

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

Název zakázky: „Karlovy Vary TO – oprava objektů v areálu TO (statika, zpevněné plochy)“

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

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

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka A 48384

zastoupena: Ing. 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@spravazeleznic.cz

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: E650-S-5454/2023, č.j. 38934/2023-SŽ-OŘ UNL-OVZ

a

DOSTA s. r. o.

se sídlem: Pražská 1696/35, 350 02 Cheb

IČO: 46887261, DIČ: CZ46887261

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni,

spisová značka C 2954

bank. spojení: XXX, č. účtu: XXX

zastoupena: Lukášem Povišerem, jednatelem společnosti

Korespondenční adresa:

DOSTA s. r. o.

Pražská 1696/35

350 02 Cheb

Adresa pro doručování písemností v elektronické podobě:

dosta@dosta.cz, poviser@dosta.cz, blahova@dosta.cz

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: **51/2023**

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 04. 12. 2023 pod evidenčním číslem 65023100 svůj úmysl zadat ve výběrovém řízení veřejnou zakázku s názvem „**Karlovy Vary TO – oprava objektů v areálu TO (statika, zpevněné plochy)**“ (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: 9.195.998,46,-Kč bez DPH

slovy: devětmiliónůstodevadesátpěttisícdevětsetdevadesátosmkorunčeskýcha čtyřicetšesthaléřů

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. 4.1.3.2 Přílohy č.2 b) Smlouvy.

Celková lhůta pro dokončení Díla činí celkem 11 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 **10 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 osvědčení o bezpečnosti zpracovaného nezávislým posuzovatelem podle prováděcího 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, předání souborného zpracování geodetické části dokumentace skutečného

provedení stavby a kompletní technické části dokumentace skutečného provedení stavby bude provedeno nejpozději do **1 měsíce** ode dne podpisu posledního Zápisu o předání a převzetí Díla.

Lhůty stanovené v čl. 1.7.3.2 odst. 5 a čl. 1.11.5.1 odst. 3 Technických kvalitativních podmínek staveb státních drah (TKP) 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 Objednatelem 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.
- 3.11 Zhotovitel se zavazuje zajistit realizaci prací na Díle tak, aby v případě nepřetržitých výluk trvajících více než 36 hodin probíhala realizace prací na Díle minimálně 16 hodin denně včetně sobot a nedělí.

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

- 4.1 Objednatel nepožaduje předložení bankovní záruky za provedení Díla dle čl. 14 Obchodních podmínek ani bankovní záruky za odstranění vad dle čl. 15 Obchodních podmínek, ustanovení čl. 14, čl. 15, čl. 20.19 a čl. 21.1.3 Obchodních podmínek se tedy nepoužije. Části čl. 19.17 a 19.19 Obchodních podmínek týkající se nároků Objednatele z bankovní záruky za odstranění vad se taktéž nepoužijí.
- 4.2 Při realizaci Díla nejsou plánovány výluky. Pokud z důvodů na straně Zhotovitele bude nutné výluky realizovat, dohodly se Smluvní strany, že na takovouto výluky 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 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:
- hodnota provedených prací Zhotovitelem, včetně hodnoty vyhrazeného plnění, v případě dvou a více společníků specifikovaná v Kč dle jednotlivých společníků,
 - 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).

4.6 Compliance doložka a etické zásady

Smluvní strany stvrzují, že při uzavírání této smlouvy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a zavazují se tak jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících. Každá ze smluvních stran se zavazuje jednat v souladu se zásadami, hodnotami a cíli compliance programů a etických hodnot 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>

4.7 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.

4.8 Zásady při nakládání s podezřelými předměty

Zhotovitel se zavazuje seznámit osoby podílející se plnění Díla s ustanoveními vnitřního předpisu Objednatele Směrnice SŽDC č. 98 Zásady při nakládání s podezřelými předměty, zajistit zpracování postupu osob podílejících se plnění Díla při aplikaci této Směrnice, dále zajistit průběžnou kontrolu aktuálnosti těchto postupů ve spolupráci s příslušným zaměstnancem Objednatele.

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 poddodavateli. V případě, že příslušný správní orgán pravomocně rozhodne o tom, že Zhotovitel či jeho Poddodavatel spáchal přestupek či se dopustil správního deliktu v souvislosti s porušením výše uvedených povinností, zavazuje se Zhotovitel uhradit smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý takový případ. Ustanovení 20.35 Obchodních podmínek se v tomto případě neuplatní.
- 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 sčítat.
- 6.4 Zhotovitel ve své nabídce na Veřejnou zakázku nabídnul, že do realizace Díla zapojí celkem **0** osob 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 (dále jen „**evidence zapojení znevýhodněných osob**“). V evidenci zapojení znevýhodněných osob Zhotovitel eviduje počet hodin strávených při plnění pracovních úkolů souvisejících s realizací Díla zvláště pro každou takovou osobu. Závazný vzor evidence zapojení znevýhodněných osob, tvoří Přílohu č. 11 této Smlouvy.
- 6.4.3 Zhotovitel předá TDS nejpozději k zahájení stavebních prací na díle evidenci zapojení znevýhodněných osob, ve které budou vyplněny identifikační údaje znevýhodněných osob, které mají být do plnění Díla zapojeny. Evidenci zapojení znevýhodněných osob dále vede Zhotovitel průběžně, když relevantní údaje do ní doplňuje vždy do 5 pracovních dnů od konce předchozího kalendářního měsíce. Zhotovitel je povinen umožnit TDS nebo TDS či objednatelům pověřené osobě nahlédnout do evidence zapojení znevýhodněných osob. Vyplněnou evidenci zapojení znevýhodněných osob předá Zhotovitel Objednateli společně s dalšími doklady k předání Díla.
- 6.4.4 Pokud je Dílo plněno v průběhu dvou či více kalendářních roků, předá Zhotovitel do konce prvního měsíce následujícího kalendářního roku Objednateli taktéž vyplněnou evidenci zapojení znevýhodněných osob obsahující data za předchozí kalendářní rok.
- 6.4.5 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.

6.4.6 Evidence zapojení znevýhodněných osob je součástí Předávacího protokolu. Po předání díla vyhodnotí Objednatel splnění fondu pracovních úkolů za celou dobu realizace Díla.

6.4.7 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 MEZINÁRODNÍMI SANKCEMI

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

7.2 Zhotovitel prohlašuje, že on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami, na které se vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky, pokud je to v rozporu s mezinárodními sankcemi podle zákona upravujícího provádění mezinárodních sankcí; právní úprava dle § 48a ZZVZ se použije analogicky.

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 jejich 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 dokumentaci 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, nevyplývá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu po výzvě kterékoliv strany takové neplatné či

nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.

- 8.11 Tato Smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsána zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.
- 8.12 Obě Smluvní strany souhlasí v souvislosti s aplikací zákona č. 340/2015 Sb. (zákon o registru smluv, dále jen ZRS) s uveřejněním této Smlouvy v registru smluv v rozsahu vyžadovaném ZRS a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci Smluvních stran, předmětu Smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této Smlouvy. Zaslání této Smlouvy správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje Objednatel. Nebude-li tato Smlouva k uveřejnění a/nebo uveřejněna prostřednictvím registru smluv, není žádná ze Smluvních stran oprávněna požadovat po druhé Smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla. Zhotovitel podpisem této Smlouvy výslovně stvrzuje, že souhlasí s případným zveřejněním těla Smlouvy (tzn. bez jejích příloh s výjimkou Obchodních podmínek) na internetových stránkách Objednatele.
- 8.13 Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této smlouvě, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této smlouvy, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní tajemství“), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS.
- 8.14 Jestliže smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu smlouvy, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění smlouvy v registru smluv znečitelněna, nese tato smluvní strana odpovědnost, pokud by smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, která ze stran smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi smlouvy, které druhá smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této smlouvy, nebude Objednatel jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení Zhotovitele Objednateli obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Zhotovitel je povinen výslovně uvést, že informace, které označil jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit Objednateli skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.
- 8.15 Osoby uzavírající tuto Smlouvu za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této Smlouvě, spolu se Smlouvou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.
- 8.16 Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:
- | | |
|----------------------|---|
| <u>Příloha č. 1:</u> | Obchodní podmínky – OPOŘ/S/S/1/23 |
| <u>Příloha č. 2:</u> | Technické podmínky:
a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb)
b) Zvláštní technické podmínky včetně příloh |
| <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

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

Objednatel:

Zhotovitel:

Digitálně podepsal dne 31.01.2024

Digitálně podepsal dne 22.01.2024

.....
Ing. Martin Kašpar
ředitel oblastního ředitelství
Správa železnic, státní organizace

.....
Lukáš Povišer
jednatel společnosti
DOSTA s. r. o.

PŘÍLOHA Č. 1

Obchodní podmínky

OPOŘ/S/S/1/23

Příloha č. 1

Obchodní podmínky

Zhotovení stavby

OPOŘ/S/S/1/23

Datum vydání: 20.6.2023

OBSAH

1.	DEFINICE POJMŮ	3
2.	VŠEOBECNÉ POVINNOSTI ZHOTOVITELE.....	6
3.	DOBA PLNĚNÍ.....	8
4.	ZÁZNAMOVÉ A VYKAZOVACÍ POVINNOSTI ZHOTOVITELE	13
5.	OPRÁVNĚNÉ OSOBY	14
6.	PRACOVNÍCI ZHOTOVITELE	14
7.	PODDODAVATELÉ.....	16
8.	BEZPEČNOST	17
9.	PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA	18
10.	DOKONČENÍ DÍLA	21
11.	AKCEPTACE DOKUMENTŮ	21
12.	CENA DÍLA.....	22
13.	PLATEBNÍ PODMÍNKY	23
14.	ZÁRUKA ZA PROVEDENÍ DÍLA	24
15.	ZÁRUKA ZA ODSTRANĚNÍ VAD	25
16.	VLASTNICKÁ PRÁVA A UŽÍVACÍ PRÁVA	26
17.	ZMĚNOVÉ ŘÍZENÍ.....	27
18.	ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU A ZPROŠTĚNÍ POVINNOSTI K JEJÍ NÁHRADĚ	28
19.	ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKY	29
20.	SMLUVNÍ POKUTA A ÚROK Z PRODLENÍ	31
21.	ODSTOUPENÍ OBJEDNATELE	34
22.	ODSTOUPENÍ ZHOTOVITELE A NÁROKY ZHOTOVITELE.....	36
23.	ŘEŠENÍ SPORŮ	36

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, která musí být zaručena českou bankou oprávněnou vydávat bankovní záruky v rámci svého podnikání
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 Objednatel	tento dokument, tvořící přílohu č. 1 Smlouvy smluvní strana, označená ve Smlouvě jako „Objednatel“

Pojistná záruka	je finanční záruka ve smyslu § 2869, odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, vystavená v souladu se zákonem č. 277/2009 Sb., o pojišťovnictví, českou pojišťovnou oprávněnou vydávat pojistné záruky v rámci podnikání nebo zahraniční pojišťovnou (finanční institucí) se sídlem v členském státu EU s pobočkou v České republice (dále jen „česká pojišťovna“) nebo zahraniční pojišťovnou (finanční institucí) se sídlem v členském státu EU působící v České republice na základě práva volného pohybu služeb (dále jen „zahraniční pojišťovna“) ve prospěch Objednatele jako oprávněného, která musí být zaručena českou pojišťovnou oprávněnou vydávat pojistné záruky v rámci svého podnikání.
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	výjimečná událost nebo okolnost: <ul 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> <ul 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 municí, 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 Objednatele 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 NEOBSAZENO
- 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 pěti (5) 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 Objednatелеm, 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 zmocnění Objednatелеm pravomoc zbatit 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.

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 sedmi (7) 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 harmonogramu 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 přerušování 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 přiřitatelných.
- 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 prodlení, případně se nezapočítává do doby již vzniklého prodlení 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 Objednatel. 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. Nižší 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 výluku 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 výluku se v rámci výše uvedeného považuje i každá samostatná etapa výluky v ROV. Jedná se o 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 výluku, pokud Objednateli neprokáže, že okolnosti, které vedly k překročení, 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 NEOBSAZENO

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 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.
- 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-GR-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 se Zhotovitel zavazuje Objednateli doložit při předání staveniště 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. Doklady dle tohoto bodu Obchodních podmínek se předkládají v kopiích s tím, že Objednatel si kdykoliv může vyžádat předložení originálů či ověřených kopií dokladů.
- 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@spravazeleznic.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.
- 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 směrnicí Objednatele č.120 č.j.36503/2017-SŽDC-GŘ-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 nepřevěde 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 **NEOBSAZENO**
- 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 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.
- 7.5.3 Zhotovitel oznámí TDS nejméně pět (5) 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 být 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, ošetřovna 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 přijímací zkoušky Části Díla. Není-li mezi TDS a Zhotovitelem dohodnuto jinak, budou přijímací zkoušky provedeny do čtrnácti (14) dnů po tomto datu v den nebo ve dnech, kdy to nařídí TDS. TDS o termínu přijímacích zkoušek vyrozumí Objednatele. Zhotovitel je oprávněn přizvat k přijímce 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 přijímací 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 přijímacích zkoušek bude vyhotoven

- Zápis o předání a převzetí Díla a takto předaná a převzatá část Části Díla již nebude předmětem převjímacích 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 převjímací 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 podrobné 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 převjímací zkoušky v termínu stanoveném TDS, může převjímací 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 převjímacích 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 měření 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 souvisícími 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 Měřicí 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 Měřicí 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 Měřicího protokolu TDS a Zhotovitelem.
- 9.7 Jestliže v průběhu přijímací zkoušky TDS zjistí, že příslušná Část Díla není provedena řádně a v souladu se Smlouvou, tak:
- 9.7.1 se bude mít za to, že je příslušná Část Díla vadná;
- 9.7.2 je TDS oprávněn odmítnout podepsání Zápisu o předání a převzetí Díla, s udáním důvodů a uvedením prací, jež má Zhotovitel provést, aby bylo možno Zápis o předání a převzetí Díla podepsat a nařídit další opakování přijímacích zkoušek po provedení těchto prací;
- 9.7.3 TDS nebo Zhotovitel mohou požadovat, aby se přijímací zkoušky kterékoliv související práce, za stejných podmínek opakovaly, přičemž TDS poskytne Zhotoviteli přiměřenou lhůtu pro odstranění nedostatků odhalených při přijímacích zkouškách. Jestliže zdržení a opakované zkoušení způsobí Objednateli dodatečné náklady, zaplatí Zhotovitel tyto náklady Objednateli do 30 dní od doručení písemné výzvy Zhotoviteli.
- 9.8 V případě, že se Objednatel rozhodne převzít Dílo nebo Části Díla s ojedinělými drobnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla nebo Části Díla k zamýšlenému účelu funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání k zamýšlenému účelu podstatným způsobem neomezuje, uvede TDS do Zápisu o předání a převzetí Díla výčet takovýchto vad včetně uvedení dodatečné 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 neomezuje, 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 tří (3) 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 dvou (2) 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 tří (3) 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 dvou (2) pracovních dnů od doručení výzvy kterékoliv smluvní strany k jednání.
- 11.7 V případě, že dokument představuje změnu Smlouvy, včetně, nikoliv však výlučně, změnu termínů dle Harmonogramu postupu prací, obsah dokumentu je pro strany závazný pouze v případě, že je dokument vyhotoven ve formě řádného písemného dodatku ke Smlouvě a podepsán oběma smluvními stranami.

12. CENA DÍLA

- 12.1 Cena Díla je uvedena v odst. 3.4 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. 3.4 Smlouvy a v příloze č. 4 Smlouvy, a to v plném rozsahu a potvrzuje, že cena uvedená v odst. 3.4 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 Staveništěm a celým obsahem Zadávací dokumentace (vč. části obsahující výkresovou část a část soupis prací).

- 12.8 Pokud dojde k přerušení prací na Díle nebo Části Díla dle odst. 3.7 Obchodních podmínek z důvodů nikoli na straně Zhotovitele po dobu delší než 2 roky (a to i v součtu jednotlivých kratších přerušení prací), počínaje prvním dnem následujícího roku se bude dosud neuhrazená část Ceny Díla automaticky každoročně upravovat o roční míru růstu indexu cen stavebních prací za předcházející kalendářní rok zveřejňovaného Českým statistickým úřadem. V případě přerušení z důvodů na straně Zhotovitele se úprava Ceny Díla podle tohoto odstavce nepoužije.

13. PLATEBNÍ PODMÍNKY

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

- 13.2 Daňové doklady budou vystaveny podle Směrnice SŽDC č. 41. Vystavené daňové doklady se mají za kompletní, obsahují-li všechny přílohy, kterými jsou:

- a) soupis zjišťovacích protokolů,
- b) zjišťovací protokoly,
- c) Objednatelem resp. TDS odsouhlasený soupis provedených prací.

- 13.3 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 úctárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice, nebo
- d) prostřednictvím kontaktního formuláře na webových stránkách Objednatele <https://www.spravazeleznic.cz/kontakty/podatelna>

Objednatel upřednostňuje příjem těchto daňových dokladů v digitální podobě ve formátu PDF/A, ISO 19005, min. verze PDF/A-2b, na výše uvedené emailové adrese. V případě, že je daňový doklad zasílán na výše uvedenou e-mailovou adresu, považuje se daňový doklad za doručený po obdržení notifikace doručení, která je automaticky odesílána odesílateli.

Zhotovitel vyhotoví každý daňový doklad ve třech (3) tištěných originálech nebo 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 třicet (30) dnů od doručení řádného daňového dokladu Objednateli.

- 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 Objednatele 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.
- 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 Objednatele. Postup Objednatele dle odst. 20.21 Obchodních podmínek se nepovažuje za souhlas Objednatele.
- 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 A POJISTNÁ ZÁRUKA ZA PROVEDENÍ DÍLA

- 14.1 Zhotovitel předal Objednateli před podpisem Smlouvy Bankovní záruku za provedení Díla nebo Pojistnou záruku za provedení Díla (dále v tomto článku 14 obě též jen jako Záruka) ve výši uvedené ve Smlouvě. Záruka bude zajišťovat dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení Díla. Záruka 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 Záruku 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 Zárukou 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 Záruka musí splňovat tyto podmínky:
 - a) Záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž výstavce se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného,
 - b) 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) Záruka musí být dále platná, dokud Objednatel neobdrží Bankovní záruku za odstranění vad nebo Pojistnou záruku za odstranění vad podle článku 15 těchto Obchodních podmínek.
- 14.4 Právo ze 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 Objednatelům 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 Záruky specifikují datum, kdy vyprší povinnosti výstavce, který vydal Záruku ("datum ukončení platnosti Záruky ") 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 Záruky, potom Zhotovitel podle toho prodlouží platnost Záruky, 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 vad nebo Pojistnou záruku za odstranění vad podle článku 15 těchto Obchodních podmínek.
- 14.6 Objednatel je oprávněn uplatnit právo ze Záruky dále v případech, pokud:
- 14.6.1 Zhotovitel neprodlouží platnost Záruky v případech, kdy je k tomu povinen dle Smlouvy, přičemž za těchto okolností může Objednatel nárokovat plnou výši částky Záruky,
- 14.6.2 Zhotovitel nezaplatí 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 Objednatel, 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 nepeněžitě povinnosti.
- 14.7 Objednatel vrátí záruční listinu k Záruce Zhotoviteli do dvaceti (20) dnů ode dne, kdy TDS a Zhotovitel podepsali Předávací protokol, Zhotovitel odstranil veškeré vady uvedené v Předávacím protokolu a v Zápisích o předání a převzetí Díla a Objednatel od Zhotovitele obdržel Bankovní záruku za odstranění vad nebo Pojistnou záruku za odstranění vad, podle toho, který termín nastane později.
- 14.8 V případě, že dojde ke změně v osobě Zhotovitele v souladu s odst. 8.8 Smlouvy, musí být Objednateli do 7 dnů poté, co nastanou právní účinky změny, předložena Záruka vystavená pro nového Zhotovitele nebo předloženo písemné prohlášení výstavce Záruky o trvání práv z původní Záruky i ve vztahu k novému Zhotoviteli. Objednatel vrátí předchozí Záruku Zhotoviteli do 21 dnů poté, co obdrží Záruku vystavenou pro nového Zhotovitele.

15. BANKOVNÍ ZÁRUKA ZA ODSTRANĚNÍ VAD A POJISTNÁ 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 nebo Pojistnou záruku za odstranění vad (dále v tomto článku 15 obě též jen jako Záruka). Záruka bude vystavena na částku odpovídající výši 50 % Bankovní záruky za provedení Díla nebo Pojistné záruky za provedení Díla uvedené v odst. 4.1 Smlouvy.
- 15.2 Zhotovitel se zavazuje, že Záruka bude vydána na dobu šesti (6) let. Pokud podmínky Záruky specifikují datum ukončení platnosti Záruky a Zhotovitel neodstranil všechny záruční vady do třiceti (30) dnů před tímto datem ukončení platnosti Záruky, potom je

Zhotovitel povinen platnost Záruky prodloužit, dokud nebudou všechny záruční vady odstraněny. Objednatel je oprávněn uplatnit právo ze Záruky pouze v případech, pokud:

- 15.2.1 Zhotovitel neprodlouží platnost Záruky v případě, že její platnost bude kratší, než je uvedeno v předchozím odstavci; za těchto okolností může Objednatel požadovat zaplacení plné výše částky Záruky,
 - 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 v souladu s odst. 8.8 Smlouvy, musí být Objednateli do 7 dnů poté, co nastanou právní účinky změny, předložena Záruka vystavená pro nového Zhotovitele nebo předloženo písemné prohlášení výstavce Záruky o trvání práv z původní Záruky i ve vztahu k novému Zhotoviteli. Objednatel vrátí předchozí Záruku Zhotoviteli do 21 dnů poté, co obdrží Záruku vystavenou pro nového Zhotovitele.
- 15.4 Objednatel vrátí záruční listinu Záruky Zhotoviteli do 21 dnů poté, co tato Záruka 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 drahách.
- 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 užít – 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 zřídá 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 navrhopvat 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, případně Sborníku prací pro údržbu a opravy železniční infrastruktury v platném znění, nevyskytuje, porovná se jejich skladba s oceněnými pracemi a využije se k vytvoření nové nabídky skladby obdobných prací k vytvoření porovnávací položky. Pouze v případě, kdy neexistuje oceněný druh vícepráce ani porovnávací práce, náleží cena přiměřeně zvýšená určená jako obvyklá cena prací, které vyplynou ze změnového řízení nebo z víceprací ve smyslu ust. § 492 a § 2586 odst. 2 občanského zákoníku.
- 17.11 Smluvní strany jsou při změnových řízeních podle tohoto článku povinny postupovat v souladu s kogentními ustanoveními obecně závazných právních předpisů. Zhotovitel se zavazuje postupovat v rámci změnového řízení tak, aby neohrozil řádné plnění Smlouvy v souladu Harmonogramem postupu prací.
- 17.12 Zhotovitel se zavazuje, že po dobu změnového řízení nebude činit žádné kroky, které by znamenaly ohrožení, znemožnění či navýšení ceny navrhované změny. Vedlo-li by respektování takové povinnosti dle názoru Zhotovitele ke zpoždění Harmonogramu postupu prací, je Zhotovitel povinen neprodleně takovou skutečnost oznámit TDS.
- 17.13 Ujednání tohoto článku se užijí ve smyslu ust. § 2627 občanského zákoníku rovněž pro případy změn, které se týkají místa, kde má být Dílo prováděno, a jsou vynuceny okolnostmi, které vyšly najevo v průběhu provádění Díla, nebyly v době podpisu Smlouvy známy a Zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat či se situace, kdy při provádění Díla vyjdou najevo okolnosti odlišné od dokumentace předané Objednatel.
- 17.14 Bez ohledu na ujednání tohoto článku či jakákoliv další ujednání těchto podmínek je TDS oprávněn sjednávat za Objednatele se Zhotovitelem formou zápisů ve stavebním deníku drobné změny Díla, které svým charakterem nemají povahu víceprací či méněprací, které nemají vliv na Cenu díla ani na celkové technické vlastnosti díla (ani podmínky dané veřejnoprávními povoleními), jejichž potřeba vyvstane v místě provádění Díla při jeho provádění a kterou jsou nezbytné pro další postup provádění Díla.

18. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU A ZPROŠTĚNÍ POVINNOSTI K JEJÍ NÁHRADĚ

- 18.1 Nebezpečí škody na zhotovovaném Díle nebo Části Díla nese Zhotovitel až do okamžiku řádného předání příslušné Části Díla, tzn. podpisu příslušného Zápisu o předání a převzetí Díla Zhotovitelem i TDS.
- 18.2 Zhotovitel odpovídá za veškerou škodu, která vznikne Objednateli nebo třetím osobám v důsledku porušení povinností Zhotovitele stanovených zákonem nebo na základě právních předpisů nebo v důsledku porušení povinností vyplývajících pro Zhotovitele ze Smlouvy.
- 18.3 Zhotovitel se zavazuje nahradit Objednateli veškerou škodu, kterou Objednatel utrpí v důsledku porušení povinností Zhotovitele stanovených právními předpisy nebo na základě právních předpisů nebo v důsledku porušení povinností vyplývajících pro Zhotovitele ze Smlouvy.
- 18.4 Zhotovitel se zavazuje Objednateli nahradit veškerou škodu a nemajetkovou újmu vzniklou na základě řádně uplatněných nároků třetích osob, vzniklých v důsledku porušení jakékoliv povinnosti Zhotovitele uvedené v tomto článku, a to včetně nároků vyplývajících z uplatnění práv třetích osob k duševnímu či průmyslovému vlastnictví, které bylo součástí plnění Zhotovitele. Zhotovitel se zároveň zavazuje v případě, že porušení práv třetích osob je trvalého charakteru zajistit bez zbytečného odkladu a na vlastní náklady, aby Dílo nebo jeho část nadále práva třetích osob neporušovalo.

- 18.5 Žádná ze stran není odpovědná za škodu, pokud prokáže, že jí ve splnění povinnosti ze Smlouvy dočasně nebo trvale zabránila Vyšší moc. Překážka vzniklá ze škůdcových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl škůdce s plněním smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl škůdce podle Smlouvy povinen překonat, ho však povinnosti k náhradě nezproští. Tím nejsou dotčeny nároky Objednatele plynoucí z porušení povinností Zhotovitele dle Smlouvy, jsou-li tyto pokryty pojistnými smlouvami uvedenými v příloze č. 7 Smlouvy.

19. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKY

- 19.1 Zhotovitel odpovídá za všechny vady, které má Dílo nebo Část Díla v okamžiku jeho předání a převzetí Objednatelem a dále za vady, které se na Díle nebo Části Díla objeví kdykoliv v průběhu záruční doby. Zhotovitel odpovídá za všechny vady, na které se vztahuje záruka za jakost, s výjimkou vad, které byly způsobeny po přechodu nebezpečí škody na Díle vnějšími událostmi, jež nezpůsobil Zhotovitel nebo osoby, s jejichž pomocí Zhotovitel plnil svou povinnost. S ohledem na povahu a rozsah Díla si strany sjednávají, že Objednatel je oprávněn oznamovat Zhotoviteli vady a uplatňovat práva z nich kdykoliv v průběhu záruční doby, a to bez ohledu na to, kdy existenci vady zjistil či mohl zjistit.
- 19.2 Zhotovitel odpovídá za všechny vady, způsobené:
- 19.2.1 jakoukoliv chybou v dokumentaci, za niž odpovídá Zhotovitel,
 - 19.2.2 nesouladu zařízení, materiálů nebo provedení Díla, se Smlouvou, nebo
 - 19.2.3 tím, že Zhotovitel nesplnil jinou svou povinnost.
- 19.3 Zhotovitel uzavřením Smlouvy poskytuje záruku za jakost Díla. Poskytnutím záruky za jakost Zhotovitel přejímá závazek, že zhotovené Dílo bude po celou záruční dobu způsobilé k užívání, ke kterému je svou povahou určeno a že po celou tuto záruční dobu bude mít vlastnosti vyžadované Smlouvou.
- 19.4 Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v záručních dobách stanovených v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah.
- 19.5 Záruční doba za jakost počíná běžet ode dne předání a převzetí Díla nebo Části Díla, kdy Částí 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 vad nebo Pojistné záruky za odstranění 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 vad nebo Pojistné záruky za odstranění 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 vad nebo Pojistné záruky za odstranění 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 nezačíná 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 den 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 přerušení 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 odstranění vad nebo Pojistnou záruku za odstranění vad nebo neudrzuje v platnosti Bankovní záruky nebo Pojistné záruky 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. 8.8 Smlouvy nebo postoupil být 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 NEOBSAZENO
- 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 NEOBSAZENO
- 20.31 NEOBSAZENO
- 20.32 NEOBSAZENO
- 20.33 Pokud Zhotovitel nezačne s odstraňováním znečištění komunikace ve lhůtě dle odst. 4.8 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.
- 20.36 V případě, že smluvní pokuty uvedené v tomto 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.

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 čtrnáct (14) dní.

21.1.2 Zhotovitel porušuje svou povinnost dle Smlouvy, pokud závadný stav z důvodu na straně Zhotovitele trvá i po čtrnácti (14) 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 nebo Pojistnou záruku za provedení Díla dle článku 14 nebo Bankovní záruku za odstranění vad nebo Pojistnou záruku za odstranění 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 nezačíná 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 vyzoomí 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. 8.8 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 třiceti (30) 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 třicet (30) 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) Zvláštní technické podmínky „**Karlovy Vary TO – oprava objektů v areálu TO (statika, zpevněné plochy)**“

Příloha č. 2 b)

Zvláštní technické podmínky

Zhotovení stavby

**Karlovy Vary TO – oprava objektů v areálu TO (statika,
zpevněné plochy)**

Datum vydání: 10. 11. 2023

OBSAH

SEZNAM ZKRATEK.....	2
POJMY A DEFINICE.....	3
1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA.....	4
1.1 Účel a rozsah předmětu Díla	4
1.2 Umístění stavby	5
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	13
4.3 Doklady překládané zhotovitelem.....	14
4.4 Dokumentace zhotovitele pro stavbu	14
4.5 Dokumentace skutečného provedení stavby.....	14
4.6 Životní prostředí	15
5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY.....	16
6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY	17
7. PŘÍLOHY.....	17

SEZNAM ZKRATEK

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

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

POJMY A DEFINICE

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

1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA

1.1 Účel a rozsah předmětu Díla

1.1.1 Předmětem díla je zhotovení stavby „**Karlovy Vary TO – oprava objektů v areálu TO (statik, zpevněné plochy)**“ jejímž cílem je nové situační, tvarové, materiálové a barevné řešení části areálu TO v ul. Nádražní stezka, Karlovy Vary. Opravu stávajících objektů A, B1, B2 a E, demolici nevyhovujících objektů B3, C, D a jejich náhradu jinými potřebnými objekty. Dále pak opravu a ubourání nakládací rampy. Celkovou opravu venkovních úprav včetně odkanalizování dešťových vod. Realizace napojení na areálovou elektroinstalaci s podružným měřením a na stávající zabezpečovací systém areálu. Objekty nebudou nově vytápěné ani se nebude do nich nově přivádět voda. Stavební úpravy technologických místností nejsou součástí realizace stavby.

1.1.2 Rozsah Díla „**Karlovy Vary TO – oprava objektů v areálu TO (statik, zpevněné plochy)**“ je realizace stavby na opravu části traťového okrsku na st.p.č. 1385, 1386 a 1387 k.ú. Bohatice dle následujícího popisu:

Střešní konstrukce

Oprava střešní krytiny objektu A, B1, B2 a E bude řešena kompletně systémově v celé ploše střechy včetně klempířských prvků a střešních prvků. Oprava nosné střešní konstrukce se nepředpokládá. Provede se pouze lokální oprav a podkladních vrstev pod střešní krytinou. Část střechy objektu B2 bude zbourána v rámci bourání sousedního objektu, proto je nutné v rámci opravy vyřešit střechu jako celek.

Fasáda objektu

Fasáda objektu A, B1, B2 a E bude opravena v nejnutnějším rozsahu a bude celoplošně opatřena venkovním nátěrem. Provede se oprava soklové části objektů. Dále se musí opravit viditelné části krovu a bednění, a opatřit venkovním lazurovacím nátěrem. Ostatní drobné prvky fasády budou buď vyměněny nebo opraveny (revizní dvířka, rozvaděče, skoby, závěsy kabelové vedení, odvětrávací mřížky, apod.).

Výplně otvorů

Výplně otvorů budou vyměněny na objektu A, B1 a B2 a jedná se o okno, vstupní dveře a garážová vrata.

Nová skladovací hala

Objekt D slouží jako sklady TO. Objekt je v nevyhovujícím stavebně technickém stavu a je určen ke zbourání. Na jeho místo bude umístěna nová skladovací hala a přístřešek na bagr. Tyto budou vyžděny ze systému ztraceného bednění na železobetonové základové pasy a zastřešení objektů bude dřevěnými vazníky a falcovanou střešní krytinou.

Nakládací rampa

Objekt E slouží jako sklady TO, a proto je u něj zřízená betonová nakládací rampa. Nakládací rampa vykazuje výrazné stavebně technické poruchy, proto bude rampa opravena a zkrácena. Schody na konci rampy budou zbourány v rámci zkrácení rampy.

Nové garáže

V areálu bude nově umístěných 8 betonových prefabrikovaných garáží včetně podlahy. Garáže budou různých rozměrů a budou osazeny na železobetonové základové pasy. Při provádění je zapotřebí dodržet rovinnost a stavební připravenost požadovanou dodavatelem prefabrikovaných garáží. Zastřešení garáží bude dřevěnými vazníky a falcovanou střešní krytinou.

Venkovní plochy

Součástí opravy objektů je také oprava zpevněné plochy na nádvoří z kamenných kostek, betonu a šterku. Na nádvoří jsou 4 dvorní vpusti, které bude zapotřebí opravit a výškově srovnat s novou zpevněnou plochou nádvoří. Ostatní řešené zpevněné plochy budou okapové chodníčky a plochy kolem řešených objektů. Dále bude provedena oprava vjezdové brány, oprava části stávajícího oplocení a realizace části nového oplocení.

Technické zabezpečení budov

Objekty A, B1, B2, B3, C, D a E (platí i pro nové objekty umístěné místo stávajících) budou napojeny na dešťovou kanalizaci, areálovou elektroinstalaci s podružným měřením a zabezpečovací systém areálu. Na předmětné objekty bude vyřešena ochrana proti blesku. Objekty nebudou nově vytápěné ani se nebude do nich nově přivádět voda.

1.2 Umístění stavby

- 1.2.1 Stavba bude probíhat na trati č. 0112 Chomutov – Cheb dle KJŘ, kilometrická poloha: 185,05 km, na objektech a areálu traťového okrsku Bohatice Karlovy Vary
- 1.2.2 Stavebními úpravami budou dotčeny stavební objekty na st.p.č. 1385, 1386 a 1387 k.ú. Bohatice ve vlastnictví Zadavatele a přiléhající pozemek na p.p.č. 846 k.ú. Bohatice také ve vlastnictví Zadavatele. Dále pak pozemek 510/1 k.ú. Bohatice ve vlastnictví Českých drah, a.s., nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1; a pozemek č. 642/1 k.ú. Bohatice ve vlastnictví Statutárního města Karlovy Vary, Moskevská 2035/21, 36001 Karlovy Vary.
- 1.2.3 S vlastníkem pozemku č. 510/1 a 642/1 k.ú. Bohatice je nutné uzavřít smlouvu o záboru část pozemku po dobu stavby.
- 1.2.4 inventární číslo budovy IC6000316287, číslo budovy v SAP-RE 21198; IC6000327206, číslo budovy v SAP-RE 21200, IC6000316278, číslo budovy v SAP-RE 21181

2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

2.1 Projektová dokumentace

- 2.1.1 Projektová dokumentace „Oprava objektů TO na st.p.č. 1385, 1386 a 1387 k.ú. Bohatice“, zpracoval Ing. Miloš Trnka, Vrchlického 16, 360 20 Karlovy Vary IČO: 04946898, datum 10/2023.

2.2 Související dokumentace

- 2.2.1 Stavební povolení č.j.: DUCR-70259/23/Ho ze dne 21.11.2023.

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 **ZTP** jsou vydávány pro každou zakázku zvlášť a definují další parametry Díla a upřesňují konkrétní podmínky a specifické požadavky pro zhotovení Díla dle aktuálních TKP.
- 4.1.2 Pokud není v ZTP upraveno znění ustanovení TKP, Kapitoly 1 uplatní se ustanovení TKP přiměřeně i u provádění opravných prací a údržby. Relevantní ustanovení TKP obsahující podmínky na zajištění postupů, aby kvalita provedených prací minimálně splňovala požadavky platných norem a předpisů, nebo měla obvyklou úroveň s přihlédnutím k funkci bezpečnosti a životnosti celé opravované a udržované stavby se uplatní vždy.
 - 4.1.2.1 Čl. 1.4.8 TKP, odst. 5 Text „...nejméně 5 pracovních dnů před termínem...“ se mění na „...nejméně 2 pracovní dny před termínem ...“.

- 4.1.2.2 V čl. 1.7.1 TKP, odst. 1 se doplňuje text „...se zásadami směrnice SŽ SM011 (Dokumentace staveb Správy železnic, státní organizace) směrnice SŽDC č. 117 (Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽDC) a pokynu GR č. 4/2016 (Předávání digitální dokumentace a dat mezi SŽDC a externími subjekty) a pokynu GR SŽ PO-06/2020-GR (Pokyn generálního ředitele k poskytování geodetických podkladů a činností pro přípravu a realizaci opravných a investičních akcí) a dále v souladu s dokumenty v této kapitole citovanými.“
- 4.1.2.3 Čl. 1.7.3.2 TKP, odst. 1 se nepoužije.
- 4.1.2.4 Čl. 1.7.3.2 TKP, odst. 7 se nepoužije.
- 4.1.2.5 Čl. 1.7.3.3 TKP, odst. 1 se mění takto:
Zhotovitel zajistí polohové a výškové zaměření skutečného provedení dokončených PS nebo SO nebo jejich částí geodetickými metodami na body ŽBP (vytyčovací síť) a schválené body definitivního zajištění v souřadnicovém systému S-JTSK a ve výškovém systému Bpv.
- 4.1.2.6 V čl. 1.7.3.5 TKP, odst.1 se mění takto:
Zhotovitel je povinen, v případě, že to povaha akce OUA vyžaduje a v ZTP je konkrétně uveden požadavek na majetkoprávní vypořádání, zajistit vyhotovení podkladů pro toto vypořádání (geometrické plány apod.) v souladu s katastrální vyhláškou č. 357/2013 Sb., s výjimkou případu, kdy mu Objednatel oznámí, že jejich vyhotovení zajistí sám nebo že je zajistí vlastník (správce) technické infrastruktury.
- 4.1.2.7 V čl. 1.7.3.5 TKP, se nepoužijí odstavce 5 a 6.
- 4.1.2.8 Čl. 1.8.2 TKP, odst. 6 písm. a) se doplňuje textem „...byla-li RDS zpracována...“.
- 4.1.2.9 Čl. 1.8.2 TKP, odst. 7 se nepoužije.
- 4.1.2.10 V čl. 1.8.3.1 TKP, odst. 2 se ruší text „... tj. zpravidla Stavební správa SŽ...“.
- 4.1.2.11 V čl. 1.9.2 TKP, odst. 3 se mění lhůta z 14 kalendářních dní na 7 kalendářních dní.
- 4.1.2.12 V čl. 1.9.2 TKP, odst. 4 v odrážce „body ŽBP“ se ruší text „...v Dokladové části – Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů...“
- 4.1.2.13 Čl. 1.9.2 TKP, odst. 7 se nepoužije.
- 4.1.2.14 Čl. 1.9.4 TKP, odst. 2 se mění takto:
V objektech zařízení Staveniště je Zhotovitel povinen na vlastní náklady zřídit a zajišťovat provoz prostorů pro výkon Stavebního dozoru a pracovního týmu Objednatele. Prostory poskytnuté Objednateli budou přiměřené velikosti Stavby.
- 4.1.2.15 Čl. 1.9.4 TKP, odst.5 se mění takto:
Zhotovitel se zavazuje zpracovat havarijní plán pro případný únik ropných látek ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. (vodní zákon). Zhotovitel bude řešit způsob odstavení stavebních strojů, zásobování strojů pohonnými hmotami, ochranu proti znečištění povrchových a podzemních vod a ovzduší.
- 4.1.2.16 V čl. 1.9.5.1 TKP, odst. 1, písm. e) se mění lhůta z 21 dnů na 7 dnů.
- 4.1.2.17 V čl. 1.10.5.2 TKP, odst. 3 se ruší text „... (zpravidla Stavební správa)“.
- 4.1.2.18 V čl. 1.10.9 TKP a navazujících je „stavebním deníkem v listinné podobě“ pro údržbu a opravy myšlena vždy forma dle čl. 1.10.9.1 TKP, odst. 4.
- 4.1.2.19 Čl. 1.10.9.3 TKP, odst. 7 se nepoužije.

- 4.1.2.20 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 4, písm. c) se mění lhůta z 90 dnů na 15 dnů a dále se mění počet z tří na jedno pracovní vyhotovení RDS osobě vykonávající Stavební dozor k posouzení a ke schválení.
- 4.1.2.21 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 4, písm. d) se mění počet 4 souprav závěrových tabulek na 3 soupravy závěrových tabulek.
- 4.1.2.22 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 4, písm. e) se mění takto:
Po odsouhlasení zpracovatelem Projektové dokumentace (pokud je vyhotovena), zapracování případných připomínek a schválení Objednatelem předá Zhotovitel Objednateli dokumentaci RDS SO a PS do 7 dnů před zahájením prací ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě.
- 4.1.2.23 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 5, se mění lhůta z 45 dnů na 15 dnů.
- 4.1.2.24 V čl. 1.11.5 TKP, odst. 2 se vypouští text: „...a v podrobnostech směrnice SŽ SM011“
- 4.1.2.25 Čl. 1.11.5.1 TKP, odst. 3 se mění takto:
Předání Dokumentace skutečného provedení stavby týkající se díla Zhotovitelem Objednateli proběhne **v listinné podobě ve třech vyhotoveních** pro technickou část do 2 měsíců, pro souborné zpracování geodetické části do 2 měsíců a kompletní **dokumentace v elektronické podobě v rozsahu dle čl. 4.1.2.27 těchto ZTP** do 3 měsíců ode dne, kdy byl vydán poslední Zápis o předání a převzetí díla, nejpozději však do termínu ukončení smluvního vztahu.
- 4.1.2.26 Čl. 1.11.5.1 TKP, se nepoužijí odstavce 4 a 5.
- 4.1.2.27 ČL 1.11.5.1 TKP, odst. 6 se mění takto:
Odevzdání dokumentace (DSPA) bude v elektronické podobě provedeno dle směrnice SŽDC č. 117 a pokynu GR č. 4/2016 na záznamovém médiu uvedeném v ZD:
- kompletní dokumentace stavby v otevřené formě
 - kompletní dokumentace stavby v uzavřené formě
 - kompletní dokumentace stavby ve struktuře TreeInfo (InvestDokument) v otevřené a uzavřené formě.
- 4.1.2.28 V čl. 1.11.5.1 TKP, odst. 7 se ruší text: „...*.XML (datový předpis XDC)“.
- 4.1.3 Vzhledem k tomu, že Zadávací dokumentace neobsahuje Všeobecní technické podmínky (VTP), tak odkazy v TKP na VTP jsou odkazem na ZTP.
- 4.1.3.1 Objednatel se zavazuje zajistit Zhotoviteli právo užívání Staveniště, včetně železniční dopravní cesty, v době, kdy je toho třeba, aby mohl Zhotovitel Dílo dokončit řádně a včas za podmínek sjednaných ve Smlouvě. Staveniště (jako celek) bude Zhotoviteli předáno Objednatelem bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti Smlouvy, nejdříve však prvního dne měsíce určeného pro zahájení stavby v čl. **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.** těchto ZTP.
- 4.1.3.2 Předání Staveniště dalších částí Díla se uskutečňuje na základě žádosti Zhotovitele. Objednatel předá Zhotoviteli Staveniště pro realizaci dalších částí Díla nejpozději 7 kalendářních dnů před termínem zahájení realizace v souladu s „Harmonogramem postupu prací a finančního plnění“ prostřednictvím TDS.
- 4.1.3.3 Vzhledem k charakteru liniových staveb je Objednatel oprávněn předávat Zhotoviteli Staveniště (včetně ploch a objektů pro ZS předjednaných v Projektové dokumentaci) po úsecích v samostatných lokalitách v časově oddělených etapách, avšak vždy tak, aby mohl Zhotovitel zahájit provádění příslušné Části Díla.

