1		1,000			
62	M	5534124R1	dveře AI vchodové jednokřídlové 1080/2050 mm bezpečnostní - dodávka komplet	kus	1,000		0,00	
	PP		dveře AI vchodové jednokřídlové 1080/2050 mm bezpečnostní - dodávka komplet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vstupní dveře do mč. OP11 (dopravní kancelář) - technické parametry dle ozn. AL4					
63	K	767651240	Montáž vrat garážových otvíracích do ocelové zárubně pl přes 13 m2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž vrat garážových nebo průmyslových otvíracích do ocelové zárubně z dílů, plochy přes 13 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767651240					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - sklad a délka ST					
64	M	55341920R	vrata ocelová průmyslová 4,0x5,0m dvoukřídlá - dodávka komplet	kus	2,000		0,00	
	PP		vrata ocelová průmyslová 4,0x5,0m dvoukřídlá - dodávka komplet					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - sklad a délka ST					
65	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,219		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech					
	Online PSC		výšky přes 6 do 12 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998767102					
	D	776	Podlahy povlakové				0,00	
66	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	43,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/776201812					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - mč. OP11 dopravní kancelář					
67	K	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	43,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu pro odstranění lepidla (po starých krytinách)					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/776111116					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - mč. OP11 dopravní kancelář					
68	K	776221121	Lepení elektrostaticky vodivých pásů z PVC standardním lepidlem	m2	43,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů elektrostaticky vodivých					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/776221121					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - mč. OP11 dopravní kancelář					
69	M	28411026	PVC vinyl homogenní zátěžová elektrostaticky vodivé tl 2,00mm, R 0,05-1MΩ, třída zátěže 34/43, třída otěru P, hořlavost Bfl S1	m2	47,300		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		PVC vinyl homogenní zátěžová elektrostaticky vodivé tl 2,00mm, R 0,05-1MΩ, třída zátěže 34/43, třída otěru P, hořlavost Bfl S1					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - mč. OP11 dopravní kancelář					
	VV		43*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		47,300			
70	K	998776102	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,154		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech					
	Online PSC		výšky přes 6 do 12 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998776102					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Blatno u Jesenice - oprava objektu

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Blatno u Jesenice

CC-CZ:

Datum: 2. 5. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, s.o., Dlážděná 1003/7, Praha

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Helena Michálková

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Blatno u Jesenice - oprava objektu

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Blatno u Jesenice

Datum:

2. 5. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, s.o., Dlážděná 1003/7, Praha

Projektant:

Ing. Helena
Michálková

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

VRN4 - Inženýrská činnost

0,00

VRN7 - Provozní vlivy

0,00

VRN9 - Ostatní náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Blatno u Jesenice - oprava objektu

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Blatno u Jesenice

Datum:

2. 5. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, s.o., Dlážděná 1003/7, Praha

Projektant:

Ing. Helena
Michálková

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/013254000					
D	VRN3		Zařízení stavenišť				0,00	
2	K	030001000	Zařízení stavenišť	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zařízení stavenišť					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/030001000					
	P		<i>Poznámka k položce: V rámci nákladů na zařízení stavenišť stanoví zhotovitel veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení stavenišť. Náklady s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení stavenišť, zřízením přípojek energií k objektům zařízení stavenišť, případně zajištění elektrocentrály, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení stavenišť a vlastní vybudování objektů zařízení stavenišť. Vybudování lehkých staveništních přiček. Náklady na vybavení objektů zařízení stavenišť, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení stavenišť, přeúčtování spotřeby el. energie dodavatel, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení stavenišť, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení stavenišť a na přípojkách energií. Náklady na odstranění objektů zařízení stavenišť včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení stavenišť a úklid ploch, na kterých bylo zařízení stavenišť provozováno.</i>					
	VV		NAPR. SOCIALNI (SATNY, MOBILNI WC) A SKLADOVACI ZARIZENI,					
	VV		PROVIZORNI KOMUNIKACE,					
	VV		PRIPOJENI NA SPOTREBU ENERGII ATD.					
	VV		ROZEBRANI, BOURANI, ODVOZ					
	VV		1		1,000			
D	VRN4		Inženýrská činnost				0,00	
3	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkoušky a ostatní měření					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/043002000					
4	K	044002000	Revize	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Revize					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/044002000					
5	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kompletační a koordinační činnost					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/045002000					
	VV		KOORDINACE ROFESI SE STAV.CASTI					
	VV		ZAJISTENI PLYNULEHO PRUBEHU VYSTAVBY					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	1			1,000			
	D	VRN7	Provozní vlivy				0,00	
6	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provoz investora, třetích osob					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/071002000					
	VV		ZTIŽENE PRACE PROVADENE ZA PROVOZU V OBJEKTU					
	VV		CASOVE A DOPRAVNI OMEZENI					
	VV	1			1,000			
7	K	071002000.1	Provoz investora, třetích osob – sociální zařízení	den	200,000		0,00	
	PP		Provoz investora, třetích osob – sociální zařízení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Zajištění náhradního sociálního zařízení případně umístění/odklizení mobilního WC vč. jeho pronájmu a pronájmu pozemku pro jeho umístění</i>					
	VV		<i>"2 ks WC na 100 dní" 2*100</i>		200,000			
	D	VRN9	Ostatní náklady				0,00	
8	K	090001000	Ostatní náklady	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ostatní náklady					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/090001000					
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na předání stavby, kolaudaci, pořízení fotodokumentace, BOZP, UTZ, VTZ, zábory a ostatní náklady vyplývající z obchodních podmínek jinde neuvedené.</i>					

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

PŘÍLOHA Č. 5

Harmonogram postupu prací

HARMONOGRAM

ID	.	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	2022				2023								
						V	VII	IX	XI	I	III	V	VII	IX	XI			
1		Blatno u Jesenice ON – oprava (fasáda, střecha, VPP)	424 dny	25.07. 22	21.09. 23													
2		Zahájení stavebních prací		25.07. 22														
3		Přípravné práce	2 dny	25.07. 22	26.07. 22													
4	D.1.0	Společné zemní práce a úpravy	360 dny	27.07. 22	21.07. 23													
5	D.1.1	Stavební a konstrukční část	360 dny	27.07. 22	21.07. 23													
6	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace	360 dny	27.07. 22	21.07. 23													
7	D.1.4.2	Vzduchotechnika	360 dny	27.07. 22	21.07. 23													
8	D.1.4.3	Elektroinstalace - silnoproud	360 dny	27.07. 22	21.07. 23													
9	D.1.4.4	Venkovní kanalizace	360 dny	27.07. 22	21.07. 23													
10	D.1.4.5	Elektroinstalace - slaboproud	360 dny	27.07. 22	21.07. 23													
11	D.1.4.6-01	Oprava optického kabelu - technologická část	360 dny	27.07. 22	21.07. 23													
12	D.1.4.6-02	Oprava optického kabelu - stavební část	360 dny	27.07. 22	21.07. 23													
13	D.1.4.7	Stavební práce mimo PD	360 dny	27.07. 22	21.07. 23													
14	VON	Vedlejší a ostatní náklady	360 dny	27.07. 22	21.07. 23													
15		Dokončovací práce	2 dny	22.07. 23	23.07. 23													
16		Dokončení stavebních prací			23.07. 23													
17		Dokončení díla (včetně předání DSPS)			21.09. 23													

PŘÍLOHA Č. 6

Oprávněné osoby

Za Objednatele:

Ve věcech smluvních a obchodních

(mimo podpisu této smlouvy a jejích případných dodatků)

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Oblastní ředitelství Ústí nad Labem, Železničářská 1386/31, 400 03 Ústí nad Labem
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Oblastní ředitelství Ústí nad Labem, Správa pozemních staveb, Železničářská 1386/31, 400 03 Ústí nad Labem
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Technický dozor stavebníka (TDS)

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Západní 2080, 360 01 Karlovy Vary
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Za Zhotovitele:

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Mezitraťová 137/46 190 00 Praha 9 - Hloubětín
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Mezitraťová 137/ 46 198 21 Praha 9 - Hloubětín
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Stavbyvedoucí

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Mezitraťová 137/ 46 198 21 Praha 9 - Hloubětín
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Specialista (vedoucí prací) na silnoproud