- 4.1.3.4 V případě, že TDS při provádění Díla zjistí, že práce na Díle nebo jeho části provádí Podzhotovitel, který nebyl pověřen jejich provedením v souladu se SOD, má TDS právo nařídit přerušeni prací na Díle nebo jeho části až do doby, kdy Zhotovitel takového Podzhotovitele z provádění prací na Díle odvolá a má právo vykázat nepověřeného Podzhotovitele ze Staveniště.
- 4.1.3.5 Zhotovitel je povinen zajistit veřejnoprávní projednání a vydání potřebných rozhodnutí, povolení, souhlasů a jiných opatření, nad rámec rozhodnutí, povolení, souhlasů zajištěných Objednatel. Zejména se jedná o:
- stavební povolení na ZS včetně všech potřebných přípojek inženýrských sítí a odpadového hospodářství a zodpovídá za soulad ZS se ZD,
 - veřejnoprávní projednání a vydání rozhodnutí vyžadovaných pro uzavírku, popř. objížďku pozemních komunikací a rozhodnutí vyžadovaná pro zvláštní užívání pozemních komunikací v souladu s příslušnými platnými ustanoveními zákona č. 13/1997 Sb. (o pozemních komunikacích), jestliže se jejich potřeba objeví v souvislosti s realizací Díla,
 - ostatní veřejnoprávní projednání a vydání rozhodnutí, povolení, souhlasů a jiných opatření potřebných pro provádění Díla podle právních předpisů na úseku ochrany životního prostředí a ochrany přírody a krajiny, předpisů na úseku ochrany veřejného zdraví, zákona o požární ochraně, zákona o vodách, zákona o vodovodech a kanalizacích, zákona o odpadech, zákona o elektronických komunikacích, energetického zákona, lesního zákona, zákona o ochraně zemědělského půdního fondu, zákona o ochraně ovzduší, předpisů na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jaderné bezpečnosti a dalších obecně závazných právních předpisů,
 - obnovení propadlých stanovisek a vyjádření pro zhotovení stavby, zejména vyjádření sítí technické infrastruktury.
- 4.1.3.6 **U majetkoprávního vypořádání s ČD** se Zhotovitel zavazuje respektovat aktuální stav a postupy vypořádání v rámci **UMVŽST**.
- 4.1.3.7 Veškeré pracovní postupy nutné ke zhotovení Díla a odstraňování jeho vad, se Zhotovitel zavazuje provádět tak, aby bez řádného projednání s vlastníky **nezasahovaly do majetku a práv třetích osob**.
- 4.1.3.8 Pokud je **podzemní vedení** a zařízení technické infrastruktury ve správě místně příslušné OR SŽ, Zhotovitel se zavazuje zažádat písemnou objednávkou o jejich vytyčení minimálně 5 dnů před zahájením výkopových prací. Tyto činnosti jsou součástí Ceny Díla.
- 4.1.3.9 Vytyčení stávajících podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury se Zhotovitel zavazuje oznámit Objednateli před zahájením prací na příslušné Etapě nebo části Díla. Dokumentaci o vytyčení poskytne Objednateli pro jeho vlastní potřebu. Za případné poškození vytyčených podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury odpovídá Zhotovitel.
- 4.1.3.10 Výkopové práce pro podzemní vedení a zařízení technické infrastruktury se Zhotovitel zavazuje koordinovat s ostatní stavební činností v rámci Staveniště.
- 4.1.3.11 Zhotovitel provede ruční kopané sondy za účelem ověření skutečného vedení inženýrské sítě před započítím zemních prací strojno.
- 4.1.3.12 V rámci výkopových prací pro podzemní vedení sítí technické infrastruktury bude kladen zvýšený důraz na ruční výkopy. Strojní mechanizace se bude moc použít až po odhalení všech podzemních vedení a se souhlasem jejich správce.
- 4.1.3.13 Zhotovitel se zavazuje nejméně 5 dní před zahájením příslušné činnosti oznámit TDS a projednat s příslušným vlastníkem (správcem) **zásahy do jeho provozovaného zařízení technické infrastruktury**.

- 4.1.3.14 V případě plánované výluky (vypnutí) **přejezdového zabezpečovacího zařízení**, Zhotovitel na své náklady zajistí označení (včetně projednání) těchto přejezdů dopravní značkou IP 22 „Změna organizace dopravy“ s textem: Pozor – přejezdové zabezpečovací zařízení není v činnosti“ dle technické normy ČSN 736380 Železniční přejezdy a přechody bod 6.1.5.
- 4.1.3.15 V případě plánovaného omezení funkce (výluka závislostí pro vyloučenou kolej) přejezdového zabezpečovacího zařízení (dále jen PZZ), Zhotovitel na své náklady zajistí při jízdě drážních vozidel (Zhotovitele a případných poddodavatelů) střežení těchto PZZ.
- 4.1.3.16 **Změny během výstavby**, musí být řešeny a zpracovány podle směrnice SŽ SM105.
- 4.1.3.17 Pro přesnou **identifikaci podzemních sítí**, metalických a optických kabelů, kanalizace, vody a plynu budou použity **RFID markery**. Mohou se používat pouze markery, u kterých není nutné při ukládání dbát na jejich orientaci. V rámci jednotného značení v sítích SŽ je nutné zachovat standardní barevné značení, které doporučují výrobci. Minimální požadavky na použití markerů jsou následující:
- Silová **zařízení a kabely** (včetně kabelů určených k napájení zabezpečovacích zařízení) – **červený marker** [169,8 kHz] - trasy kabelů (v případě požadavku umístění po cca 50 m); přípojky; zakopané spojky; křížení kabelů; servisní smyčky; paty instalačních trubek; ohyby, změny hloubky; poklopy; rozvodové smyčky.
 - Rozvody **vody a jejich zařízení** – **modrý marker** [145,7 kHz] - trasy potrubí; paty servisních sloupců; potrubí z PVC; všechny typy ventilů; křížení, rozdkovky; čistící výstupy; konce obalů.
 - Rozvody **plynu a jejich zařízení** – **žlutý marker** [383,0 kHz] trasy potrubí; paty rozvodných sloupců; paty servisních sloupců; křížení, všechny typy ventilů; měřicí skříně; ukončovací armatury; hloubkové změny; překladové armatury; stlačená místa; armatury na regulaci tlaku; elektrotavné spojky; všechny typy armatur a spojů.
 - Sdělovací zařízení a kabely** – **oranžový marker** [101,4 kHz] - trasy kabelů sdělovacích optických a HDPE (v případě požadavku umístění po cca 50 m a na lomové body); uložení kabelových metalických spojek; anomálie na kabelové trase – v případě požadavku správce; kabelové rezervy metalických, optických a kombinovaných (hybridních) kabelů; odbočné body z páteřních tras optických kabelů a HDPE; uložení spojek optických a kombinovaných (hybridních) kabelů (markery v zapisovatelném provedení).
 - Zabezpečovací zařízení** – **fialový marker** [66,35 kHz] - trasy kabelů zabezpečovacích, včetně kabelů optických a HDPE – doporučené umístění markeru po cca 50 m a na lomové body; uložení kabelových metalických spojek (markery v zapisovatelném provedení); anomálie na kabelové trase (např. změny hloubky, odbočné body) – v případě požadavku správce markery v zapisovatelném provedení; kabelové rezervy metalických, optických a kombinovaných (hybridních) kabelů (markery v zapisovatelném provedení); uložení spojek optických a kombinovaných (hybridních) kabelů (markery v zapisovatelném provedení).
 - Odpadní voda** – **zelený marker** [121,6 kHz] - ventily; všechny typy armatur; čistící výstupy; paty servisních sloupců; vedlejší vedení; značení tras nekovových objektů.
- 4.1.3.18 Označníky je nutno k uloženým kabelům, potrubím a podzemním zařízením pevně upevňovat (např. plastovou vázací páskou).
- 4.1.3.19 U sdělovacích a zabezpečovacích kabelů OŘ se bude informace o markerech zadávat do pasportu do volitelné položky 2 pod označením „RFID“.

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

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

- 4.1.3.29 Zhotovitel je v termínu do 7 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.
- 4.1.3.30 Zhotovitel vždy předloží Objednateli před převzetím části Díla nebo Díla jako podklad ke kolaudačnímu souhlasu nebo kolaudačnímu rozhodnutí **doklady o nakládání s odpady**. Součástí těchto dokladů budou zejména evidence o druzích a množství odpadů, evidence o množství a druzích recyklovaných stavebních a demoličních odpadů, odpadů předaných k recyklaci na recyklační závod, evidence o množství a druzích výzisku, včetně evidence o jejich uskladnění, využití nebo odstranění, a to včetně provozovatelů zařízení určeného pro nakládání s odpady, jimž byly odpady předány.
- 4.1.3.31 Zhotovitel zpracuje **Závěrečnou zprávu odpadového hospodářství stavby** podle závazné osnovy uvedené v Příloze B.1 směrnice SŽ SM096, Směrnice pro nakládání s odpady, čj. 36061/2022-SŽ-GŘ-O15 ze dne 1. 6. 2022 (dále jen „SŽ SM096“), včetně **Výkazu o předcházení vzniku odpadu a nakládání s odpady** dle Přílohy B.2 směrnice SŽ SM096.
- 4.1.3.32 Zhotovitel se zavazuje Objednateli sdělit, kde bude dle požadavků právních předpisů uchovávat potřebné doklady o nakládání s odpady.
- 4.1.3.33 Zhotovitel se zavazuje zajistit u svých zaměstnanců a zaměstnanců poddodavatelů prokazatelné seznámení s **plánem BOZP** Díla (dle zákona č. 309/2006 Sb. (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)) a doložit splnění této povinnosti písemně před předáním Staveniště Zhotoviteli.
- 4.1.3.34 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že zaměstnanci Zhotovitele a Poddodavatelů v technických funkcích od funkce mistra (včetně) a výše budou při pobytu v prostoru Staveniště nosit na viditelném místě označení visačkou se jménem, funkcí a podobenkou, ostatní zaměstnanci Zhotovitele budou na pracovním ochranném oděvu zřetelně označeni obchodní firmou nebo jménem Zhotovitele nebo Poddodavatele.
- 4.1.3.35 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že na všech vozidlech Zhotovitele a Poddodavatelů, používaných na Staveništi, bude viditelně vyznačena obchodní firma nebo jméno.
- 4.1.3.36 Zhotovitel u **provozované činnosti se zvýšeným/vysokým požárním nebezpečím** (§ 4 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu), u které nejsou běžné podmínky pro zásah (absence tlačítek TS/CS/hlavního vypínače, návrh FVE, tunel nad 350 m délky apod.) zajistí vypracování a schválení příslušné dokumentace požární ochrany (zejména „Dokumentace zdolávání požárů“), tak aby součástí DSPS bylo i dodání Dokumentace zdolávání požárů, a to již před uvedením do provozu / zkušebního provozu.
- 4.1.4 Zhotovitel zajistí personál pro stálou ostrahu obvodu Staveniště za účelem ochrany kabelových vedení a dalšího majetku/materiálu. Počet strážných míst si sám určí s cílem maximální efektivity daného opatření – střežení proti vandalismu, poškození a zcizení jakýkoli částí SO/PS, po dobu provádění Díla. Náklady na ochranu a ostrahu Staveniště jsou součástí smluvní ceny. Ostraha bude kombinovaná fyzickou přítomností bezpečnostní služby a preventivními elektronickými systémy.

4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele

- 4.2.1 Zhotovitel zažádá jmenovaného ÚOZI (úředně oprávněný zeměměřičský inženýr) Objednatele o zajištění aktuálních podkladů a postupu vyplývajícího z požadavků uvedených v TKP a těchto ZTP pro provedení díla nejpozději do termínu předání Staveniště.
- 4.2.2 Poskytování geodetických podkladů se řídí Pokynem generálního ředitele SŽ PO-06/2020-GR, Pokyn generálního ředitele k poskytování geodetických podkladů a činností pro přípravu a realizaci opravných a investičních akcí.
- 4.2.3 V případě staveb, které nejsou realizovány podle projektové dokumentace, bude přiměřeně uplatněno ustanovení TKP a dále zjednodušený postup popsáný v následujících bodech.
- 4.2.4 Geodetická dokumentace (geodetická část projektové dokumentace nebo geodetická část DSPS) bude odevzdána digitálně v otevřené i uzavřené verzi a bude ověřena úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem Zhotovitele (dále jen „ÚOZI Zhotovitele“). V případě doplnění nebo opravy musí být editovaná dokumentace opětovně ověřena ÚOZI Zhotovitele.
- 4.2.5 Zhotovitel si zajistí prostřednictvím ÚOZI Zhotovitele geodetické a mapové podklady u ÚOZI Objednatele: dokumentaci o bodech ŽBP, železniční mapové podklady (dále jen „ŽMP“) a projekt stávajícího stavu PPK. ÚOZI Objednatele zajistí koordinaci s jednotlivými správci SŽG - ŽBP, ŽMP, PPK, popř. se správcem železničního katastru nemovitostí (dále jen „ŽKN“).
- 4.2.6 Dostupné podklady uvedené v čl. 4.2.5 těchto ZTP splňující TKP, předá ÚOZI Objednatele ÚOZI Zhotovitele a následně bude koordinovat zeměměřické činnosti Zhotovitele v souladu s platnými, obecně závaznými právními předpisy a interními dokumenty a předpisy Správy železnic.
- 4.2.7 Případné doplňující měření geodetických a mapových podkladů nebo ověření osy koleje pro vypracování projektové dokumentace nebo projektu PPK zajistí Zhotovitel na vlastní náklady podle Metodických pokynů uvedených v čl. 1.7.3 TKP ZEMĚMĚŘICKÁ ČINNOST ZAJIŠŤOVANÁ ZHOTOVITELEM a předá ÚOZI Objednatele ke kontrole.
- 4.2.8 Zhotovitel je povinen po dobu realizace stavby chránit body ŽBP. Dojde-li u bodů ŽBP k jejich zničení, poškození, neoprávněnému přemístění nebo učinění nepoužitelnými, a to ze strany činnosti Zhotovitele, musí být tato skutečnost neprodleně projednána s ÚOZI Objednatele, který tuto činnost koordinuje se správcem ŽBP. Přeložení, obnovení nebo přemístění bodů ŽBP včetně zaměření a určení bude uskutečněno Zhotovitelem ve spolupráci se správcem ŽBP a to na náklady zhotovitele. Dokumentaci nového ŽBP předá Zhotovitel ÚOZI Objednatele nejpozději při ukončení stavby. Dokumentace nového ŽBP bude součástí DSPS v případě, že samotné DSPS je součástí smluvního vztahu.
- 4.2.9 Pokud bude pro stavbu vyhotovován projekt PPK, Zhotovitel zajistí návaznost tohoto projektu na stávající projekty PPK a předá ho místně příslušnému správci PPK ke kontrole a schválení před zahájením prací na zřízení BK, a to v digitálním provedení v otevřené formě včetně seznamu souřadnic v textovém formátu.
- 4.2.10 V případě úpravy GPK metodou propracování (popř. metodou zmenšování chyb) bude její zaměření součástí dokumentace zaměření skutečného stavu.
- 4.2.11 V případě úpravy GPK a zřízení BK, Zhotovitel před zahájením prací na zřízení BK zašle místně příslušnému správci PPK dle předpisu SŽDC S3/2 Bezstyková kolej, v platném znění, bodu č. 107, dokumentaci k ověření PPK (viz také Metodický pokyn SŽDC M20/MP004 Metodický pokyn pro měření prostorové polohy koleje).
- 4.2.12 Při měření GNSS technologií se ověření přesnosti mapování provádí průběžně na všech bodech ŽBP v dané lokalitě s vhodnými podmínkami pro observaci, nejméně však na 2 bodech ŽBP a minimálně na začátku a na konci každého měření. Tyto body plní funkci identických bodů, zaměřují se metodou RTK min. 1 x při délce záznamu min. 20 vteřin

(epoch) a výsledky budou přehledně zpracovány a předány v souboru overeni_ZBP.xlsx. Metodami RTK není možno měřit prvky, které mají předepsanou 2. třídu přesnosti.

- 4.2.13 V případě, že je realizován PS, SO (nebo jeho část) v nové trase nebo nové poloze oproti stávajícímu stavu a bude se nacházet na pozemcích, které nejsou ve vlastnictví Správy železnic a jsou ve vzdálenosti od hranice pozemku ve vlastnictví Správy železnic prokazatelně větší, než je mezní odchylka přesnosti lomových bodů katastrální mapy, je nutné vyhotovit geometrický plán. Jedná se především o kabelové trasy a další technologické objekty. Zhotovitel musí vzít v úvahu i aktuální stav ÚMVŽST, kterou na vyžádání Zhotovitele dodá UOZI Objednatele.
- 4.2.14 Pro stanovení rozsahu šířky věcného břemene pro PS, SO, které jsou anebo budou ve správě či vlastnictví Správy železnic, platí tabulka Rozsah věcných břemen ke stažení na webovém odkazu <https://www.spravazeleznic.cz/stavby-zakazky/podklady-pro-zhotovitele/zaborovy-elaborat>.
- 4.2.15 Zhotovitel předá dokumentaci ÚOZI Objednatele ke kontrole v termínu odevzdání DSPS uvedeném ve smlouvě o dílo, nejpozději však do 30 dnů od ukončení prací dle platného harmonogramu stavby. ÚOZI Objednatele provede věcnou a formální kontrolu DSPS. Při shledání nedostatků ÚOZI Objednatele zašle vyjádření s uvedenými nedostatky Zhotoviteli, který následně provede opravu DSPS do 10 pracovních dnů.
- 4.2.16 **Na neelektrizovaných tratích** platí pro zřizování zajištění PPK postupy dle dopisu Ředitele O13, čj. 168954/2021-SŽ-GR-O13, Zajištění prostorové polohy na neelektrizovaných tratích SŽ (viz příloha **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.** těchto ZTP), který stanovuje pro účel zajištění PPK použití bodů ŽBP, bez nutnosti zřizování zajišťovacích značek, a stanovuje postupy a požadavky při jeho budování. Síť bodů ŽBP, která má současně plnit funkci zajištění PPK, musí být vybudována v odpovídající kvalitě v souladu s metodickým pokynem SŽDC M20/MP007 Železniční bodové pole.

4.3 Doklady předkládané zhotovitelem

- 4.3.1 Pokud již Zhotovitel nepředložil dále uvedené doklady pře uzavřením SOD, předloží před zahájením prací na objektech, jejichž součástí jsou „Určená technická zařízení“ ve smyslu vyhlášky MD č. 100/1995 Sb., kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád určených technických zařízení), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k této vyhlášce v platném znění, doklad o tom, že má pověření nebo má zajištěnou spolupráci s právnickou osobou, která má pověření podle ustanovení § 47 odst. 4 zákona č. 266/1994 Sb. o drahách v platném znění pro všechny druhy „Určených technických zařízení“, dotčených stavebními pracemi. Z tohoto dokladu musí být zřejmé, že se vztahuje k plnění předmětné zakázky a bez jeho předložení těchto dokladů nebude možné zahájit práce na výše uvedených objektech.

4.4 Dokumentace zhotovitele pro stavbu

- 4.4.1 Součástí předmětu díla je i vyhotovení Realizační dokumentace stavby (výrobní, montážní, dílenské, dokumentace dodavatele mostních objektů), která v případě potřeby rozpracovává podrobně zadávací dokumentaci (PDPS) dle přílohy č. 4 vyhlášky č. 46/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, v platném znění, příslušných TKP Staveb státních drah a směrnice SŽ SM011.
- 4.4.2 Za dodání schválené související výkresové dokumentace pro ostatní stavební postupy zodpovídá Zhotovitel stavby v souladu s přílohou P8 směrnice SŽ SM011.

4.5 Dokumentace skutečného provedení stavby

- 4.5.1 Zhotovitel předá v souladu se směrnicí SŽDC č. 117 Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽDC, článek 3.1.3.2 při odevzdání DSPS Panoramatiké fotografie. Panoramatiké fotografie budou splňovat podmínky uvedené ve směrnici SŽDC č. 117 článku č. 3.1.4.3.9 Předání prostorových dat. Panoramatiké fotografie budou pořízeny v rozsahu odpovídající trajektorií kolejí, ve kterých investiční akce proběhla a budou předána na vhodném přenosném zařízení podle objemu dat (např. externí HD).

- 4.5.1 Předání DSPS dle oddílu 1.11.5 Kapitoly 1 TKP a dle čl. 4.1.2.25 - 4.1.2.28 těchto ZTP proběhne na médiu: **USB flash disk** nebo **s využitím aplikace**, kterou si dodavatel může stáhnout na Portále modernizace dráhy (<https://modernizace.spravazeleznic.cz>). Helpdesk pro aplikaci poskytuje: p. Jaromír Talůžek, SŽT SŽ, +420 606 796 338, Taluzek@spravazeleznic.cz

4.6 Životní prostředí

4.6.1 Nakládání s odpady

- 4.6.1.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit převzorkování těženeho kameniva kolejového lože, výkopových zemin ze stavby a dalších druhotných materiálů, stavebních a demoličních odpadů, kde je v rámci jejich kategorizace vzorkování vyžadováno. Na základě zjištěných hodnot z provedeného vzorkování v Projektové dokumentaci a realizace Zhotovitel zabezpečí maximální využití těžených materiálů kolejového lože a výkopových zemin v rámci provádění stavební činnosti (viz směrnice SŽ SM096, Směrnice pro nakládání s odpady). Vzorkování bude probíhat dle Metodického návodu Správy železnic k problematice vzorkování stavebních a demoličních odpadů v rámci přípravy a realizace staveb, který je přílohou B.3 směrnice SŽ SM096, Směrnice pro nakládání s odpady.
- 4.6.1.2 Zhotovitel předloží TDS a specialistovi ŽP Objednatele návrh Plánu vzorkování těženeho železničního svršku a spodku a výkopových zemin v ostatních konstrukčních vrstvách. Plán vzorkování bude zpracován dle postupu stavebních prací (dle ZOV). Následné vzorkování proběhne za účasti specialisty ŽP Objednatele a Správce trati.
- 4.6.1.3 Zhotovitel na základě závěrů ze vzorkování předá specialistovi ŽP Objednatele plán nakládání s vytěženým materiálem, respektive odpadem, který bude specifikovat změny oproti Projektové dokumentaci. Důraz bude kladen na maximální míru recyklace a dalšího využití materiálu, respektive odpadu.
- 4.6.1.4 Vzhledem k výskytu azbestu v rámci demolovaných staveb je Zhotovitel povinen **práce spojené s expozicí azbestu ohlásit příslušnému orgánu ochrany veřejného zdraví** takové práce, při nichž jsou nebo mohou být zaměstnanci exponováni azbestem. Hlášení je Zhotovitel povinen učinit nejméně 30 dnů před zahájením práce a dále vždy, když dojde ke změně pracovních podmínek, které pravděpodobně mohou mít za následek zvýšení expozice azbestového prachu nebo prachu z materiálů, které azbest obsahují. O těchto skutečnostech bude Zhotovitel informovat TDS a specialistu ŽP Objednatele v náležitém předstihu.
- 4.6.1.5 Objednatel si vede „Registr objektů s potencionálním výskytem azbestu“, kdy tento registr je průběžně aktualizován a na jednotlivé objekty objednatele jsou zpracovávány „Inspekční zprávy zjištění přítomnosti azbestu“. V případě, že uvedená inspekční zpráva nebyla předána Zhotoviteli jako podkladový materiál, je možné si ověřit, zda již byla inspekční zpráva pro daný objekt zpracována u Objednatele, konkrétně na Odboru provozuschopnosti, oddělení ŽP – Ing. Petr Pokorný, E: PokornyP@spravazeleznic.cz
- 4.6.1.6 **Nad rámec Projektové dokumentace bude Zhotovitel stavební a demoliční odpad** (skupina katalogu odpadů č. 17) **v co největší možné míře recyklovat**. Do procesu recyklace nespadá vytěžená zemina. V rámci Odpadového hospodářství je v Projektové dokumentaci pro daný odpad většinou navržen způsob likvidace odvoz na skládku. **Zhotovitel bude se stavebním a demoličním odpadem** (s katalogovými čísly odpadů: 17 01 01 Beton; 17 01 02 Cihly; 17 01 03 Tašky a keramické výrobky; 17 01 07 Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06; 17 02 01 Dřevo; 17 02 02 Sklo; 17 02 03 Plasty; 17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01;

17 04 Kovy (včetně jejich slitin; 17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03; 17 05 08 Štěrky ze železničního svršku neuvedené pod číslem 17 05 07; 17 06 04 Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03; 17 08 02 Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01; 17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03) **nakládat jako s odpadem vhodným k dalšímu zpracování, resp. k recyklaci.** Tento stavební a demoliční odpad, považovaný za vhodný k recyklaci **nebude odvážen na skládky odpadu**, nýbrž v případě kdy nedojde k jeho přípravě k opětovnému použití a jeho následného využití Zhotovitelem, bude předáván k dalšímu zpracování na nejbližší k tomu určená recyklační místa/centra. Přehled recyklačních center v rámci České republiky je uveden např. na webových stránkách <https://www.betonservice.cz/skladky-suti-recyklace/recyklační-centra>. Zhotovitel ocení položky odpadů v SO 90-90 s výše uvedenými katalogovými čísly odpadů k recyklaci na jím navržená recyklační místa/centra. Do Závěrečné zprávy o nakládání s odpady je Zhotovitel povinen nad rámec Projektové dokumentace doplnit přehlednou tabulku nejen likvidovaných odpadů, ale i odpadů předaných k recyklaci, popřípadě k přípravě pro opětovné použití.

- 4.6.1.7 Demolice budou realizovány v souladu **s Metodickým návodem odboru odpadů MŽP při řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi** (srpen 2018). Zhotovitel zpracuje tzv. Demoliční plán, který předá ke kontrole TDS a specialistovi ŽP Objednatele. Součástí Demoličního plánu bude vymezení částí stavby s nebezpečným odpadem, bude identifikovat materiály k opětovnému použití nebo recyklaci, identifikovat odpady a postupy rozebrání a demolice, zjištění kvality a množství materiálů, které se dají umístit v rámci stavby. Při demolici se budou postupně odstraňovat příměsi komplikující recyklaci stavební suti a nakládat s nimi samostatně. Dále je nutné rozebírat selektivně a shromažďovat demoliční odpad odděleně, aby byla zajištěna potřebná kvalita vytřídněného materiálu určeného k recyklaci nebo opětovnému použití. Zhotovitel před ukončením díla předá TDS a specialistovi ŽP Objednatele přehled s uvedeným množstvím, se způsobem nakládání vzniklého stavebního a demoličního odpadu a mírou recyklace pro předemtné SO.
- 4.6.1.8 **Zhotovitel stavby si zajistí rozsah skládek, resp. recyklačních míst/center sám, a to dle celkového množství a kategorie odpadů a tuto cenu si včetně rizika zohlední v nabídkové ceně položky.**
- 4.6.1.9 **Polohy a vzdálenosti skládek, resp. recyklačních míst/center pro likvidaci, resp. recyklaci odpadů uvedené v Projektové dokumentaci nebo jiné části Zadávací dokumentace jsou pouze informativní a slouží pro interní potřeby Objednatele a stavebního řízení. Umístění skládek, resp. recyklačních míst/center není podkladem pro výběrové řízení na zhotovitele stavby, má tedy pouze informativní charakter.**

5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY

- 5.1.1 Rozhodující milníky doporučeného časového harmonogramu: Při zpracování harmonogramu je nutné vycházet z jednotlivých stavebních postupů uvedených v ZOV a dodržet množství a délku předjednaných výluk.
- 5.1.2 V harmonogramu postupu prací je nutno dle ZOV v Projektové dokumentaci respektovat zejména následující požadavky a termíny:
- termín zahájení a ukončení stavby
 - možné termíny uvádění provozuschopných celků do provozu
 - výlukovou činnost s maximálním využitím výlukových časů
 - uzavírky pozemních komunikací
 - přechodové stavy, provozní zkoušky (kontrolní a zkušební plán)

- koordinace se souběžně probíhajícími stavbami
- 5.1.3 Zhotovitel se zavazuje v souladu s Projektovou dokumentací, část dopravní technologie, považovat zde uvedené množství a délku výluk za maximální. Objednatel si vyhrazuje právo pozměnit Zhotoviteli navržené časové horizonty rozhodujících výluk s cílem dosáhnout jejich maximálního využití a sladění s výlukami sousedních staveb.
- 5.1.4 Závazným pro Zhotovitele jsou termíny a rozsah výluk, které jsou uvedeny v následující tabulce:

Stavební postupy / Etapy

Postup	Činnosti	Typ výluky	Doba pro dokončení
	Zahájení stavby (zahájení stavebních prací)		po předání staveniště (předpoklad 01/2024)
1. Stavební postup / Etapa	Přípravné práce, stavební práce, dokončovací práce	Bez výluky	do 10 měsíců od zahájení stavebních prací (předpoklad 11/2024)*
2. Stavební postup / Etapa	Zkušební provoz, ukončení stavby (dokončení Díla včetně předání DSPS)	Bez výluky	do 11 měsíců od zahájení stavebních prací (předpoklad 12/2024)*

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

6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY

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

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

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

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

Jeremenkova 103/23
779 00 Olomouc

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

kontaktní osoba: paní Jarmila Strnadová, tel.: 972 742 396, mobil: 725 039 782
Ceníky: <https://typdok.tudc.cz/>

7. PŘÍLOHY

PŘÍLOHA Č. 3

Související dokumenty

PŘÍLOHA Č. 4

Rekapitulace Ceny Díla

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

Do přílohy Smlouvy bude vložen Položkový soupis prací s výkazem výměr předložený v nabídce účastníka.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023-09C

Stavba: Karlovy Vary TO - oprava objektů v areálu TO (statika, zpevněné plochy)

KSO:
Místo: KV Bohatice

CC-CZ:
Datum: 13.12.2023

Zadavatel:
Správa Železnic, státní organizace OŘ UNL

IČ: 70994234
DIČ:

Uchazeč:
DOSTA s.r.o., Pražská 1696/35, 35 02 Cheb

IČ: 46887261
DIČ: CZ46887261

Projektant:
Ing. Miloš Trnka, Karlovy Vary

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH			9 195 998,46
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 9 195 998,46	Výše daně 1 931 159,68
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			11 127 158,14

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2023-09C

Stavba: Karlovy Vary TO - oprava objektů v areálu TO (statika, zpevněné plochy)

Místo: KV Bohatice

Datum:

13.12.2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace OŘ UNL

Projektant:

Ing. Miloš Trnka, Karlovy Vary

Uchazeč: DOSTA s.r.o., Pražská 1696/35, 35 02 Cheb

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		9 195 998,46	11 127 158,14	
D.1.1	Architektonicko stavební část	7 153 300,58	8 655 493,70	STA
D.1.4a	ZTI	468 040,76	566 329,32	STA
D.1.4.b	Elektroinstalace	662 991,19	802 219,34	PRO
D.1.4.c	Slaboproud	73 905,23	89 425,33	PRO
D.1.5	Práce mimo PD	687 760,70	832 190,45	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	150 000,00	181 500,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Karlovy Vary TO - oprava objektů v areálu TO (statika, zpevněné plochy)

Objekt:

D.1.1 - Architektonicko stavební část

KSO:

Místo: KV Bohatice

CC-CZ:

Datum: 11. 9. 2023

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace OŘ UNL

IČ:

70994234

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Miloš Trnka, Karlovy Vary

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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 webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Karlovy Vary TO - oprava objektů v areálu TO (statika, zpevněné plochy)

Objekt:

D.1.1 - Architektonicko stavební část

Místo: KV Bohatice

Datum: 11. 9. 2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace OŘ UNL

Projektant: Ing. Miloš Trnka,
Karlovy Vary

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

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

741 - Elektroinstalace - silnoproud

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
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Karlovy Vary TO - oprava objektů v areálu TO (statika, zpevněné plochy)

Objekt:

D.1.1 - Architektonicko stavební část

Místo: KV Bohatice

Datum: 11. 9. 2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace OŘ UNL

Projektant: Ing. Miloš Trnka,
Karlovy Vary

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	113106521	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 200 m2	m2	407,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva těžného					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106521					
	P		Poznámka k položce: - uskladnit pro zpětné použití					
2	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	13,350		0,00	CS ÚRS 2023 02
	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_2023_02/113151111					
	VV		1*1,0*3,0+3*1,0*1,5+3*1,3*1,5		13,350			
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	36,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113202111					
	VV		9,0+20,0+7,0		36,000			
4	K	122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	14,902		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122151101					
	VV		"tráva"					
	VV		0,1*(74,0+4,0+11,0+45,0-26,0)		10,800			
	VV		"štěrk"					
	VV		0,1*(26,0+3,0)		2,900			
	VV		"část sever - okapový chodníček"					
	VV		0,15*0,6*(7,15+6,0+0,2)		1,202			
5	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	280,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122251104					
	VV		0,4*700,0		280,000			
6	K	132112331	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně	m3	2,412		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132112331					
	VV		"N04_A - rampa"					
	VV		0,8*1,2*1,2		1,152			
	VV		"N_E - rampa"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			VV 1,0*0,9*1,4		1,260			
7	K	132212331	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	48,195		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 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_2023_02/132212331					
			VV "část sever"					
			VV 1,05*1,0*(2*7,35+3*6,8)		36,855			
			VV 1,05*0,9*2*6,0		11,340			
8	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	2,722		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132251101					
			VV "plot"					
			VV 0,5*0,84*6,48		2,722			
9	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	153,207		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132251253					
			VV "část jih"					
			VV 1,55*1,0*19,45		30,148			
			VV 1,3*1,0*(13,85+7,45)		27,690			
			VV 4*(2,0*1,5*2,55+1,55*1,0*1,7+1,3*1,0*2,05)		51,800			
			VV 2,0*1,5*2,55+1,55*1,0*1,7+1,3*1,0*3,05		14,250			
			VV 2*(1,55*1,0*4,0+1,3*(2,75+0,55))		20,980			
			VV 1,55*1,0*(5,07+0,31)		8,339			
10	K	133212811	Hloubení nezapažených šachet v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	3,402		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Hloubení nezapažených šachet ručně v horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3, půdorysná plocha výkopu do 4 m2					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/133212811					
			VV "část sever"					
			VV 4*1,05*0,9*0,9		3,402			
11	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	307,844		0,00	CS ÚRS 2023 02
			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_2023_02/162251102					
			VV "zpětné zásypy - na meziskládku a zpět"					
			VV 2*153,922		307,844			
12	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	350,918		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162651112					
			VV 14,902+280,0+2,412+2,722+48,195+153,207+3,402		504,840			
			VV "odečet zpětných zásypů"					
			VV -153,922		-153,922			
13	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	701,836		0,00	CS ÚRS 2023 02
			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_2023_02/171201231					
			VV 350,918*2 'Přepočtené koeficientem množství'		701,836			
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	350,918		0,00	CS ÚRS 2023 02
			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_2023_02/171251201					
15	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	153,922		0,00	CS ÚRS 2023 02
			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_2023_02/174111101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			"N04_A - rampa"					
VV			0,8*1,2*1,2-(0,6*0,9*1,0+0,2*1,2*1,2)		0,324			
VV			"N_E - rampa"					
VV			1,0*0,9*1,4-0,4*0,85*1,4		0,784			
VV			"plot"					
VV			0,5*0,84*6,48-0,5*0,5*6,48		1,102			
VV			"část sever"					
VV			1,05*1,0*(2*7,35+3*6,8)		36,855			
VV			1,05*0,9*2*6,0		11,340			
VV			-0,4*0,9*(6,0+2*3,0)		-4,320			
VV			-(0,6*0,3*7,35+0,5*0,3*3*6,8+0,4*0,3*7,35)		-5,265			
VV			-0,3*0,75*(2*(7,15+7,6)+7,0)		-8,213			
VV			"část jih"					
VV			1,55*1,0*19,45		30,148			
VV			1,3*1,0*(13,85+7,45)		27,690			
VV			4*(2,0*1,5*2,55+1,55*1,0*1,7+1,3*1,0*2,05)		51,800			
VV			2,0*1,5*2,55+1,55*1,0*1,7+1,3*1,0*3,05		14,250			
VV			2*(1,55*1,0*4,0+1,3*(2,75+0,55))		20,980			
VV			1,55*1,0*(5,07+0,31)		8,339			
VV			-0,6*0,4*(0,6+2,75+0,6+2,9+0,6+2,4+0,6+2,4)		-3,084			
VV			-0,6*0,6*(0,6+2,4+0,6+2,4+0,6)		-2,376			
VV			-0,55*0,4*13,85		-3,047			
VV			-0,55*0,4*7,45		-1,639			
VV			-4*0,6*0,4*(1,95+0,5+1,7+0,5+1,5)		-5,904			
VV			-0,6*0,4*(1,95+0,5+1,7+0,5+2,5)		-1,716			
VV			-0,6*0,4*(3,4+0,5+2,75)		-1,596			
VV			-0,6*0,6*4,0+0,6*0,4*3,3		-0,648			
VV			-0,6*(0,4+0,5)*0,69+0,6*0,6*1,16+0,6*(0,6+0,2)*0,5+0,6*0,6*(2,14+0,31)		1,167			
VV			-0,3*0,75*(0,3+0,15+2,75+0,6+2,9+0,15)		-1,541			
VV			-0,3*1,0*(0,3+0,15+2,4+0,6+2,4+0,6+2,4+0,6+2,4+0,15+0,3)		-3,690			
VV			-0,3*0,5*13,85		-2,078			
VV			-0,3*0,5*(7,45-2*0,15)		-1,073			
VV			-0,3*(4*(1,0*(0,15+1,45)+0,75*1,7+0,5*(1,5+0,15)))		-4,440			
VV			-0,3*1,0*(0,15+1,45)+0,75*1,7+0,5*(2,5+0,1)		2,095			
VV			-0,3*0,5*(4,0+3,3)		-1,095			
VV			-0,3*(1,0*(2,14+0,31)+0,75*(0,5+1,16)+0,5*(0,69+0,1))		-1,227			

D 2 Zakládání 0,00

16	K	271532212	Podsypanie pod základovú konštrukciu sa zhutnením z hrubého kameniva frakcie 16 až 32 mm	m3	20,342		0,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP Podsypanie pod základovú konštrukciu sa zhutnením a urovnávaním povrchu z kameniva hrubého, frakcie 16 - 32 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/271532212