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Náměstí Hrdinů 1693/4a, 140 00 Praha 4
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Specialista (vedoucí prací) na silnoproud

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Pražská 1696/35, 350 02 Cheb
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 5 mil. Kč na jednu pojistnou událost a 17 mil. Kč v úhrnu za rok

PŘÍLOHA Č. 8

Seznam poddodavatelů

IDENTIFIKACE PODDODAVATELE (obchodní firma, sídlo a IČO)	VĚCNÝ ROZSAH PODDODÁVKY	HODNOTA PODDODÁVKY V % Z CELKOVÉ CENY DÍLA
AlphaCon, spol. s r.o. , Nádražní 47/90, 150 00 Praha 5 – Smíchov, IČ: 47118105	D.1.4.7. pol. 35	1,23 %
Elektrizace železnic Praha a.s. , náměstí Hrdinů 1693/4a, 140 00 Praha, IČ: 47115921	D.1.4.3. pol. 1 a 203	0,18 %
DOSTA s.r.o. Pražská 1696/35 35002 Cheb, IČ: 46887261	D.1.1. pol. 71-75, 77	2,40 %
Largos spol. s r.o. Teplárenská 233, 360 04 Karlovy Vary, IČ: 45352402	D.1.4.3 pol. 86-103, 105, 107- 140, 142-160 a díl D.1.4.5 pol. 10, 17-21	1,29 %

PŘÍLOHA Č. 9

Zmocnění Vedoucího zhotovitele

- neobsazeno

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]
Stavební práce zahrnovaly práce na výhybkách:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a počet výhybek]
Stavební práce zahrnovaly práce na železničním spodku:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a délku]
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]
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]
Stavební práce zahrnovaly práce na tunelech:	[ANO/NE, v případě ANO uvést délku tunelu]
Stavební práce zahrnovaly práce na zabezpečovacím zařízení:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a délku traťového úseku]
Stavební práce zahrnovaly práce na sdělovacím zařízení:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH]
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]
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.]
Stavební práce zahrnovaly práce a údržbu na skalních masivech:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH]

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.

Evidence zapojení osob znevýhodněných na trhu práce

zpracovaná ve smyslu odst. 6.4.2. Smlouvy o dílo na zhotovení stavby s názvem „[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“, číslo smlouvy Objednatele: „[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“, číslo smlouvy Zhotovitele „[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“ (dále jen jako „**Smlouva**“), uzavřené mezi Objednatelem Správa železnic, státní organizace, se sídlem: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město, IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234 (dále a výše jen jako „**Objednatel**“) a

Zhotovitel:

Obchodní firma/jméno Klikněte sem a zadejte text.
Sídlo/místo podnikání Klikněte sem a zadejte text.
IČO Klikněte sem a zadejte text.
Právní forma Klikněte sem a zadejte text.
Zastoupen Klikněte sem a zadejte text.

Zhotovitel čestně prohlašuje, že do realizace Díla ve smyslu odst. 3.1. Smlouvy, se v níže uvedeném období zapojily dále uvedené osoby, které jsou osobami znevýhodněnými na trhu práce ve smyslu odst. 6.4. Smlouvy a to konkrétně v rozsahu uvedeném v Pracovním výkazu zpracovaném vždy pro jednotlivou osobu a příslušný kalendářní měsíc, v němž byla tato osoba zapojena do realizace Díla a který tvoří nedílnou součást této evidence.

Evidence zapojených osob znevýhodněných na trhu práce

Jméno a příjmení	Datum narození	Zaměstnanec Zhotovitele / Poddodavatele	Datum prvního zapojení do realizace Díla	Datum ukončení zapojení do realizace Díla	Označení cílové skupiny zapojené osoby ¹ a doložení doklady	
					Cílová skupina	Příloha evidence
„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	dd.mm.rrrr	dd.mm.rrrr	„[NÁZEV CÍLOVÉ SKUPINY]“	1
„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	dd.mm.rrrr	dd.mm.rrrr	„[NÁZEV CÍLOVÉ SKUPINY]“	2
„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	dd.mm.rrrr	dd.mm.rrrr	„[NÁZEV CÍLOVÉ SKUPINY]“	3

¹ Zhotovitel pro každou zapojenou osobu uvede jednu (či více) ve smyslu čl. 6.4. Smlouvy ve spojení s čl. 17.3. Výzvy k podání nabídek, jež byla součástí Zadávací dokumentace.