VV			"N04_A - rampa"					
VV			0,2*1,2*1,2		0,288			
VV			"N_E - rampa"					
VV			0,4*0,15*1,4		0,084			
VV			"část jih"					
VV			0,6*0,15*(0,6+2,75+0,6+2,9+0,6+2,4+0,6+2,4)		1,157			
VV			0,6*0,15*(0,6+2,4+0,6+2,4+0,6)		0,594			
VV			0,55*0,15*13,85		1,143			
VV			0,55*0,15*7,45		0,615			
VV			4*0,6*0,15*(1,95+0,5+1,7+0,5+1,5)		2,214			
VV			0,6*0,15*(1,95+0,5+1,7+0,5+2,5)		0,644			
VV			2*0,6*0,15*(3,4+0,5+2,75)		1,197			
VV			0,6*0,15*0,69+0,6*0,15*1,16+0,6*0,15*0,5+0,6*0,15*(2,14+0,31)		0,432			
VV			0,15*4,5		0,675			
VV			"část sever"					
VV			0,4*0,15*(6,0+2*3,0)		0,720			
VV			4*0,15*0,4*0,4		0,096			
VV			0,6*0,15*7,35+0,5*0,15*3*6,8+0,4*0,15*7,35		2,633			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		0,15*(3,1*7,0+3,15*7,0)		6,563			
	VV		"část sever - okapový chodníček"					
	VV		0,1*0,6*(7,15+6,0+0,2)		0,801			
	VV		"nový plot ze ztraceného bednění"					
	VV		0,5*0,15*6,48		0,486			
17	K	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	14,035		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273321511					
	P		Poznámka k položce: - požadavek na nerovnost 3mm/2m					
	VV		"část jih"					
	VV		0,1*4,5		0,450			
	VV		"část sever"					
	VV		0,25*7,15*7,6		13,585			
18	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	8,549		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základů desek zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351121					
	VV		"část jih"					
	VV		0,1*(1,95+4,75+0,5+6,0-1,465)		1,174			
	VV		"část sever"					
	VV		0,25*2*(7,15+7,6)		7,375			
19	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	8,549		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základů desek odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273351122					
20	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,628		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273362021					
	VV		"část jih"					
	VV		4,5*4,44*0,001*1,25		0,025			
	VV		"část sever"					
	VV		2*7,15*7,6*4,44*0,001*1,25		0,603			
21	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	2,636		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274313711					
	VV		"N04_A - rampa"					
	VV		0,6*0,9*1,0		0,540			
	VV		"N_E - rampa"					
	VV		0,4*0,85*1,4		0,476			
	VV		"nový plot ze ztraceného bednění"					
	VV		0,5*0,5*6,48		1,620			
22	K	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	33,091		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274313811					
	VV		"část jih - spodní část základu"					
	VV		0,6*0,4*(0,6+2,75+0,6+2,9+0,6+2,4+0,6+2,4)		3,084			
	VV		0,6*0,6*(0,6+2,4+0,6+2,4+0,6)		2,376			
	VV		0,55*0,4*13,85		3,047			
	VV		0,55*0,4*7,45		1,639			
	VV		4*0,6*0,4*(1,95+0,5+1,7+0,5+1,5)		5,904			
	VV		0,6*0,4*(1,95+0,5+1,7+0,5+2,5)		1,716			
	VV		0,6*0,4*(3,4+0,5+2,75)		1,596			
	VV		0,6*0,6*4,0+0,6*0,4*3,3		2,232			
	VV		0,6*(0,4+0,5)*0,69+0,6*0,6*1,16+0,6*(0,6+0,2)*0,5+0,6*0,6*(2,14+0,31)		1,912			
	VV		"část sever"					
	VV		0,4*0,9*(6,0+2*3,0)		4,320			
	VV		0,6*0,3*7,35+0,5*0,3*3*6,8+0,4*0,3*7,35		5,265			
23	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	133,034		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274351121					
	VV		"N04_A - rampa"					
	VV		2*0,6*1,0+0,6*0,9		1,740			
	VV		"N_E - rampa"					
	VV		2*0,85*1,4		2,380			
	VV		"nový plot ze ztraceného bednění"					
	VV		2*0,5*6,48		6,480			
	VV		"část jih"					
	VV		2*0,4*(0,6+2,75+0,6+2,9+0,6+2,4+0,6+2,4)		10,280			
	VV		2*0,6*(0,6+2,4+0,6+2,4+0,6)		7,920			
	VV		2*0,4*13,85		11,080			
	VV		2*0,4*7,45		5,960			
	VV		4*2*0,4*(1,95+0,5+1,7+0,5+1,5)		19,680			
	VV		2*0,4*(1,95+0,5+1,7+0,5+2,5)		5,720			
	VV		2*0,4*(3,4+0,5+2,75)		5,320			
	VV		2*0,6*4,0+2*0,4*3,3		7,440			
	VV		2*(0,4+0,5)*0,69+2*0,6*1,16+2*(0,6+0,2)*0,5+2*0,6*(2,14+0,31)		6,374			
	VV		"část sever"					
	VV		2*0,9*(6,0+2*3,0)		21,600			
	VV		2*0,3*7,35+2*0,3*3*6,8+2*0,3*7,35		21,060			
24	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	133,034		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274351122					
25	K	274362021	Výztuž základových pasů svařovanými sítěmi Kari	t	0,308		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274362021					
	VV		"N04_A - rampa"					
	VV		(0,8+2*0,9+1,1)*1,0*4,44*0,001*1,2		0,020			
	VV		"část sever - prefa garáže"					
	VV		0,288		0,288			
26	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	0,576		0,00	CS ÚRS 2023 02
	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_2023_02/275313811					
	VV		"část sever"					
	VV		4*0,4*0,4*0,9		0,576			
27	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	5,760		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základů patek zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/275351121					
	VV		"část sever"					
	VV		4*4*0,4*0,9		5,760			
28	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	5,760		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základů patek odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/275351122					
29	K	279113154	Základová zeď tl přes 250 do 300 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	82,028		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 25/30, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/279113154					
	VV		"část jih - střední část základu"					
	VV		0,75*(0,3+0,15+2,75+0,6+2,9+0,15)		5,138			
	VV		1,0*(0,3+0,15+2,4+0,6+2,4+0,6+2,4+0,6+2,4+0,15+0,3)		12,300			
	VV		0,5*13,85		6,925			
	VV		0,5*(7,45-2*0,15)		3,575			
	VV		4*(1,0*(0,15+1,45)+0,75*1,7+0,5*(1,5+0,15))		14,800			
	VV		1,0*(0,15+1,45)+0,75*1,7+0,5*(2,5+0,1)		4,175			
	VV		0,5*(4,0+3,3)		3,650			
	VV		1,0*(2,14+0,31)+0,75*(0,5+1,16)+0,5*(0,69+0,1)		4,090			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"část sever"					
	VV		0,75*(2*(7,15+7,6)+7,0)		27,375			
30	K	279321347	Základová zeď ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 bez výztuže	m3	5,750		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/279321347					
	VV		"část jih - horní část základu"					
	VV		0,25*(0,3+0,15+2,75+0,6+2,9+0,15)*0,3		0,514			
	VV		0,25*(0,3+0,15+2,4+0,6+2,4+0,6+2,4+0,6+2,4+0,15+0,3)*0,3		0,923			
	VV		0,25*13,85*0,3		1,039			
	VV		0,25*(7,45-2*0,15)*0,3		0,536			
	VV		4*(0,25*(0,15+1,45)+0,25*1,7+0,25*(1,5+0,15))*0,3		1,485			
	VV		2*(0,25*(0,15+1,45)+0,25*1,7+0,25*(2,5+0,1))*0,3		0,885			
	VV		(0,25*(2,14+0,31)+0,25*(0,5+1,16)+0,25*(0,69+0,1))*0,3		0,368			
31	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	2,342		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/279361821					
	VV		"část jih" 2,067		2,067			
	VV		"část sever" (63,0+18,0+46,0+148,0)*0,001		0,275			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
32	K	310236241	Zazdívka otvorů pl přes 0,0225 do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,0225 m2 do 0,09 m2, ve zdi tl. do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/310236241					
	VV		"N07_B" 2		2,000			
33	K	311113142	Nosná zeď tl přes 150 do 200 mm z hladkých tvárcí ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. 20/25	m2	18,432		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nadzákladové zdi z tvárcí ztraceného bednění betonových hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311113142					
	VV		"část jih - sklad pneu"					
	VV		(2,73-0,17)*(1,95+4,75+0,5)		18,432			
34	K	311113144	Nosná zeď tl přes 250 do 300 mm z hladkých tvárcí ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	115,745		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nadzákladové zdi z tvárcí ztraceného bednění betonových hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311113144					
	VV		"nový plot ze ztraceného bednění"					
	VV		2,75*6,48		17,820			
	VV		"část sever"					
	VV		3,25*(2*7,15+3*7,0)		114,725			
	VV		-2*2,8*3,0		-16,800			
35	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	1,341		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311361821					
	P		Poznámka k položce: výztuž 10 kg/m2					
	VV		"část jih - sklad pneu"					
	VV		(2,73-0,17)*(1,95+4,75+0,5)*10,0*0,001		0,184			
	VV		"část sever"					
	VV		3,25*(2*7,15+3*7,0)*10,0*0,001		1,147			
	VV		-2*2,8*3,0*10,0*0,001		-0,168			
	VV		"nový plot ze ztraceného bednění"					
	VV		2,75*6,48*10,0*0,001		0,178			
36	K	319201321	Vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl do 30 mm maltou	m2	18,358		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vyrovnání nerovného povrchu vnitřního i vnějšího zdiva bez odsekání vadných cihel, maltou (s dodáním hmot) tl. do 30 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/319201321					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - hydrofobní malta např. ASOCREAT M30					
	VV		"N_05 - sokl"					
	VV		0,3*(2*2,5+3*0,5+4*0,475)		2,520			
	VV		"N08_A - sokl"					
	VV		(0,335+1,005)/2*7,84+(0,3+0,385)/2*6,13+0,3*7,83		9,701			
	VV		"N06_B - sokl"					
	VV		(0,3+0,43)/2*7,39+0,585*0,32+(0,585+0,3)/2*7,35		6,137			
37	K	348272512	Plotová stříška pro zeď tl 155 mm z tvarovek hladkých nebo štípaných přírodních	m	2,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ploty z tvárnice betonových plotová stříška lepená mrazuvzdorným lepidlem z tvarovek hladkých nebo štípaných, sedlového tvaru přírodních, tloušťka zdiva 155 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/348272512					
	VV		"N_03" 2,5		2,500			
38	K	348272515	Plotová stříška pro zeď tl 295 mm z tvarovek hladkých nebo štípaných přírodních	m	6,480		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ploty z tvárnice betonových plotová stříška lepená mrazuvzdorným lepidlem z tvarovek hladkých nebo štípaných, sedlového tvaru přírodních, tloušťka zdiva 295 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/348272515					
	VV		"nový plot ze ztraceného bednění"					
	VV		6,48		6,480			
39	K	34827366R	Sloupová hlavice 600x600x110 mm z tvarovek jehlan přírodních	kus	2,000		0,00	
	PP		Ploty z tvárnice betonových sloupová hlavice lepená mrazuvzdorným lepidlem, včetně spárování z tvarovek jehlan, o rozměru 600/600/110 mm přírodních					
	VV		"N_02" 2		2,000			
40	K	3881293R1	Montáž ŽB dílců prefabrikovaných uzavřeného profilu hmotnosti do 20 t	kus	8,000		0,00	
	PP		Montáž ŽB dílců prefabrikovaných uzavřeného profilu hmotnosti do 20 t					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - cena zahrnuje dopravu a provoz jeřábu s obsluhou					
	VV		"garáže" 8		8,000			
41	M	5939600R1	prefabrikovaná monolitická garáž vč. podlahy, rozměr 598 x 298 x 273 cm, vč. sekčních vrat 2625 x 2375 mm s el. pohonem a vč. vnější fasády	kus	5,000		0,00	
	PP		prefabrikovaná monolitická garáž vč. podlahy, rozměr 598 x 298 x 273 cm, vč. sekčních vrat 2625 x 2375 mm s el. pohonem a vč. vnější fasády					
	VV		"garáž Gm" 5		5,000			
42	M	5939600R2	prefabrikovaná monolitická garáž vč. podlahy, rozměr 698 x 298 x 298 cm, vč. sekčních vrat 2625 x 2625 mm s el. pohonem a vč. vnější fasády	kus	1,000		0,00	
	PP		prefabrikovaná monolitická garáž vč. podlahy, rozměr 698 x 298 x 298 cm, vč. sekčních vrat 2625 x 2625 mm s el. pohonem a vč. vnější fasády					
	VV		"garáž Gv3" 1		1,000			
43	M	5939600R3	prefabrikovaná monolitická garáž vč. podlahy, rozměr 698 x 298 x 298 cm, vč. sekčních vrat 2625 x 2625 mm s el. pohonem a vč. vnější fasády	kus	2,000		0,00	
	PP		prefabrikovaná monolitická garáž vč. podlahy, rozměr 698 x 348 x 275 cm, vč. sekčních vrat 3000 x 2375 mm s el. pohonem a vč. vnější fasády					
	VV		"garáž Gv1 a Gv2" 2		2,000			
44	K	3889600R2	Úprava ŽB dílců prefabrikovaných uzavřeného profilu - dveřní otvor do 1000 x 2100 mm	kus	1,000		0,00	
	PP		Úprava ŽB dílců prefabrikovaných uzavřeného profilu - dveřní otvor do 1000 x 2100 mm					
	VV		"garáž Gm" 1		1,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
45	K	411324444	Stropy deskové ze ŽB pohledového tř. C 25/30	m3	0,944		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) pohledového 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_2023_02/411324444					
	VV		"část jih - sklad pneu"					
	VV		(1,95+0,5)/2*(6,0-1,465)*0,17		0,944			
46	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	5,555		0,00	CS ÚRS 2023 02
	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_2023_02/411351011					
	VV		"část jih - sklad pneu"					
	VV		(1,95+0,5)/2*(6,0-1,465)		5,555			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
47	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	5,555		0,00	CS ÚRS 2023 02
	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_2023_02/411351012					
48	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm	m2	5,555		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411354313					
	VV		"část jih - sklad pneu"					
	VV		(1,95+0,5)/2*(6,0-1,465)		5,555			
49	K	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm	m2	5,555		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411354314					
50	K	411359111	Příplatek k cenám bednění stropů za pohledový beton	m2	5,555		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce Příplatek k cenám za pohledový beton					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411359111					
	VV		"část jih - sklad pneu"					
	VV		(1,95+0,5)/2*(6,0-1,465)		5,555			
51	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,070		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střeš pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411361821					
	VV		"část jih - sklad pneu" 0,07		0,070			
52	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,054		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střeš pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/411362021					
	VV		"část jih - sklad pneu" 0,054		0,054			
53	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky přes 120 do 220 mm	t	0,241		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střešech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky přes 120 do 220 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/413941123					
	P		Poznámka k položce: - nosníky budou vzájemně stehově svařeny					
	VV		"část sever"					
	VV		2*2*3,2*18,8*0,001		0,241			
54	M	13010822	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 160	t	0,260		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 160					
	VV		"část sever"					
	VV		2*2*3,2*18,8*0,001		0,241			
	VV		0,241*1,08 *Přepočtené koeficientem množství		0,260			
55	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	2,648		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/417321515					
	VV		"část sever"					
	VV		0,3*0,25*(2*7,15+3*7,0)		2,648			
56	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	17,650		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/417351115					
	VV		"část sever"					
	VV		2*0,25*(2*7,15+3*7,0)		17,650			
57	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	17,650		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/417351116					
58	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,155		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/417361821 "část sever" (43,0+68,0+44,0)*0,001		0,155			
59	K	430321515	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 20/25	m3	0,360		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 20/25 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/430321515 P Poznámka k položce: - výztuž viz základový pás VV "N04_A - rampa" VV (0,835-0,6)*0,9*1,0+(0,165*0,3+0,33*0,3)*1,0		0,360			
60	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	2,179		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/434351141 VV "N04_A - rampa" VV (0,835-0,6)*1,0+2*0,165*1,0+(1,165-0,6)*1,0+(0,835+0,33)*0,9		2,179			
61	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	2,179		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/434351142					
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
62	K	564861011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	700,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564861011					
63	K	565221111	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 160 mm	m2	700,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 160 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/565221111					
64	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	691,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těžného Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/591211111 VV 700,0-9,0		691,000			
65	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	9,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/591241111 VV (2*35,0+20,0)*0,1		9,000			
66	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	307,650		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10 VV 700,0-407,0 VV 293*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		293,000 307,650			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
	D	61	Úprava povrchů vnitřních				0,00	
67	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	140,339		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stěn Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/612131121 VV "část jih " VV (2,75-0,17)*(1,65+4,35+0,35+4,15)-0,8*1,97 VV "část sever" VV 3,25*(2*(3,1+7,0)+2*(3,15+7,0))-2*2,8*3,0		25,514 114,825			
68	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	140,339		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/612142001 VV "část jih " VV (2,75-0,17)*(1,65+4,35+0,35+4,15)-0,8*1,97		25,514			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"část sever"					
	VV		$3,25 \cdot (2 \cdot (3,1+7,0) + 2 \cdot (3,15+7,0)) - 2 \cdot 2,8 \cdot 3,0$		114,825			
	D	62	Úprava povrchů vnějších				0,00	
69	K	622125101	Vyplnění spár cementovou maltou vnějších stěn z cihel	m2	10,130		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vyplnění spár vnějších povrchů cementovou maltou, ploch z cihel stěn					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622125101					
	VV		"N_E_08"					
	VV		$4 \cdot (2 \cdot 1,19 + 0,3) \cdot 0,945$		10,130			
70	K	622131121	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	93,294		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená ručně stěn					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622131121					
	VV		"N_05 - sokl"					
	VV		$0,3 \cdot (2 \cdot 2,5 + 3 \cdot 0,5 + 4 \cdot 0,475)$		2,520			
	VV		"N08_A - sokl"					
	VV		$(0,335 + 1,005) / 2 \cdot 7,84 + (0,3 + 0,385) / 2 \cdot 6,13 + 0,3 \cdot 7,83$		9,701			
	VV		"N06_B - sokl"					
	VV		$(0,3 + 0,43) / 2 \cdot 7,39 + 0,585 \cdot 0,32 + (0,585 + 0,3) / 2 \cdot 7,35$		6,137			
	VV		"N_E_09"					
	VV		0,945*9,54		9,015			
	VV		"část jih "					
	VV		2,75*1,95		5,363			
	VV		0,75/2*19,5		7,313			
	VV		"část sever "					
	VV		$3,25 \cdot (2 \cdot 7,15 + 0,6) + 0,5 \cdot 7,6 - 2 \cdot 2,8 \cdot 3,0$		35,425			
	VV		"nový plot ze ztraceného bednění"					
	VV		2,75*6,48		17,820			
71	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	93,294		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pružících, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622142001					
	VV		"N_05 - sokl"					
	VV		$0,3 \cdot (2 \cdot 2,5 + 3 \cdot 0,5 + 4 \cdot 0,475)$		2,520			
	VV		"N08_A - sokl"					
	VV		$(0,335 + 1,005) / 2 \cdot 7,84 + (0,3 + 0,385) / 2 \cdot 6,13 + 0,3 \cdot 7,83$		9,701			
	VV		"N06_B - sokl"					
	VV		$(0,3 + 0,43) / 2 \cdot 7,39 + 0,585 \cdot 0,32 + (0,585 + 0,3) / 2 \cdot 7,35$		6,137			
	VV		"N_E_09"					
	VV		0,945*9,54		9,015			
	VV		"část jih "					
	VV		2,75*1,95		5,363			
	VV		0,75/2*19,5		7,313			
	VV		"část sever "					
	VV		$3,25 \cdot (2 \cdot 7,15 + 0,6) + 0,5 \cdot 7,6 - 2 \cdot 2,8 \cdot 3,0$		35,425			
	VV		"nový plot ze ztraceného bednění"					
	VV		2,75*6,48		17,820			
72	K	622151011	Penetrační silikátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	53,289		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikátový stěn					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622151011					
	VV		"část sever "					
	VV		$3,25 \cdot (2 \cdot 7,15 + 0,6) + 0,5 \cdot 7,6 - 2 \cdot 2,8 \cdot 3,0$		35,425			
	VV		"odečet soklu"					
	VV		$-(0,3 \cdot (2 \cdot 7,15 + 0,6 - 2 \cdot 2,8))$		-2,790			
	VV		"část jih "					
	VV		$(2,75 - 0,3) \cdot 1,95$		4,778			
	VV		"nový plot ze ztraceného bednění"					
	VV		$(2,75 - 0,3) \cdot 6,48$		15,876			
73	K	622521022	Tenkovrstvá silikátová zatíraná omítka zrnitost 2,0 mm vnějších stěn	m2	53,289		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Omítka tenkovrstvá silikátová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 2,0 mm stěn					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622521022					
	P		Poznámka k položce: - omítka s výztužnými mikrovlákný (např. weberpas extraClean)					
	VV		"část sever "					
	VV		3,25*(2*7,15+0,6)+0,5*7,6-2*2,8*3,0		35,425			
	VV		"odečet soklu"					
	VV		-(0,3*(2*7,15+0,6-2*2,8))		-2,790			
	VV		"část jih "					
	VV		(2,75-0,3)*1,95		4,778			
	VV		"nový plot ze ztraceného bednění"					
	VV		(2,75-0,3)*6,48		15,876			
74	K	622151021	Penetrační akrylátový nátěr vnějších mozaikových tenkovrstvých omítek stěn	m2	52,905		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek mozaikových akrylátových stěn					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622151021					
	VV		"N_05 - sokl"					
	VV		0,3*(2*2,5+3*0,5+4*0,475)		2,520			
	VV		"N08_A - sokl"					
	VV		(0,335+1,005)/2*7,84+(0,3+0,385)/2*6,13+0,3*7,83		9,701			
	VV		"N06_B - sokl"					
	VV		(0,3+0,43)/2*7,39+0,585*0,32+(0,585+0,3)/2*7,35		6,137			
	VV		"N_E_09"					
	VV		0,945*9,54		9,015			
	VV		"část jih "					
	VV		0,3*((20,95+2*1,0)-(4*2,625+2*3,0))		1,935			
	VV		(0,3+1,05)/2*19,5		13,163			
	VV		"část sever "					
	VV		0,3*(2*7,15+0,6-2*2,8)		2,790			
	VV		0,3*(3,0+1,0+3,0+6,0+6,0)		5,700			
	VV		"nový plot ze ztraceného bednění"					
	VV		0,3*6,48		1,944			
75	K	622511112	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka vnějších stěn	m2	52,905		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená bez penetrace mozaiková střednězrná stěn					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622511112					
	VV		"N_05 - sokl"					
	VV		0,3*(2*2,5+3*0,5+4*0,475)		2,520			
	VV		"N08_A - sokl"					
	VV		(0,335+1,005)/2*7,84+(0,3+0,385)/2*6,13+0,3*7,83		9,701			
	VV		"N06_B - sokl"					
	VV		(0,3+0,43)/2*7,39+0,585*0,32+(0,585+0,3)/2*7,35		6,137			
	VV		"N_E_09"					
	VV		0,945*9,54		9,015			
	VV		"část jih "					
	VV		0,3*((20,95+2*1,0)-(4*2,625+2*3,0))		1,935			
	VV		(0,3+1,05)/2*19,5		13,163			
	VV		"část sever "					
	VV		0,3*(2*7,15+0,6-2*2,8)		2,790			
	VV		0,3*(3,0+1,0+3,0+6,0+6,0)		5,700			
	VV		"nový plot ze ztraceného bednění"					
	VV		0,3*6,48		1,944			
76	K	622325108	Oprava vnější vápenocementové hladké omítky složitosti 1 stěn v rozsahu přes 65 do 80 %	m2	9,015		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 1 hladké stěn, v rozsahu opravované plochy přes 65 do 80%					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622325108					
	VV		"N_E_09"					
	VV		0,945*9,54		9,015			
77	K	622325102	Oprava vnější vápenocementové hladké omítky složitosti 1 stěn v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	121,210		0,00	CS ÚRS 2023 02
	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_2023_02/622325102					
	VV		"N_04"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		2*(2,25+1,95)/2*2,5+(2,455*3*0,5+0,505*0,5)+(2,11*4*0,475)		18,444			
	VV		"odečet B22_O - sokl"					
	VV		-0,3*(2*2,5+3*0,5+4*0,475)		-2,520			
	VV		"N07_A"					
	VV		2,93*7,84+(0,925+1,8)/2*2,51+(1,8+1,79)/2*3,66+(2,4+3,2)/2*3,6+(3,2+2,66)/2*2,53+(3,385+2,575)/2*7,78		73,638			
	VV		"ostění a nadpraží"					
	VV		0,12*((3,64+2*1,04)+(1,495+2*2,5))		1,466			
	VV		"odečet otvorů"					
	VV		-(3,64*1,04+1,495*2,5)		-7,523			
	VV		"N05_B"					
	VV		(2,9+2,795)/2*7,39+(3,315+2,365)/2*6,19+(1,78+1,765)/2*7,35		51,651			
	VV		"odečet otvorů"					
	VV		-(2,75*2,52+2,73*2,57)		-13,946			
78	K	629135101	Vyrovňovací vrstva pod klempířské prvky z MC š do 150 mm	m	2,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vyrovňovací vrstva z cementové malty pod klempířskými prvky šířky do 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/629135101					
	VV		"N_03" 2,5		2,500			
79	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	182,897		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/629995101					
	VV		"B22_O"					
	VV		2*(2,25+1,95)/2*2,5+(2,455*3*0,5+0,505*0,5)+(2,11*4*0,475)		18,444			
	VV		"B7_A"					
	VV		2,93*7,84+(0,925+1,8)/2*2,51+(1,8+1,79)/2*3,66+(2,4+3,2)/2*3,6+(3,2+2,66)/2*2,53+(3,385+2,575)/2*7,78		73,638			
	VV		"ostění a nadpraží"					
	VV		0,12*((3,64+2*1,04)+(1,495+2*2,5))		1,466			
	VV		"odečet otvorů"					
	VV		-(3,64*1,04+1,495*2,5)		-7,523			
	VV		"B8_A - sokl"					
	VV		(0,335+1,005)/2*7,84+(0,3+0,385)/2*6,13+0,3*7,83		9,701			
	VV		"B12_B1-2"					
	VV		(2,9+2,795)/2*7,39+(3,315+2,365)/2*6,19+(1,78+1,765)/2*7,35		51,651			
	VV		"odečet otvorů"					
	VV		-(2,75*2,52+2,73*2,57)		-13,946			
	VV		"B12_B1-2 - sokl"					
	VV		(0,3+0,43)/2*7,39+0,585*0,32+(0,585+0,3)/2*7,35		6,137			
	VV		"N_E_06"					
	VV		2*1,19*9,54+(0,945+0,155)*9,54		33,199			
	VV		4*(2*1,19+0,3)*0,945		10,130			
D	63		Podlahy a podlahové konstrukce				0,00	
80	K	631311124	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	4,825		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 16/20					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311124					
	VV		"část jih "					
	VV		0,1*4,5		0,450			
	VV		"část sever "					
	VV		0,1*(3,1*7,0+3,15*7,0)		4,375			
81	K	631319173	Příplatek k mazanině tl přes 80 do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	4,825		0,00	CS ÚRS 2023 02
	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631319173					
	VV		"část jih "					
	VV		0,1*4,5		0,450			
	VV		"část sever"					
	VV		0,1*(3,1*7,0+3,15*7,0)		4,375			
82	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,119		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631362021					
	VV		"část jih"					
	VV		4,5*1,98*0,001*1,25		0,011			
	VV		"část sever"					
	VV		(3,1*7,0+3,15*7,0)*1,98*0,001*1,25		0,108			
83	K	632450131	Vyrovnávací cementový potěr tl přes 10 do 20 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	24,184		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v ploše o průměrné (střední) tl. od 10 do 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/632450131					
	P		Poznámka k položce:					
			- např. PCI Polycreat K30 Rapid					
	VV		"N_E_06"					
	VV		(2*1,19+0,155)*9,54		24,184			
84	K	632450133	Vyrovnávací cementový potěr tl přes 30 do 40 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	2,418		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v ploše o průměrné (střední) tl. přes 30 do 40 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/632450133					
	P		Poznámka k položce:					
			- např. PCI K40					
	VV		"N_E_06 - 10%"					
	VV		(2*1,19+0,155)*9,54*0,1		2,418			
85	K	634662111	Výplň dilatačních spar šířky do 10 mm v mazaninách akrylátovým tmelem	m	14,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výplň dilatačních spar mazanin akrylátovým tmelem, šířka spáry do 10 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/634662111					
	P		Poznámka k položce:					
			- např. PCI Elastofern					
	VV		"N_E_06"					
	VV		4*1,19+9,54		14,300			
86	K	637211121	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 40 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	5,340		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Okapový chodník z dlaždic betonových do písku se zalitím spár cementovou maltou, tl. dlaždic 40 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/637211121					
	VV		"část sever - okapový chodníček"					
	VV		0,4*(7,15+6,0+0,2)		5,340			
87	K	637311131	Okapový chodník z betonových záhonových obrubníků lože beton	m	14,550		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Okapový chodník z obrubníků betonových zahradních, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/637311131					
	VV		"část sever - okapový chodníček"					
	VV		0,4+7,15+0,6+6,0+0,4		14,550			
	D	64	Osazování výplní otvorů				0,00	
88	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplýnových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	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_2023_02/642945111					
	VV		"část jih - pneu" 1					
					1,000			
89	M	55331557	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 75-100mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 75-100mm rozměru 800/1970, 2100mm					
90	K	644941112	Osazování ventilačních mřížek velikosti přes 150 x 200 do 300 x 300 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích velikosti přes 150 x 200 do 300 x 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/644941112					
	VV		"N08_B" 3					
	VV		"N09_B" 1					
					3,000			
					1,000			
91	M	55341426	mřížka větrací nerezová se síťovinou 200x200mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		mřížka větrací nerezová se síťovinou 200x200mm					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
92	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	35,000		0,00	CS ÚRS 2023 02

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_2023_02/916231213					
93	M	59217019	obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm	m	35,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm					
94	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	33,960		0,00	CS ÚRS 2023 02
	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_2023_02/949101111					
	VV		"objekt B" 1,2*7,350		8,820			
	VV		"část jih" 1,2*20,95		25,140			
95	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	396,124		0,00	CS ÚRS 2023 02
	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_2023_02/949101112					
	VV		"demolice" 15,6+37,3+16,6+8,1+18,2+75,9+29,7+48,3		249,700			
	VV		"objekt A" 1,2*(2*7,78+6,13+2*2*1,5)		33,228			
	VV		"objekt B" 1,2*7,392		8,870			
	VV		"část jih" 1,2*19,58		23,496			
	VV		"část sever" 1,2*(2*13,15+0,6+4,0)+21,7+22,05		80,830			
96	K	953943111	Osazování výrobků do 1 kg/kus do vysekaných kapes zdiva	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do vynechaných či vysekaných kapes zdiva, se zajištěním polohy se zalitím maltou cementovou, hmotnosti do 1 kg/kus					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953943111					
	VV		"hasící přístroje"					
	VV		3+6+1+1		11,000			
97	M	4493211R1	přístroj hasící ruční práškový P6 34A/183B	kus	9,000		0,00	
	PP		přístroj hasící ruční práškový P6 34A/183B					
98	M	4493211R2	přístroj hasící ruční práškový P6 21A/113B	kus	2,000		0,00	
	PP		přístroj hasící ruční práškový P6 21A/113B					
99	K	953943123	Osazování výrobků přes 5 do 15 kg/kus do betonu	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výtuzi před zabetonováním hmotnosti přes 5 do 15 kg/kus					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953943123					
	VV		"N_E_07" 1		1,000			
100	M	5539700R1	atypické kovové výrobky vč. nátěru	kg	5,438		0,00	
	PP		atypické kovové výrobky vč. nátěru					
	VV		"N_E_07"					
	VV		"L60/60/5"					
	VV		1,19*4,57		5,438			
101	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	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_2023_02/953961113					
	VV		"N04_A - rampa" 2*4		8,000			
102	K	953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	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_2023_02/953965121					
	VV		"N04_A - rampa" 2*4		8,000			
103	K	953961114	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953961114					
	VV		"N_E - rampa" 2*4*2		16,000			
104	K	953965132	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 260 mm	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 260 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953965132					
	VV		"N_E - rampa" 2*4*2		16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
105	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,641		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/961044111					
	VV		"B20_E"					
	VV		0,45*0,9*(1,158+1,24)+0,6*0,9*1,24		1,641			
106	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	10,927		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/962032231					
	VV		"objekt B3"					
	VV		13,11*2,425*0,305		9,696			
	VV		"B20_E"					
	VV		0,3*0,945*(1,158+1,24)+0,47*0,945*1,24		1,231			
107	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	1,528		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/963051113					
	VV		"B19_E"					
	VV		0,155*(1,24*(1,121+3,866))+1,19*3,09		1,528			
108	K	963053937	Bourání ŽB schodišťových ramen monolitických na schodnicích	m2	2,150		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání železobetonových monolitických schodišťových ramen na schodnicích s vybouráním schodnic					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/963053937					
	VV		"B18_E" 2,15		2,150			
109	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	12,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
	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_2023_02/965042141					
	VV		"plocha dvora"					
	VV		0,1*(34,0+11,0+51,0+6,0+24,0)		12,600			
110	K	966049831	Rozebrání prefabrikovaných plotových desek betonových	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozebrání prefabrikovaných plotových desek betonových					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966049831					
	VV		"B19_O" 1		1,000			
111	K	968062746	Vybourání stěn dřevěných plných, zasklených nebo výkladních pl do 4 m2	m2	3,786		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů stěn plných, zasklených nebo výkladních pevných nebo otevíratelných, plochy do 4 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/968062746					
	VV		"B1_A"					
	VV		3,64*1,04		3,786			
112	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	3,738		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vybourání kovových 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_2023_02/968072456					
	VV		"B2_A" 1,495*2,5		3,738			
113	K	973031324	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 150 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	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_2023_02/973031324					
	VV		"N04_A - rampa" 2		2,000			
114	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 130 do 150 mm	m	0,900		0,00	CS ÚRS 2023 02
	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_2023_02/977151123					
	VV		"N08_B" 3*0,3		0,900			
115	K	978015341	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 v rozsahu přes 20 do 30 %	m2	123,730		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškraábáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 10 do 30 %					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/978015341					
	VV		"B22_O"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*(2,25+1,95)/2*2,5+(2,455*3*0,5+0,505*0,5)+(2,11*4*0,475)		18,444			
	VV		"B7_A"					
	VV		2,93*7,84+(0,925+1,8)/2*2,51+(1,8+1,79)/2*3,66+(2,4+3,2)/2*3,6+(3,2+2,66)/2*2,53+(3,385+2,575)/2*7,78		73,638			
	VV		"ostění a nadpraží"					
	VV		0,12*((3,64+2*1,04)+(1,495+2*2,5))		1,466			
	VV		"odečet otvorů"					
	VV		-(3,64*1,04+1,495*2,5)		-7,523			
	VV		"B12_B1-2"					
	VV		(2,9+2,795)/2*7,39+(3,315+2,365)/2*6,19+(1,78+1,765)/2*7,35		51,651			
	VV		"odečet otvorů"					
	VV		-(2,75*2,52+2,73*2,57)		-13,946			
116	K	978015381	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 v rozsahu přes 65 do 80 %	m2	9,015		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškabáním spar a s očištěním zdíva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 65 do 80 %					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/978015381					
	VV		"N_E_09"					
	VV		0,945*9,54		9,015			
117	K	978015391	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 v rozsahu přes 80 do 100 %	m2	18,358		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškabáním spar a s očištěním zdíva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 80 do 100 %					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/978015391					
	VV		"B22_O - sokl"					
	VV		0,3*(2*2,5+3*0,5+4*0,475)		2,520			
	VV		"B8_A - sokl"					
	VV		(0,335+1,005)/2*7,84+(0,3+0,385)/2*6,13+0,3*7,83		9,701			
	VV		"B12_B1-2 - sokl"					
	VV		(0,3+0,43)/2*7,39+0,585*0,32+(0,585+0,3)/2*7,35		6,137			
118	K	981011111	Demolice budov dřevěných lehkých jednostranně obitých postupným rozebíráním	m3	518,318		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demolice budov postupným rozebíráním dřevěných lehkých, jednostranně obitých					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/981011111					
	VV		"objekt B3"					
	VV		13,11*6,045*(413,39-410,22+412,43-410,22)/2		213,182			
	VV		"objekt D"					
	VV		8,29*10,04*(414,38-410,49+2,55)/2		268,006			
	VV		"přístavba k objektu D"					
	VV		8,35*1,925*(2,41+2,21)/2		37,130			
119	K	981011311	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 10 % postupným rozebíráním	m3	245,347		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, smíšeného nebo hrázdného zdíva, tváric na maltu vápennou nebo vápenocementovou s podílem konstrukcí do 10 %					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/981011311					
	VV		"objekt C"					
	VV		75,9*(414,225-410,34+2,58)/2		245,347			
120	K	985311211	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	2,418		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985311211					
	VV		"N_E_06 - 10%"					
	VV		(2*1,19+0,155)*9,54*0,1		2,418			
121	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	3,320		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985323111					
	VV		"N_E_06 - 10%"					
	VV		(2*1,19*9,54+(0,945+0,155)*9,54)*0,1		3,320			
122	K	985331215	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 16 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	2,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 16 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985331215					
	VV		"část jih - sklad pneu"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		2*7*0,2		2,800			
123	M	13021015	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 16mm	t	0,004		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 16mm					
	VV		"část jh - sklad pneu"					
	VV		2*7*0,2*1,58*0,001		0,004			
	VV		0,004*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		0,004			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
124	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	130,308		0,00	CS ÚRS 2023 02
	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_2023_02/997013151					
125	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	130,308		0,00	CS ÚRS 2023 02
	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_2023_02/997013501					
	VV		260,548-130,24		130,308			
126	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 084,928		0,00	CS ÚRS 2023 02
	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_2023_02/997013509					
	P		Poznámka k poloze: 17 km skládka Činov					
	VV		130,308*16 'Přepočtené koeficientem množství		2 084,928			
127	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	51,314		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013811					
	VV		(20,214+36,802)*0,9		51,314			
128	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	27,720		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013861					
129	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	19,891		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013862					
	VV		4,739+7,38+3,282+3,667+0,823		19,891			
130	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného kód odpadu 17 01 02	t	19,669		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013863					
131	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0,627		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013875					
	VV		0,584+0,043		0,627			
132	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	11,087		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013871					
	VV		130,308-(51,314+27,72+19,891+19,669+0,627)		11,087			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
133	K	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	580,988		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdíváného vodorovné dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998012021					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
134	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	58,840		0,00	CS ÚRS 2023 02
	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_2023_02/711111001					
	VV		"část jih"					
	VV		4,5		4,500			
	VV		"část sever"					
	VV		7,15*7,6		54,340			
135	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena nátěrem penetračním	m2	8,549		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem penetračním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711112001					
	VV		"část jih"					
	VV		0,1*(1,95+4,75+0,5+6,0-1,465)		1,174			
	VV		"část sever"					
	VV		0,25*2*(7,15+7,6)		7,375			
136	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,024		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		lak penetrační asfaltový					
	VV		58,84+8,549		67,389			
	VV		67,389*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,024			
137	K	711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena suspenzí asfaltovou	m2	58,840		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem suspenzí asfaltovou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711111011					
	VV		"část jih"					
	VV		4,5		4,500			
	VV		"část sever"					
	VV		7,15*7,6		54,340			
138	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena suspenzí asfaltovou	m2	8,549		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem suspenzí asfaltovou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711112011					
	VV		"část jih"					
	VV		0,1*(1,95+4,75+0,5+6,0-1,465)		1,174			
	VV		"část sever"					
	VV		0,25*2*(7,15+7,6)		7,375			
139	M	11163346	suspenze hydroizolační asfaltová	t	0,051		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		suspenze hydroizolační asfaltová					
	VV		58,84+8,549		67,389			
	VV		67,389*0,00075 'Přepočtené koeficientem množství		0,051			
140	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	58,840		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711141559					
	VV		"část jih"					
	VV		4,5		4,500			
	VV		"část sever"					
	VV		7,15*7,6		54,340			
141	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svíslé NAIP	m2	8,549		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svíslé S					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711142559					
	VV		"část jih"					
	VV		0,1*(1,95+4,75+0,5+6,0-1,465)		1,174			
	VV		"část sever"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			VV 0,25*2*(7,15+7,6)		7,375			
142	M	DEK.1010151880	GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL (role/7,5m2)	m2	77,497		0,00	
			PP GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL (role/7,5m2)					
			VV 58,84+8,549		67,389			
			VV 67,389*1,15 'Přepočtené koeficientem množství'		77,497			
143	K	711113127	Izolace proti vlhkosti svislá za studena těsnicí stěrkou jednosložkovou na bázi cementu	m2	18,358		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S těsnicí stěrkou jednosložkovou na bázi cementu					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711113127					
			P Poznámka k položce: - např. Aquafin RB400, celková tl. 2,5 mm					
			VV "N_05 - sokl"					
			VV 0,3*(2*2,5+3*0,5+4*0,475)		2,520			
			VV "N08_A - sokl"					
			VV (0,335+1,005)/2*7,84+(0,3+0,385)/2*6,13+0,3*7,83		9,701			
			VV "N06_B - sokl"					
			VV (0,3+0,43)/2*7,39+0,585*0,32+(0,585+0,3)/2*7,35		6,137			
144	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,585		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101					
			D 712 Povlakové krytiny				0,00	
145	K	712340832	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z pásů NAIP přitavených v plné ploše dvouvrstvé	m2	53,053		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° z přitavených pásů NAIP v plné ploše dvouvrstvé					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712340832					
			VV "B16_B1-2"					
			VV 7,346*7,222		53,053			
146	K	712431801	Odstranění povlakové krytiny střech přes 10° do 30° z pásů uložených na sucho AIP nebo NAIP	m2	65,551		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Odstranění povlakové krytiny střech šikmých přes 10° do 30° z pásů uložených na sucho AIP nebo NAIP					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712431801					
			VV "B4_A"					
			VV 2*8,147*4,023		65,551			
147	K	998712101	Přesun hmot tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	0,001		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Přesun hmot pro povlakové krytiny 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_2023_02/998712101					
			D 713 Izolace tepelné				0,00	
148	K	713131145	Montáž izolace tepelné stěn lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	m2	23,823		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením bodově bez mechanického kotvení					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713131145					
			VV "N05_B - dilatace mezi objekty B2 a Gv1"					
			VV (3,315+2,365)/2*6,19		17,580			
			VV "dilatace mezi objekty E a Gm4"					
			VV 2,27*2,75		6,243			
149	M	28376416	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa λ=0,035 tl 40mm	m2	24,299		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa λ=0,035 tl 40mm					
			VV 23,823*1,02 'Přepočtené koeficientem množství'		24,299			
150	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,101		0,00	CS ÚRS 2023 02
			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_2023_02/998713101					
			D 741 Elektroinstalace - silnoproud				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
151	K	741371844	Demontáž svítidla interiérového se standardní patiči nebo int. zdrojem LED přisazeného nástěnného do 0,09 m2 bez zachování funkčnosti	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž svítidel bez zachování funkčnosti (do suti) interiérových se standardní patiči (E27, T5, GU10) nebo integrovaným zdrojem LED přisazených, ploše nástěnných do 0,09 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741371844					
	VV		"B11_A" 1		1,000			
	VV		"B14_B1-2" 1		1,000			
	VV		"B24_E" 1		1,000			
152	K	7419600R1	Demontáž el. rozvodů NN vedených po fasádě	soubor	3,000		0,00	
	PP		Demontáž el. rozvodů NN vedených po fasádě					
	VV		"B10_A" 1		1,000			
	VV		"B13_B1-2" 1		1,000			
	VV		"B23_E" 1		1,000			
153	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,030		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro silnoproud 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_2023_02/998741101					
	D	762	Konstrukce tesařské				0,00	
154	K	762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	7,103		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762083121					
	VV		"N01_B"					
	VV		7,222*0,5*0,025		0,090			
	VV		"část jih"					
	VV		(88,0+55,0)*0,025		3,575			
	VV		"část sever"					
	VV		(60,5+24,0+21,0)*0,025		2,638			
	VV		"N01_A" 4*2,0*2,0*0,025		0,400			
	VV		"N01_B" 4*2,0*2,0*0,025		0,400			
155	K	762331822	Demontáž vázaných kcí krovů k dalšímu použití z hranolů průřezové pl přes 120 do 224 cm2	m	7,222		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž vázaných konstrukcí krovů k dalšímu použití sklonu do 60° z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762331822					
	VV		"N01_B - posunutí krokve"					
	VV		7,222		7,222			
156	K	762332142	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva pl přes 120 do 224 cm2 s ocelovými spojkami	m	7,222		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vázaných konstrukcí krovů střešních 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_2023_02/762332142					
	VV		"N01_B - posunutí krokve"					
	VV		7,222		7,222			
157	K	762341811	Demontáž bednění střešních prken	m2	3,611		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž bednění a laťování bednění střešních 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_2023_02/762341811					
	VV		"N01_B - posunutí krokve"					
	VV		7,222*0,5		3,611			
158	K	762341210	Montáž bednění střešních prken rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz tl do 32 mm	m2	252,111		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž bednění střešních prken rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz tl. do 32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762341210					
	VV		"N01_B - posunutí krokve"					
	VV		7,222*0,5		3,611			
	VV		"část jih"					
	VV		88,0+55,0		143,000			
	VV		"část sever"					
	VV		60,5+24,0+21,0		105,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
159	M	60511120	řezivo stavební prkna prismatická středová tl 25(32)mm dl 2-5m	m3	6,933		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		řezivo stavební prkna prismatická středová tl 25(32)mm dl 2-5m					
	VV		"N01_B"					
	VV		7,222*0,5*0,025		0,090			
	VV		"část jih"					
	VV		(88,0+55,0)*0,025		3,575			
	VV		"část sever"					
	VV		(60,5+24,0+21,0)*0,025		2,638			
	VV		6,303*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		6,933			
160	K	762341260	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z palubek	m2	129,556		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z palubek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762341260					
	VV		"N06_A"					
	VV		8,147*(0,265+0,3)+2*0,265*0,3+8,074*(1,25+0,2)+2*1,25*0,2		16,969			
	VV		"N04_B"					
	VV		7,245*(0,3+0,65)+2*0,3*0,65+7,375*(0,3+0,3)+2*0,3*0,3		11,878			
	VV		"část jih"					
	VV		2,75+3*0,35		3,800			
	VV		1,265*19,115+(0,6+0,386)*7,1+(0,6+0,254)*13,95		43,094			
	VV		(1,265+0,386)/2*6,35		5,242			
	VV		"část sever"					
	VV		2*(1,35+0,27)/2*8,25		13,365			
	VV		(0,6+0,316)*(7,25+3,1+3,0)		12,229			
	VV		1,35*7,3+1,265*6,1		17,572			
	VV		(1,265+0,316)/2*6,6+0,6*0,316		5,407			
161	M	61191155	palubky obkladové smrk profil klasický 19x116mm jakost A/B	m2	142,512		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		palubky obkladové smrk profil klasický 19x116mm jakost A/B					
	VV		129,556*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		142,512			
162	K	762341932	Vyřezání části bednění střech z prken tl do 32 mm pl jednotlivě přes 1 do 4 m2	m	32,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vyřezání otvorů v bednění střech bez rozebrání krytiny z prken tl. do 32 mm, otvoru plochy jednotlivě přes 1 do 4 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762341932					
	VV		"N01_A" 4*(2+2)		16,000			
	VV		"N01_B" 4*(2+2)		16,000			
163	K	762343912	Zabednění otvorů ve střeše prkny tl do 32 mm pl jednotlivě přes 1 do 4 m2	m2	32,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zabednění otvorů ve střeše prkny (materiál v ceně) tl. do 32 mm, otvoru plochy jednotlivě přes 1 do 4 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762343912					
	VV		"N01_A" 4*2,0*2,0		16,000			
	VV		"N01_B" 4*2,0*2,0		16,000			
164	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	6,303		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762395000					
	VV		"N01_B"					
	VV		7,222*0,5*0,025		0,090			
	VV		"část jih"					
	VV		(88,0+55,0)*0,025		3,575			
	VV		"část sever"					
	VV		(60,5+24,0+21,0)*0,025		2,638			
165	K	762421235	Montáž obložení stropu deskami cementotřískovými na pero a drážku	m2	43,750		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obložení stropů nebo střešních podhledů montáž deskami z dřevotřískových hmot s tvarováním a úpravou pro olištování spár cementotřískovými nebo cementovými na pero a drážku					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762421235					
	VV		"část sever"					
	VV		3,1*7,0+3,15*7,0		43,750			
166	M	CDC.0008837.URS	deska cementotřísková CETRIS FINISH fasádní 125x335 cm tl.1,2 cm, LASUR,odstín A	m2	48,125		0,00	
	PP		deska cementotřísková CETRIS FINISH fasádní 125x335 cm tl.1,2 cm, LASUR,odstín A					
	VV		43,75*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		48,125			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
167	K	762429001	Montáž obložení stropu podkladový rošt	m	72,917		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obložení stropů nebo střešních podhledů montáž roštu podkladového					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762429001					
	VV		"část sever"					
	VV		3,1*(7,0/0,6)+3,15*(7,0/0,6)		72,917			
168	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	0,175		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m					
	VV		"část sever"					
	VV		(3,1*(7,0/0,6)+3,15*(7,0/0,6))*0,04*0,06		0,175			
169	K	762521811	Demontáž podlah bez polštářů z prken tloušťky do 32 mm	m2	5,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž podlah bez polštářů z prken tl. do 32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762521811					
	VV		"B6_A" 5,5*1,0		5,500			
170	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	6,765		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské 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_2023_02/998762101					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				0,00	
171	K	763732113	Montáž střešní konstrukce z příhradových vazníků konstrukční dl do 9 m	m	271,450		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž střešní konstrukce z vazníků příhradových, konstrukční délky do 9,0 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/763732113					
	VV		"část jih"					
	VV		8*7,65+13*6,5+3,35		149,050			
	VV		"část sever"					
	VV		4*6,6+4*7,6+8*8,2		122,400			
172	M	6051220R	příhradový vazník sedlový sušený impregnovaný dl do 9m	m	271,450		0,00	
	PP		příhradový vazník sedlový sušený impregnovaný dl do 9m					
	P		Poznámka k položce: - cena zahrnuje dopravu, podkladní dřevěný prvek vč. lepenky, spojovací a kotvení materiál					
173	K	998763100	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 6 m	t	2,715		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro dřevostavby 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_2023_02/998763100					
	D	764	Konstrukce klempířské				0,00	
174	K	764001821	Demontáž krytiny ze svítků nebo tabulí do suti	m2	65,551		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svítků nebo tabulí do suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764001821					
	VV		"B4_A"					
	VV		2*8,147*4,023		65,551			
175	K	764002801	Demontáž závětrné lišty do suti	m	16,092		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí závětrné lišty do suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764002801					
	VV		"B4_A"					
	VV		4*4,023		16,092			
176	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	9,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764002841					
	VV		"B20_O" 2,5		2,500			
	VV		"B17_B1-2" 6,5		6,500			
177	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	5,380		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764002851					
	VV		"B1_A" 3,64		3,640			
	VV		"B22_E" 1,74		1,740			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
178	K	764002871	Demontáž lemování zdí do suti	m	14,444		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdí do suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764002871					
	VV		"B16_B1-2"					
	VV		2*7,222		14,444			
179	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	16,294		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764004801					
	VV		"B5_A"					
	VV		2*8,147		16,294			
180	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	3,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764004861					
	VV		"B5_A"					
	VV		2,0+1,5		3,500			
181	K	764121401	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Al plechu rš 500 mm sklonu do 30°	m2	367,104		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krytina z hliníkového plechu s úpravou u okapů, vstupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků rš 500 mm, sklon střechy do 30°					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764121401					
	VV		"N01_A"					
	VV		2*8,147*4,023		65,551			
	VV		"N01_B"					
	VV		7,346*7,222		53,053			
	VV		"část jih"					
	VV		88,0+55,0		143,000			
	VV		"část sever"					