Fond pracovních úkolů

Zhotovitel čestně prohlašuje, že pro účely výpočtu fondu pracovních úkolů ve smyslu čl. 6.4.1 Smlouvy se z dále uvedených důvodů nezohledňují následující pracovní dny v kalendářním měsíci:

Kalendářní měsíc ²	Počet pracovních dnů celkem	Počet pracovních dnů, které se nezohledňují ³	Důvod, pro něž se příslušné pracovní dny nezohledňují ⁴	Počet pracovních dnů, které se zohledňují pro účely výpočtu fondu pracovních úkolů
„ [mm/rrrr] “	„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “	„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “	„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “	„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “
„ [mm/rrrr] “	„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “	„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “	„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “	„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “
„ [mm/rrrr] “	„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “	„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “	„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “	„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “
Celkem ode dne zahájení stavebních prací do konce dokončení stavebních prací	„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “	„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “		„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “
Fond pracovních úkolů celkem⁵				„ [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] “

Příloha č. x – „ [označení dokladu, např. *potvrzení Úřadu práce České republiky, České správy sociálního zabezpečení, výpis z registru obyvatel, zápočtový list, potvrzení o studiu ze dne ...*] “

Podpis oprávněné osoby Zhotovitele:

V Klikněte sem a zadejte text.dne Klikněte sem a zadejte text.

.....
Klikněte sem a zadejte text.

² Zhotovitel vede evidenci pro každý kalendářní měsíc ode dne zahájení stavebních prací do konce dokončení stavebních prací a pro tyto účely přidá do tabulky tolik řádků, kolik je potřeba.

³ Pro výpočet fondu pracovních úkolů se nezohledňují pracovní dny v kalendářním měsíci ve smyslu odst. 6.4.1. Smlouvy.

⁴ Pro výpočet fondu pracovních úkolů se nezohledňují pracovní dny v kalendářním měsíci ve smyslu odst. 6.4.1. Smlouvy.

⁵ Počet pracovních dnů, které se zohledňují pro účely výpočtu fondu pracovních úkolů celkem ode dne zahájení stavebních prací do konce dokončení stavebních prací, násobeno třemi (viz odst. 6.4.1. Smlouvy).

Pracovní výkaz zapojené osoby

ve smyslu odst. 6.4.2. Smlouvy o dílo na zhotovení stavby s názvem „[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“, číslo smlouvy Objednatele: „[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“, číslo smlouvy Zhotovitele „[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“ (dále jen jako „**Smlouva**“), uzavřené mezi Objednatelem Správa železnic, státní organizace, se sídlem: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město, IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234 (dále a výše jen jako „**Objednatel**“) a

Zhotovitel:

Obchodní firma/jméno Klikněte sem a zadejte text.
Sídlo/místo podnikání Klikněte sem a zadejte text.
IČO Klikněte sem a zadejte text.
Právní forma Klikněte sem a zadejte text.
Zastoupen Klikněte sem a zadejte text.

Zhotovitel čteně prohlašuje, že do realizace Díla ve smyslu odst. 3.1. Smlouvy, se v níže označeném kalendářním měsíci zapojil níže označený zaměstnanec Zhotovitele/poddodavatele Zhotovitele, ve vztahu k němuž je vedena evidence zapojení znevýhodněných osob ve smyslu odst. 6.4. Smlouvy, a to v dále uvedeném rozsahu.

Pracovní výkaz

Jméno a příjmení	Datum narození	Kalendářní měsíc	Počet pracovních dnů zapojení	Počet hodin výkonu činnosti Díla	Stručný popis konkrétní vykonávané činnosti této osoby při realizaci Díla
„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	mm.rrrr	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“

Podpis zapojené osoby:

V Klikněte sem a zadejte text.dne Klikněte sem a zadejte text.

.....
Klikněte sem a zadejte text.

Podpis oprávněné osoby Zhotovitele:

V Klikněte sem a zadejte text.dne Klikněte sem a zadejte text.

.....
Klikněte sem a zadejte text.