	VV		60,5+24,0+21,0		105,500			
182	K	764121491	Příplatek k cenám krytiny z Al plechu za těsnění drážek sklonu do 10°	m2	301,553		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krytina z hliníkového plechu s úpravou u okapů, vstupů a výčnělků Příplatek k cenám za těsnění drážek ve sklonu do 10°					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764121491					
	VV		"N01_B"					
	VV		7,346*7,222		53,053			
	VV		"část jih"					
	VV		88,0+55,0		143,000			
	VV		"část sever"					
	VV		60,5+24,0+21,0		105,500			
183	K	764222404	Oplechování štítu závětrnou lištou z Al plechu rš 330 mm	m	85,187		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu štítu závětrnou lištou rš 330 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764222404					
	VV		"N01_A"					
	VV		4*4,023		16,092			
	VV		"část jih"					
	VV		6,35+0,6+2*0,6+19,115		27,265			
	VV		"část sever"					
	VV		2*8,25+7,3+7,65+3,05+6,6-2,27+3,0		41,830			
184	K	764222407	Oplechování štítu závětrnou lištou z Al plechu rš 670 mm	m	7,245		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu štítu závětrnou lištou rš 670 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764222407					
	VV		"N03_B" 7,245		7,245			
185	K	764222433	Oplechování rovné okapové hrany z Al plechu rš 250 mm	m	50,694		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 250 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764222433					
	VV		"N01_A" 2*8,147		16,294			
	VV		"část jih" 13,95+7,1		21,050			
	VV		"část sever" 7,25+3,1+3,0		13,350			
186	K	764222435	Oplechování rovné okapové hrany z Al plechu rš 400 mm	m	7,375		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 400 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764222435					
	VV		"N03_B" 7,375		7,375			
187	K	764223455	Sněhový zachytávač krytiny z Al plechu průběžný jednotrubkový	m	24,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu sněhový zachytávač průběžný jednotrubkový					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764223455					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		- bezpečnostní tyč					
	VV		"KI/6" 24,0		24,000			
188	K	764223456	Sněhový zachytávač krytiny z Al plechu průběžný dvoutrubkový	m	58,200		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu sněhový zachytávač průběžný dvoutrubkový					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764223456					
	VV		"KL/7" 58,2		58,200			
189	K	764224403	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Al plechu mechanicky kotvené rš 250 mm	m	6,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu mechanicky kotvené rš 250 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764224403					
	VV		"N05_B - požární zeď nad střešou" 6,5		6,500			
190	K	764246342	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z TiZn lesklého plechu rš 200 mm	m	3,640		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Oplechování parapetů z titanizinkového lesklého válcovaného plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764246342					
	VV		"N02_A" 3,64		3,640			
191	K	764321414	Lemování rovných zdí střeš s krytinou skládanou z Al plechu rš 330 mm	m	28,920		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Lemování zdí z hliníkového plechu boční nebo horní rovných, střeš s krytinou skládanou mimo prežovou rš 330 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764321414					
	VV		"N05_B - napojení střešy na objekt A" 6,3		6,300			
	VV		"N05_B - napojení střešy na objekt Gv1" 6,1		6,100			
	VV		"část sever" 7,65+6,6+2,27		16,520			
192	K	764521404	Žlab podokapní půlkruhový z Al plechu rš 330 mm	m	50,994		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Žlab podokapní z hliníkového plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764521404					
	VV		"N09_A" 2*8,147		16,294			
	VV		"část jih"					
	VV		14,0+7,1		21,100			
	VV		"část sever"					
	VV		7,3+3,3+3,0		13,600			
193	K	764521444	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlab z Al plechu 330/100 mm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	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_2023_02/764521444					
	VV		"N09_A" 2		2,000			
	VV		"část jih" 3		3,000			
	VV		"část sever" 3		3,000			
194	K	764528422	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Al plechu průměru 100 mm	m	27,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Svod z hliníkového plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764528422					
	VV		"N09_A" 5,4+2,2		7,600			
	VV		"část jih" 3,3+3,3+3,2		9,800			
	VV		"část sever" 4,0+6,1		10,100			
195	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	1,503		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské 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_2023_02/998764101					
	D	765	Krytina skládaná				0,00	
196	K	765111201	Montáž krytiny keramické okapní větrací pás	m	32,465		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž krytiny keramické okapové hrany s okapním větracím pásem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Online PSC VV "část jih" 19,115 VV "část sever" 7,25+3,1+3,0			19,115 13,350		
197	M	28355010	pás plastový okapní ochranný a větrací šířky 50mm	m	35,712		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP pás plastový okapní ochranný a větrací šířky 50mm VV 32,465*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			35,712		
198	K	765115421	Montáž bezpečnostního háku pro keramickou krytinu	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Montáž střešních doplňků krytiny keramické bezpečnostního háku Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/765115421 VV "KL/5" 5			5,000		
199	M	59244014	sada bezpečnostního háku včetně připevňovacího profilu a kotevního materiálu	sada	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP sada bezpečnostního háku včetně připevňovacího profilu a kotevního materiálu					
200	K	765191001	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu do 20° lepením na bednění nebo izolaci	m2	367,104		0,00	CS ÚRS 2023 02
			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_2023_02/765191001 VV "N01_A" 2*8,147*4,023 VV "N01_B" 7,346*7,222 VV "část jih" 88,0+55,0 VV "část sever" 60,5+24,0+21,0			65,551 53,053 143,000 105,500		
201	M	2832903R	asfaltový podkladový pás se samolepicími spoji určeny k pokládce na dřevěné bednění nebo OSB desky, vhodný jako podkladní vrstva k AL falcovaným krytinám (např. Bauder TOP UDS 1,5)	m2	403,814		0,00	
			PP asfaltový podkladový pás se samolepicími spoji určeny k pokládce na dřevěné bednění nebo OSB desky, vhodný jako podkladní vrstva k AL falcovaným krytinám (např. Bauder TOP UDS 1,5) VV 367,104*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			403,814		
202	K	998765101	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	t	0,132		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky do 6 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998765101					
	D	766	Konstrukce truhlářské				0,00	
203	K	766221811	Demontáž celodřevěného samonosného schodiště	m	1,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Demontáž schodů celodřevěných samonosných Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766221811 VV "B6_A" 1,5			1,500		
204	K	766311811	Demontáž dřevěného zábradlí vnitřního	m	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Demontáž zábradlí dřevěného vnitřního Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766311811 VV "B6_A" 1,5+5,5			7,000		
205	K	766441823	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky přes 2000 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 2000 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766441823 VV "B1_A" 1			1,000		
206	K	766622131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých v do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	3,786		0,00	CS ÚRS 2023 02
			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_2023_02/766622131 VV "N02_A" 3,64*1,04			3,786		
207	M	61140051	okno plastové otevíravé/sklpné dvojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m	m2	3,786		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP okno plastové otevíravé/sklpné dvojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m VV "N02_A" 3,64*1,04			3,786		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
208	K	766660021	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otvíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766660021					
	VV		"část jih - pneu" 1		1,000			
209	M	61165339	dveře jednokřídlé dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 D3 povrch lakovaný plně 800x1970-2100mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		dveře jednokřídlé dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 D3 povrch lakovaný plně 800x1970-2100mm					
210	K	766660461	Montáž vchodových dveří dvoukřídlových s nadsvětlíkem do zdiva	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva dvoukřídlových s nadsvětlíkem					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766660461					
	VV		"N03_A" 1		1,000			
211	M	61173205	dveře dvoukřídlé dřevěné prosklené max rozměru otvoru 4,84m2 bezpečnostní třídy RC2	m2	3,738		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		dveře dvoukřídlé dřevěné prosklené max rozměru otvoru 4,84m2 bezpečnostní třídy RC2					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		- dodávka komplet "N03_A" 1,495*2,5		3,738			
212	K	766660717	Montáž samozavírače na ocelovou zárubeň a dveřní křídlo	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž dveřních doplňků samozavírače na zárubeň ocelovou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766660717					
	VV		"část jih - pneu" 1		1,000			
213	M	54917250	samozavírač dveří hydraulický	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		samozavírač dveří hydraulický					
214	K	766660728	Montáž dveřního interiérového kování - zámku	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového zámku					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766660728					
	VV		"část jih - pneu" 1		1,000			
215	M	54924013	zámek zadlabací vložkový pravolevý rozteč 72x60mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		zámek zadlabací vložkový pravolevý rozteč 72x60mm					
216	K	766660729	Montáž dveřního interiérového kování - štítku s klikou	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štítku s klikou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766660729					
	VV		"část jih - pneu" 1		1,000			
217	M	54914123	kování rozetové klika/klika	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		kování rozetové klika/klika					
218	K	766694116	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š do 30 cm	m	3,640		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766694116					
	VV		"N02_A" 3,64		3,640			
219	M	61140077	parapet plastový vnitřní – š 150mm, barva bílá	m	4,004		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		parapet plastový vnitřní – š 150mm, barva bílá					
	VV		3,64*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		4,004			
220	M	61140076	koncovka k parapetu oboustranná š 600mm, barva bílá	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		koncovka k parapetu oboustranná š 600mm, barva bílá					
221	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,307		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998766101					
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
222	K	767161821	Demontáž zábradlí schodišťového rozebíratelného hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg do suti	m	2,150		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž zábradlí do suti schodišťového rozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767161821					
	VV		"B21_E" 2,15		2,150			
223	K	76721131R	Demontáž venkovního kovového schodiště rovného kotveného do betonu	m	1,880		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Demontáž kovového venkovního schodiště se zábradlím, bez podesty, pro šířku stupně do 1 200 mm rovného, kotveného do betonu					
	VV		"B25_E" 1,88		1,880			
224	K	767161229	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do ocelové konstrukce hm přes 20 do 30 kg	m	6,350		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž zábradlí rovného z profilové oceli na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 do 30 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767161229					
	VV		"N04_A - rampa" 5,5+0,85		6,350			
225	K	767220520	Montáž zábradlí schodišťového z profilové oceli na ocel konstrukci hmotnosti přes 20 do 40 kg	m	2,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž schodišťového zábradlí z profilové oceli na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 do 40 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767220520					
	VV		"N04_A - rampa" 0,7		0,700			
	VV		"N_E - rampa" 2,1		2,100			
226	M	5539700R1	atypické kovové výrobky vč. nátěru	kg	326,874		0,00	
	PP		atypické kovové výrobky vč. nátěru					
	VV		"N04_A - rampa"					
	VV		"U100"					
	VV		(2*0,85+5,5)*8,34		60,048			
	VV		"profil L50/4"					
	VV		(5,5+3*0,85)*3,06		24,633			
	VV		"trubka 40/40/3"					
	VV		(2*(5,5+0,75+0,85)+8*1,25)*3,404		82,377			
	VV		"profil 15x15x2"					
	VV		(5+2*14+15+6+1+6)*0,9*0,723		39,693			
	VV		"N_E - rampa"					
	VV		"U200"					
	VV		2*2,1*22,8		95,760			
	VV		"P8"					
	VV		2*0,25*0,25*64,0		8,000			
	VV		"TR 48/3"					
	VV		(2*1,1+2,1)*3,329		14,315			
	VV		"P8"					
	VV		2*0,16*0,1*64,0		2,048			
	VV		"TR 28/3"					
227	K	767590120	Montáž podlahového roštu šroubovaného	kg	307,651		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných šroubováním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767590120					
	P		Poznámka k položce: - vč. podložek					
	VV		"N04_A - rampa"					
	VV		"pororošty"					
	VV		5,5*1,0*40,54		222,970			
	VV		"U100"					
	VV		(2*0,85+5,5)*8,34		60,048			
	VV		"profil L50/4"					
	VV		(5,5+3*0,85)*3,06		24,633			
228	M	5534706R1	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný protiskluz S4 velikost 34/38-30/3 mm 1000x1000mm	kus	1,000		0,00	
	PP		rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný protiskluz S4 velikost 34/38-30/3 mm 1000x1000mm					
229	M	5534706R2	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný protiskluz S4 velikost 34/38-30/3 mm 1500x1000mm	kus	3,000		0,00	
	PP		rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný protiskluz S4 velikost 34/38-30/3 mm 1500x1000mm					
230	K	767210151	Montáž schodišťových stupňů ocelových rovných nebo vřetenových šroubováním	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž schodišťových stupňů z oceli rovných nebo vřetenových šroubováním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767210151					
	VV		"N_E - rampa" 6		6,000			
231	M	5534706R3	rošt schodišťový svařovaný žárově zinkovaný protiskluz velikost 34/38-40/2 mm 1100x240mm	kus	6,000		0,00	
	PP		rošt schodišťový svařovaný žárově zinkovaný protiskluz velikost 34/38-40/2 mm 1100x240mm					
232	K	767651112	Montáž vrat garážových sekčních zajížděcích pod strop pl přes 6 do 9 m2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vrat garážových nebo průmyslových sekčních zajížděcích pod strop, plochy přes 6 do 9 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767651112 "ZV1" 2		2,000			
233	M	5534586R	vrata garážová sekční z ocelových lamel, zateplená PUR tl 42mm 2,8x3,0m, s prosvětlovacím pásem 1/3 plochy, vstupními dveřmi 900/2000 mm	kus	2,000		0,00	
	PP		vrata garážová sekční z ocelových lamel, zateplená PUR tl 42mm 2,8x3,0m, s prosvětlovacím pásem 1/3 plochy, vstupními dveřmi 900/2000 mm					
	P		Poznámka k položce: - dodávka komplet vč. elektrického pohonu max. 25 cyklů denně, dálkové ovládání					
234	K	767661811	Demontáž mříží pevných nebo otevíravých	m2	2,873		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž mříží pevných nebo otevíravých					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767661811					
	VV		"B3_A - oprava"					
	VV		1,438*1,998		2,873			
235	K	767662210	Montáž mříží otvíravých	m2	2,873		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž mříží otvíravých					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767662210					
	VV		"B3_A - zpětná montáž"					
	VV		1,438*1,998		2,873			
236	K	76765891R	Oprava a údržba vrat - pantů, zámku, stavěče křidel	soubor	1,000		0,00	
	PP		Oprava a údržba vrat - pantů, zámku, stavěče křidel					
	VV		"N_01" 1		1,000			
237	K	767691833	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel vrat přes 4 m2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ostatní práce - vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel vrat, plochy přes 4 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767691833					
	VV		"B21_O - vyvěšení a zavěšení" 1*2		2,000			
238	K	767810811	Demontáž mřížek větracích ocelových čtyřhranných nebo kruhových	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž větracích mřížek ocelových čtyřhranných nebo kruhových					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767810811					
	VV		"B15_B1-2" 2		2,000			
239	K	7679600R1	Demontáž plechové stříšky 5,35 x 0,6 m	kus	1,000		0,00	
	PP		Demontáž plechové stříšky 5,35 x 0,6 m					
	VV		"B18_B1-2" 1		1,000			
240	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,564		0,00	CS ÚRS 2023 02
	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_2023_02/998767101					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
241	K	783201201	Obroušení tesařských konstrukcí před provedením nátěru	m2	5,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příprava podkladu tesařských konstrukcí před provedením nátěru broušením					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783201201					
	VV		"N04_A - rampa"					
	VV		7*2*(0,16+0,24)*1,0		5,600			
242	K	783218111	Lazurovací dvojnásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m2	129,556		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný syntetický					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783218111					
	VV		"N06_A"					
	VV		8,147*(0,265+0,3)+2*0,265*0,3+8,074*(1,25+0,2)+2*1,25*0,2		16,969			
	VV		"N04_B"					
	VV		7,245*(0,3+0,65)+2*0,3*0,65+7,375*(0,3+0,3)+2*0,3*0,3		11,878			
	VV		"část jih"					
	VV		2,75+3*0,35		3,800			
	VV		1,265*19,115+(0,6+0,386)*7,1+(0,6+0,254)*13,95		43,094			
	VV		(1,265+0,386)/2*6,35		5,242			
	VV		"část sever"					
	VV		2*(1,35+0,27)/2*8,25		13,365			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(0,6+0,316)*(7,25+3,1+3,0)			12,229		
	VV		1,35*7,3+1,265*6,1			17,572		
	VV		(1,265+0,316)/2*6,6+0,6*0,316			5,407		
243	K	783223111	Napouštěcí jednonásobný akrylátový biocidní nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce	m2	129,556		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Preventivní napouštěcí nátěr tesařských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním zabudovaných do konstrukce jednonásobný akrylátový					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783223111					
	VV		"N06_A"					
	VV		8,147*(0,265+0,3)+2*0,265*0,3+8,074*(1,25+0,2)+2*1,25*0,2			16,969		
	VV		"N04_B"					
	VV		7,245*(0,3+0,65)+2*0,3*0,65+7,375*(0,3+0,3)+2*0,3*0,3			11,878		
	VV		"část jih"					
	VV		2,75+3*0,35			3,800		
	VV		1,265*19,115+(0,6+0,386)*7,1+(0,6+0,254)*13,95			43,094		
	VV		(1,265+0,386)/2*6,35			5,242		
	VV		"část sever"					
	VV		2*(1,35+0,27)/2*8,25			13,365		
	VV		(0,6+0,316)*(7,25+3,1+3,0)			12,229		
	VV		1,35*7,3+1,265*6,1			17,572		
	VV		(1,265+0,316)/2*6,6+0,6*0,316			5,407		
244	K	783223121	Napouštěcí dvojnásobný akrylátový biocidní nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce	m2	5,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Preventivní napouštěcí nátěr tesařských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním zabudovaných do konstrukce dvojnásobný akrylátový					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783223121					
	VV		"N04_A - rampa"					
	VV		7*2*(0,16+0,24)*1,0			5,600		
245	K	783306807	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí odstraňovačem nátěrů	m2	48,497		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí odstraňovačem nátěrů s obroušením					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783306807					
	VV		"B21_O" 2*4,05*2,1			17,010		
	VV		"B3_A" 1,438*2,5			3,595		
	VV		"N02_B" 2*(2,75*2,52+2,73*2,57)			27,892		
246	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	48,641		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783314101					
	VV		"N_01" 2*4,05*2,1			17,010		
	VV		"N10_A" 1,438*2,5			3,595		
	VV		"N02_B" 2*(2,75*2,52+2,73*2,57)			27,892		
	VV		"N_E_07" 2*0,06*1,2			0,144		
247	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	97,282		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783317101					
	VV		"dvojnásobný"					
	VV		"N_01" 2*4,05*2,1*2			34,020		
	VV		"N10_A" 1,438*2,5*2			7,190		
	VV		"N02_B" 2*(2,75*2,52+2,73*2,57)*2			55,784		
	VV		"N_E_07" 2*0,06*1,2*2			0,288		
248	K	783833153	Penetrační silikátový nátěr hrubých betonových povrchů a hrubých, rýhovaných a škrábaných omítek	m2	104,337		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Penetrační nátěr omítek hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břizolitových) silikátový					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783833153					
	VV		"N_04"					
	VV		2*(2,25+1,95)/2*2,5+(2,455*3*0,5+0,505*0,5)+(2,11*4*0,475)			18,444		
	VV		"odečet N_05 - sokl"					
	VV		-0,3*(2*2,5+3*0,5+4*0,475)			-2,520		
	VV		"N07_A"					
	VV		2,93*7,84+(0,925+1,8)/2*2,51+(1,8+1,79)/2*3,66+(2,4+3,2)/2*3,6+(3,2+2,66)/2*2,53+(3,385+2,575)/2*7,78			73,638		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"ostění a nadpraží"					
	VV		0,12*((3,64+2*1,04)+(1,495+2*2,5))		1,466			
	VV		"odečet otvorů"					
	VV		-(3,64*1,04+1,495*2,5)		-7,523			
	VV		"N05_B"					
	VV		(2,9+2,795)/2*7,39+(0,855*0,27/2)+1,85*0,32+(1,78+1,765)/2*7,35		34,778			
	VV		"odečet otvorů"					
	VV		-(2,75*2,52+2,73*2,57)		-13,946			
249	K	783827523	Krycí dvojnásobný silikátový nátěr hrubých betonových povrchů nebo hrubých omítek	m2	104,337		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břizolitových) silikátový					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783827523					
	VV		"N_04"					
	VV		2*(2,25+1,95)/2*2,5+(2,455*3*0,5+0,505*0,5)+(2,11*4*0,475)		18,444			
	VV		"odečet N_05 - sokl"					
	VV		-0,3*(2*2,5+3*0,5+4*0,475)		-2,520			
	VV		"N07_A"					
	VV		2,93*7,84+(0,925+1,8)/2*2,51+(1,8+1,79)/2*3,66+(2,4+3,2)/2*3,6+(3,2+2,66)/2*2,53+(3,385+2,575)/2*7,78		73,638			
	VV		"ostění a nadpraží"					
	VV		0,12*((3,64+2*1,04)+(1,495+2*2,5))		1,466			
	VV		"odečet otvorů"					
	VV		-(3,64*1,04+1,495*2,5)		-7,523			
	VV		"N05_B"					
	VV		(2,9+2,795)/2*7,39+(0,855*0,27/2)+1,85*0,32+(1,78+1,765)/2*7,35		34,778			
	VV		"odečet otvorů"					
	VV		-(2,75*2,52+2,73*2,57)		-13,946			
250	K	783913151	Penetrační syntetický nátěr hladkých betonových podlah	m2	15,910		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo gletovaného betonu, stěrky apod.) syntetický					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783913151					
	P		Poznámka k položce: - např. PCI Gisogrund 404					
	VV		"N04_A - rampa"					
	VV		(0,835-0,6)*1,0+2*0,165*1,0+(1,165-0,6)*1,0+(0,835+0,33)*0,9+3*0,3*1,0		3,079			
	VV		"N_E_06"					
	VV		(1,19+0,155)*9,54		12,831			
251	K	783932171	Celoplošné vyrovnaní betonové podlahy cementovou stěrkou tl do 3 mm	m2	15,910		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vyrovnaní podkladu betonových podlah celoplošně, tloušťky do 3 mm modifikovanou cementovou stěrkou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783932171					
	P		Poznámka k položce: - např. PCI Zemtec Outdoor					
	VV		"N04_A - rampa"					
	VV		(0,835-0,6)*1,0+2*0,165*1,0+(1,165-0,6)*1,0+(0,835+0,33)*0,9+3*0,3*1,0		3,079			
	VV		"N_E_06"					
	VV		(1,19+0,155)*9,54		12,831			
252	K	783917161	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr betonové podlahy	m2	15,910		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný syntetický					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783917161					
	P		Poznámka k položce: - např. PCI Zemtec Protect					
	VV		"N04_A - rampa"					
	VV		(0,835-0,6)*1,0+2*0,165*1,0+(1,165-0,6)*1,0+(0,835+0,33)*0,9+3*0,3*1,0		3,079			
	VV		"N_E_06"					
	VV		(1,19+0,155)*9,54		12,831			
253	K	783997151	Příplatek k cenám krycího nátěru betonové podlahy za protiskluznou úpravu	m2	12,253		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah Příplatek k cenám za protiskluznou vrstvu prosypem křemičitým pískem nebo skleněnými kuličkami					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783997151					
	VV		"N04_A - rampa"					
	VV		3*0,3*1,0		0,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"N_E_06"					
	VV		1,19*9,54		11,353			
254	K	783923161	Penetrační akrylátový nátěr pórovitých betonových podlah	m2	48,250		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Penetrační nátěr betonových podlah pórovitých (např. z cihelné dlažby, betonu apod.) akrylátový					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783923161					
	P		Poznámka k položce: - např. Sika Level 01 Primer					
	VV		"část jih"					
	VV		4,5		4,500			
	VV		"část sever"					
	VV		3,1*7,0+3,15*7,0		43,750			
255	K	783932171	Celoplošné vyrovnání betonové podlahy cementovou stěrkou tl do 3 mm	m2	58,840		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vyrovnaní podkladu betonových podlah celoplošně, tloušťky do 3 mm modifikovanou cementovou stěrkou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783932171					
	P		Poznámka k položce: - např. SikaFloor Level 100 - provede se pouze v případě nerovnosti žib desky větší než 3mm/2m					
	VV		"část jih"					
	VV		4,5		4,500			
	VV		"část sever"					
	VV		7,15*7,6		54,340			
256	K	783937163	Krycí dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový nátěr betonové podlahy	m2	48,250		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783937163					
	P		Poznámka k položce: - např. SikaFloor Garage - požadavek na protiskluz R10					
	VV		"část jih"					
	VV		4,5		4,500			
	VV		"část sever"					
	VV		3,1*7,0+3,15*7,0		43,750			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				0,00	
257	K	784181121	Hlubková jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	141,915		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná hlubková akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784181121					
	VV		"část jih "					
	VV		(2,75-0,17)*(1,65+4,35+0,35+4,15)		27,090			
	VV		"část sever"					
	VV		3,25*(2*(3,1+7,0)+2*(3,15+7,0))-2*2,8*3,0		114,825			
258	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	141,915		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784211101					
	VV		"část jih "					
	VV		(2,75-0,17)*(1,65+4,35+0,35+4,15)		27,090			
	VV		"část sever"					
	VV		3,25*(2*(3,1+7,0)+2*(3,15+7,0))-2*2,8*3,0		114,825			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Karlovy Vary TO - oprava objektů v areálu TO (statika, zpevněné plochy)

Objekt:

D.1.4a - ZTI

KSO:

Místo: KV Bohatice

CC-CZ:

Datum: 11. 9. 2023

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace OŘ UNL

IČ:

70994234

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Miloš Trnka, Karlovy Vary

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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 vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Karlovy Vary TO - oprava objektů v areálu TO (statika, zpevněné plochy)

Objekt: **D.1.4a - ZTI**

Místo: KV Bohatice

Datum: 11. 9. 2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace OŘ UNL

Projektant: Ing. Miloš Trnka,
Karlovy Vary

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

D1 - ZEMNI PRACE STAVEBNI

0,00

D2 - VODOROVNE KONSTRUKCE

0,00

D4 - POTRUBI

0,00

D7 - PRESUN HMOT

0,00

D8 - 23-M DODAVKY A MONTAZE POTRUBI

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Karlovy Vary TO - oprava objektů v areálu TO (statika, zpevněné plochy)

Objekt:

D.1.4a - ZTI

Místo:

KV Bohatice

Datum:

11. 9. 2023

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace OŘ UNL

Projektant:

Ing. Miloš Trnka,
Karlovy Vary

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	ZEMNI PRACE STAVEBNI					0,00	
1	K	C13220-1202	Hlb rýh 2000mm hor 3 1000m3 *	m3	139,049		0,00	
	PP		Hlb rýh 2000mm hor 3 1000m3 *					
	VV		1.06*8.76+0.93*5.04+1.005*2.77+0.995*8.91+0.905*8.18+1.155*13.32+1.035*14.9+1.255*2.18+0.92*2.47+1.01*9,78		78,717			
	VV		0.995*2.69+1.065*11.89+1.295*1.01+0.92*9,44		25,332			
	VV		1.065*15.02+1.33*1.34+0.925*6.92+1.29*0.74+1.985*4,97		35,000			
	VV		Součet		139,049			
2	K	C13220-1209	Přípl za lepivost rýh v horn.3 *	m3	139,049		0,00	
	PP		Přípl za lepivost rýh v horn.3 *					
3	K	C16110-1101	Svislé přemíst výkopku horn4 2.5m *	m3	69,525		0,00	
	PP		Svislé přemíst výkopku horn4 2.5m *					
	VV		139.049*0.5		69,525			
	VV		Součet		69,525			
4	K	C16260-1102	Vodorovné přem.výkopku do 5000m 1-4*	m3	73,364		0,00	
	PP		Vodorovné přem.výkopku do 5000m 1-4*					
	VV		lože					
	VV		(41.7+25.9+62.8)*1*0.1		13,040			
	VV		obsyp					
	VV		41.7*1*0.5+25.9*1*0.46+62.8*1*0.425		59,454			
	VV		šachty					
	VV		3.14*0.3*0.3*(1.1+1.08+0.9)		0,870			
	VV		Součet		73,364			
5	K	C17120-1201	Uložení sypaniny na skládku *	m3	73,364		0,00	
	PP		Uložení sypaniny na skládku *					
6	K	90000006	Poplatek za skládku -zemina	t	146,728		0,00	
	PP		Poplatek za skládku -zemina					
	VV		73.364*2		146,728			
	VV		Součet		146,728			
7	K	C17410-1101	Zásyp zhutnění jam *	m3	65,685		0,00	
	PP		Zásyp zhutnění jam *					
	VV		139.049-73.364		65,685			
	VV		Součet		65,685			
8	K	C17510-1101	Obsyp potr bez prohoz sypaniny *	m3	58,048		0,00	
	PP		Obsyp potr bez prohoz sypaniny *					
	VV		59.454-41.7*3.14*0.02*0.02-25.9*3.14*0.08*0.08-62.8*3.14*0.065*0.065		58,048			
	VV		Součet		58,048			
9	M	58155333	Písek fr.0-4mm	t	108,767		0,00	
	PP		Písek fr.0-4mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			58.048*1.67*1.1*1.02			108,767		
VV			Součet			108,767		
D	D2		VODOROVNE KONSTRUKCE				0,00	
10	K	R45157-3111/03	Lože výkopu z písku	m3	13,040		0,00	
PP			Lože výkopu z písku					
D	D4		POTRUBI				0,00	
11	K	C89920-4111	Osaz mříží litin s rámem nad 150kg *	kus	3,000		0,00	
PP			Osaz mříží litin s rámem nad 150kg *					
12	M	55242520	Kruh.mříž tvár.lit.D400+rám KDM8MB, D600 mm	ks	3,000		0,00	
PP			Kruh.mříž tvár.lit.D400+rám KDM8MB, D600 mm					
13	M	55517912	Koš kalový pozink.A4	ks	3,000		0,00	
PP			Koš kalový pozink.A4					
14	K	C81735-4111	Mtž B útesů s hrdlem DN 200	kus	2,000		0,00	
PP			Mtž B útesů s hrdlem DN 200					
15	K	R87131-3121/01	Mtž potr PVC ov do 20pr DN 125 *	m	77,000		0,00	
PP			Mtž potr PVC ov do 20pr DN 125 *					
VV			5+2.8+8.9+8.2+7+2.7+1.75+9.45+4.45+6.9+5.7+1.25*11+0,4		77,000			
VV			Součet		77,000			
16	M	28611130	Trub PVC kan.hrd o KGEM 125x3 dl 1m	m	84,161		0,00	
PP			Trub PVC kan.hrd o KGEM 125x3 dl 1m					
VV			77*1.093		84,161			
VV			Součet		84,161			
17	K	C87131-3121	Mtž potr PVC ov do 20pr DN150 *	m	26,000		0,00	
PP			Mtž potr PVC ov do 20pr DN150 *					
VV			2.8+11.2+12		26,000			
VV			Součet		26,000			
18	M	28611127	Trubka PVC kan.hrd KGEM DN 150 dl.1m	m	28,418		0,00	
PP			Trubka PVC kan.hrd KGEM DN 150 dl.1m					
VV			26*1.093		28,418			
VV			Součet		28,418			
19	K	C87135-3121	Mtž potr PVC ov do 20pr DN200 *	m	42,000		0,00	
PP			Mtž potr PVC ov do 20pr DN200 *					
VV			9+33		42,000			
VV			Součet		42,000			
20	M	28611133	Trubka PVC kanal.hrdl.KGEM 200x4,5	m	45,906		0,00	
PP			Trubka PVC kanal.hrdl.KGEM 200x4,5					
VV			42.*1.093		45,906			
VV			Součet		45,906			
21	K	C87735-3121	Mtž tvar PVC ov odboč DN200	kus	8,000		0,00	
PP			Mtž tvar PVC ov odboč DN200					
VV			2+3+1+1+1		8,000			
VV			Součet		8,000			
22	M	28650792	Odbočka kanal.PVC D160/125mm 87st	ks	2,030		0,00	
PP			Odbočka kanal.PVC D160/125mm 87st					
23	M	28650807	Odbočka kanal.PVC DN 200/125 87 st	ks	3,045		0,00	
PP			Odbočka kanal.PVC DN 200/125 87 st					
24	M	28650796	Odbočka kanal PVC DN 200/125mm 45 st	ks	1,015		0,00	
PP			Odbočka kanal PVC DN 200/125mm 45 st					
25	M	28650469	Odbočka odpad PVC KGEA 200/160/45 st	ks	1,015		0,00	
PP			Odbočka odpad PVC KGEA 200/160/45 st					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
26	M	28650787	Odbočka kanal KGEA DN 200/160 87st	ks	1,015		0,00	
	PP		Odbočka kanal KGEA DN 200/160 87st					
27	K	C87731-3123	Mtž tvar PVC ov jednoos DN150	kus	30,000		0,00	
	PP		Mtž tvar PVC ov jednoos DN150					
	VV		11*2+2+1+4+1		30,000			
	VV		Součet		30,000			
28	M	28650665	Koleno PVC kanal pr.125 mm 45 st	ks	24,360		0,00	
	PP		Koleno PVC kanal pr.125 mm 45 st					
	VV		24*1,015		24,360			
	VV		Součet		24,360			
29	M	28650663	Koleno PVC kanal pr.200 mm 30 st	ks	1,015		0,00	
	PP		Koleno PVC kanal pr.200 mm 30 st					
30	M	28650914	Redukce kanal.PVC KGR 160/125mm	ks	4,060		0,00	
	PP		Redukce kanal.PVC KGR 160/125mm					
	VV		4*1,015		4,060			
	VV		Součet		4,060			
31	M	28650913	Redukce KGR DN 200/150mm	ks	1,015		0,00	
	PP		Redukce KGR DN 200/150mm					
32	M	28396797	Dno šachty plast.D 600 200 60st	ks	1,015		0,00	
	PP		Dno šachty plast.D 600 200 60st					
33	M	28398865	Dno šachty plast.D 600 200 přímé	ks	1,015		0,00	
	PP		Dno šachty plast.D 600 200 přímé					
34	M	28399092	Dno šachty plast.D 600 200 konc.	ks	1,015		0,00	
	PP		Dno šachty plast.D 600 200 konc.					
35	M	28396765	D 600-šacht.korug.roura 1m	ks	3,045		0,00	
	PP		D 600-šacht.korug.roura 1m					
36	M	28396579	Telesk.adaptér D 600 pro poklop	ks	3,045		0,00	
	PP		Telesk.adaptér D 600 pro poklop					
37	M	28396580	Bet.prstenec D 600 pod poklop	ks	3,045		0,00	
	PP		Bet.prstenec D 600 pod poklop					
38	K	C0921	Montáž+osaz.plast.šachet do výkopu	kpl	3,000		0,00	
	PP		Montáž+osaz.plast.šachet do výkopu					
	D	D7	PRESUN HMOT				0,00	
39	K	C99827-6101	Přesun hm tr.plas.otevř.výkop *	t	137,277		0,00	
	PP		Přesun hm tr.plas.otevř.výkop *					
	D	D8	23-M DODAVKY A MONTAZE POTRUBI				0,00	
40	K	M23-170013	Tlak.zk.-zkouška těsnosti potr. DN 100 - 125 mm	m	77,000		0,00	
	PP		Tlak.zk.-zkouška těsnosti potr. DN 100 - 125 mm					
41	K	M23-170014	Tlak.zk.-zkouška těsnosti potr. DN150 - 200 mm	m	68,000		0,00	
	PP		Tlak.zk.-zkouška těsnosti potr. DN150 - 200 mm					
	VV		26+42		68,000			
	VV		Součet		68,000			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,00	
42	K	721242106	Lapač sítěšních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Lapače sítěšních splavenin polypropylenové (PP) se svislým odtokem DN 125					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/721242106					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
43	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,017		0,00	CS ÚRS 2023 02

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_2023_02/998721101

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Karlovy Vary TO - oprava objektů v areálu TO (statika, zpevněné plochy)

Objekt:

D.1.4.b - Elektroinstalace

KSO:

Místo: KV Bohatice

CC-CZ:

Datum: 11. 9. 2023

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace OŘ UNL

IČ:

70994234

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Miloš Trnka, Karlovy Vary

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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 vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

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: Karlovy Vary TO - oprava objektů v areálu TO (statika, zpevněné plochy)

Objekt: **D.1.4.b - Elektroinstalace**

Místo: KV Bohatice

Datum: 11. 9. 2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace OŘ UNL

Projektant: Ing. Miloš Trnka,
Karlovy Vary

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

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

21-M - Elektromontáže

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Karlovy Vary TO - oprava objektů v areálu TO (statika, zpevněné plochy)

Objekt:

D.1.4.b - Elektroinstalace

Místo: KV Bohatice

Datum: 11. 9. 2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace OŘ UNL

Projektant: Ing. Miloš Trnka,
Karlovy Vary

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	123252101	Vykopávky zářezů na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	16,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/123252101

VV délka výkopu 60+10m, hloubka 0,8m, šířka 0,3m

VV 70 * 0,8 * 0,3

16,800

VV Součet

16,800

2	K	174152101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se ztuhnutím při překopech inženýrských sítí	m3	16,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překopech inženýrských sítí strojně objemu do 30 m3 s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174152101

3	K	132211401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	0,112		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

PP Hloubená vykopávka pod základy ručně s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132211401

VV Vyhloubení základu pro pilíř

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

0,112

VV Součet

0,112

4	K	174111109	Příplatek k zásypu za ruční prohození sypaniny sítím	m3	0,112		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174111109

5	M	58154410	písek křemičitý sušený frakce 0,1	t	0,224		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	-----------------------------------	---	-------	--	------	----------------

PP písek křemičitý sušený frakce 0,1

VV 0,112*2 'Přepočtené koeficientem množství

0,224

D 998 Přesun hmot

0,00

6	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	0,224		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---------------------------------------	---	-------	--	------	----------------

PP Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998011001

D PSV Práce a dodávky PSV

0,00

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

0,00

7	K	741110001	Montáž trubka plastová tuhá D přes 16 do 23 mm uložena pevně	m	240,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	---------	--	------	----------------

PP Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 16 do 23 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741110001					
8	M	34571092	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 17,4/20 mm, délka 3m	m	252,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 17,4/20 mm, délka 3m					
	VV		240*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		252,000			
9	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	600,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky do 60 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741110511					
10	M	34571006	lišta elektroinstalační hranatá PVC 30x25mm	m	630,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		lišta elektroinstalační hranatá PVC 30x25mm					
	VV		600*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		630,000			
11	K	741110512	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky přes 60 do 120 mm s víčkem	m	50,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky do přes 60 do 120 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741110512					
12	M	34571216	kanál elektroinstalační hranatý PVC 100x40mm	m	52,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		kanál elektroinstalační hranatý PVC 100x40mm					
	VV		50*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		52,500			
13	K	741122121	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 2x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	2 550,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122121					
14	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	1 495,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2					
	VV		1300*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		1 495,000			
15	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	1 380,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2					
	VV		1200*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		1 380,000			
16	M	34111094	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2	m	57,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2					
	VV		50*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		57,500			
17	K	741122134	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	82,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122134					
18	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE	m	82,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE					
19	M	34111610	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x25mm2	m	82,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x25mm2					
	VV		72*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		82,800			
20	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	m	18,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2					
	VV		16*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		18,400			
21	K	741122223	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	77,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v lištách plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122223					
22	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	m	110,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2					
	VV		96*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		110,400			
23	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741210001					
24	M	35711022	rozvodnice nástěnná, plně dveře, IP65, 36 modulárních jednotek (18x2), vč. N/pE	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		rozvodnice nástěnná, plně dveře, IP65, 36 modulárních jednotek (18x2), vč. N/pE					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	741310003	Montáž spínač nástěnný 2-dvoupólový prostředí normální se zapojením vodičů	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální spínačů, řazení 2-dvoupólových					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741310003					
26	M	34535016	spínač nástěnný dvojpólový, s čirým průzorem, se signalizační doutnavkou, řazení 2, IP44, šroubové svorky	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		spínač nástěnný dvojpólový, s čirým průzorem, se signalizační doutnavkou, řazení 2, IP44, šroubové svorky					
27	K	741310011	Montáž ovladač nástěnný 1/0-tlačítkový zapínací prostředí normální se zapojením vodičů	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální ovladačů, řazení 1/0-tlačítkových zapínacích					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741310011					
28	M	34535023	ovládač nástěnný zapínací, řazení 1/0, IP44, šroubové svorky	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		ovládač nástěnný zapínací, řazení 1/0, IP44, šroubové svorky					
29	K	741313072	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí základní, vlhké se zapojením vodičů	kus	50,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení chráněných v krabici 10/16 A, pro prostředí normální, provedení 2P + PE					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741313072					
30	M	34555229	zásuvka nástěnná jednonásobná s víčkem, IP44, šroubové svorky	kus	50,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		zásuvka nástěnná jednonásobná s víčkem, IP44, šroubové svorky					
31	K	741313075	Montáž zásuvek chráněných v krabici šroubové připojení 3P+N+PE prostředí základní, vlhké se zapojením vodičů	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení chráněných v krabici 10/16 A, pro prostředí normální, provedení 3P + N + PE					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741313075					
32	M	35811477	zásuvka nástěnná 16A - 5pól, řazení 3P+N+PE IP44, šroubové svorky	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		zásuvka nástěnná 16A - 5pól, řazení 3P+N+PE IP44, šroubové svorky					
33	K	741320042	Montáž pojistka - patrona nožová se zapojením vodičů	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž pojistek se zapojením vodičů pojistkových částí patron nožových					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741320042					
34	M	35825238	pojistka nožová 100A nízkoztrátová 9,28W, provedení normální, charakteristika gG	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		pojistka nožová 100A nízkoztrátová 9,28W, provedení normální, charakteristika gG					
35	M	35825252	pojistka nožová 80A nízkoztrátová 6,70W, provedení normální, charakteristika gG	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		pojistka nožová 80A nízkoztrátová 6,70W, provedení normální, charakteristika gG					
36	M	35825232	pojistka nožová 50A nízkoztrátová 4,74W, provedení normální, charakteristika gG	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		pojistka nožová 50A nízkoztrátová 4,74W, provedení normální, charakteristika gG					
37	K	741320135	Montáž jističů dvoupólových nn do 25 A ve skříní se zapojením vodičů	kus	19,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A ve skříní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741320135					
38	M	8500140900	Chráníč proudový s jištěním OEZ OLI-16B-1N-030A	kus	10,000		0,00	
	PP		Chráníč proudový s jištěním OEZ OLI-16B-1N-030A					
39	M	8500140907	Chráníč proudový s jištěním OEZ OLI-10B-1N-030A	kus	10,000		0,00	
	PP		Chráníč proudový s jištěním OEZ OLI-10B-1N-030A					
40	K	741320165	Montáž jističů třípólových nn do 25 A ve skříní se zapojením vodičů	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A ve skříní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741320165					
41	M	35822403	jistič 3-pólový 25 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		jistič 3-pólový 25 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA					
42	K	741320165	Montáž jističů třípólových nn do 25 A ve skříní se zapojením vodičů	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A ve skříní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741320165					
43	M	35822401	jistič 3-pólový 16 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		jistič 3-pólový 16 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA					
44	K	741321003	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříní se zapojením vodičů	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			PP Online PSC Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A ve skříně https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741321003					
45	M	35889206	chránič proudový 4pólový 25A pracovního proudu 0,03A	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP chránič proudový 4pólový 25A pracovního proudu 0,03A					
46	K	741331032	Montáž elektroměru třífázového bez zapojení vodičů	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Montáž měřicích přístrojů bez zapojení vodičů elektroměru třífázového Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741331032					
47	M	35889005	elektroměr s rozhraním RS485 jednofázový, měření do 100 A	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP elektroměr s rozhraním RS485 jednofázový, měření do 100 A					
48	K	741370171	Montáž světlomet žárovkový průmyslový 1 zdroj	kus	52,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů světlometů 1 zdroj Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741370171					
49	M	34818210	svítidlo interiérové nástěnné plastové IP42 109, 1x9W	kus	52,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP svítidlo interiérové nástěnné plastové IP42 109, 1x9W					
50	K	741410001	Montáž vodič uzemňovací pásek D do 120 mm ² na povrchu	m	200,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásku průřezu do 120 mm ² Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741410001					
51	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	200,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP pás zemnicí 30x4mm FeZn					
52	K	741410003	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm na povrchu	m	30,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu drátu nebo lana Ø do 10 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741410003					
53	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	30,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP drát D 10mm FeZn					
54	K	741420001	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	300,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741420001					
55	M	35441072	drát D 8mm FeZn pro hromosvod	kg	125,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP drát D 8mm FeZn pro hromosvod					
56	K	741420020	Montáž svorka hromosvodná s jedním šroubem	kus	30,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Montáž hromosvodného vedení svorek s jedním šroubem Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741420020					
57	M	35431000	svorka uzemnění FeZn univerzální	kus	30,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP svorka uzemnění FeZn univerzální					
58	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741420021					
59	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP svorka spojovací pro lano D 8-10mm					
60	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 a více šrouby	kus	40,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741420022					
61	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4mm, FeZn	kus	25,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4mm, FeZn					
62	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn					
63	K	741420023	Montáž svorka hromosvodná na okapové žlaby	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Montáž hromosvodného vedení svorek na okapové žlaby Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741420023					
64	M	35431038	svorka uzemnění FeZn na okapové žlaby, 60mm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP svorka uzemnění FeZn na okapové žlaby, 60mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
65	K	741420051	Montáž vedení hromosvodné-úhelník nebo trubka s držáky do zdíva	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků úhelníků nebo trubek s držáky do zdíva Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741420051					
66	M	35441831	úhelník ochranný na ochranu svodu - 2000mm, FeZn	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP úhelník ochranný na ochranu svodu - 2000mm, FeZn					
67	K	741420083	Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodů Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741420083					
68	M	35442110	štítek plastový - čísla svodů	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP štítek plastový - čísla svodů					
69	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	1,603		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Přesun hmot pro silnoproud 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_2023_02/998741101					
D	M		Práce a dodávky M				0,00	
D	21-M		Elektromontáže				0,00	
70	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	900,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 2,5 mm2 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210100001					
71	K	210191517	Montáž skříní pojistkových tenkocementových rozpojovacích v pilíři SR 4.1, 8.1 bez zapojení vodičů	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Montáž skříní bez zapojení vodičů tenkocementových v pilíři rozpojovacích, typ Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210191517					
72	M	35711853	skříní rozpojovací jistící kompaktní pilíř celoplastové provedení výzbroj 4x sada pojistkové lišty vertikální velikosti 2 (SR422/NKW2)	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP skříní rozpojovací jistící kompaktní pilíř celoplastové provedení výzbroj 4x sada pojistkové lišty vertikální velikosti 2 (SR422/NKW2)					
73	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210280211					
74	K	210280215	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Měření zemních odporů zemniče Příplatek k ceně za každý další zemnič v síti Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210280215					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Karlovy Vary TO - oprava objektů v areálu TO (statika, zpevněné plochy)

Objekt:

D.1.4.c - Slaboproud

KSO:

Místo: KV Bohatice

CC-CZ:

Datum: 11. 9. 2023

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace OŘ UNL

IČ:

70994234

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Miloš Trnka, Karlovy Vary

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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 vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

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: Karlovy Vary TO - oprava objektů v areálu TO (statika, zpevněné plochy)

Objekt: **D.1.4.c - Slaboproud**

Místo: KV Bohatice

Datum: 11. 9. 2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace OŘ UNL

Projektant: Ing. Miloš Trnka,
Karlovy Vary

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Karlovy Vary TO - oprava objektů v areálu TO (statika, zpevněné plochy)

Objekt:

D.1.4.c - Slaboproud

Místo:

KV Bohatice

Datum:

11. 9. 2023

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace OŘ UNL

Projektant:

Ing. Miloš Trnka,
Karlovy Vary

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	742		Elektroinstalace - slaboproud				0,00	
1	K	742110003	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených volně na příchytky	m	210,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených volně na příchytky					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742110003					
2	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	300,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742121001					
3	M	34121233	kabel sdělovací stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 300V (J-Y(St)Y...Lg) 2x2x0,8mm2	m	360,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		kabel sdělovací stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 300V (J-Y(St)Y...Lg) 2x2x0,8mm2					
	VV		300*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		360,000			
4	M	34571050	trubka elektroinstalační ohebná EN 500 86-1141 (chránička) D 16/21,2mm	m	220,500		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trubka elektroinstalační ohebná EN 500 86-1141 (chránička) D 16/21,2mm					
	VV		210*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		220,500			
5	K	742220061	Montáž rozbočovače sběrnice v krabici	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž rozbočovače sběrnice v krabici					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742220061					
6	M	40466041	rozbočovač sběrnice v krabici	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		rozbočovač sběrnice v krabici					
7	K	742220141	Montáž ovládací klávesnice pro dodanou ústřednu	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž klávesnice pro dodanou ústřednu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742220141					
8	M	40467026	klávesnice ústředny PZTS, LCD/LED	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		klávesnice ústředny PZTS, LCD/LED					
9	K	742220232	Montáž detektoru na stěnu nebo na strop	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž příslušenství pro PZTS detektor na stěnu nebo na strop					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742220232					
10	M	40461021	detektor pohybu sběrnice	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		detektor pohybu sběrnice					
11	K	742220235	Montáž magnetického kontaktu povrchového	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž příslušenství pro PZTS magnetický kontakt povrchový					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742220235					
12	M	40461039	kontakt magnetický, vratový, armovaná hadice	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		kontakt magnetický, vratový, armovaná hadice					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	742220401	Programování základních parametrů ústředny PZTS	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Nastavení a oživení PZTS programování základních parametrů ústředny Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742220401					
14	K	742220411	Oživení systému na jeden detektor PZTS	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Nastavení a oživení PZTS oživení systému na jeden detektor Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742220411					
15	K	742220421	Instalace přístupového SW PZTS	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Nastavení a oživení PZTS instalace přístupového SW Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/742220421					
16	K	998742101	Přesun hmot tonážní pro slaboproud v objektech v do 6 m	t	0,043		0,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Přesun hmot pro slaboproud 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_2023_02/998742101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Karlovy Vary TO - oprava objektů v areálu TO (statika, zpevněné plochy)

Objekt:

D.1.5 - Práce mimo PD

KSO:

Místo: KV Bohatice

CC-CZ:

Datum: 11. 9. 2023

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace OŘ UNL

IČ:

70994234

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Miloš Trnka, Karlovy Vary

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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 vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Karlovy Vary TO - oprava objektů v areálu TO (statika, zpevněné plochy)

Objekt:

D.1.5 - Práce mimo PD

Místo: KV Bohatice

Datum: 11. 9. 2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace OŘ UNL

Projektant: Ing. Miloš Trnka,
Karlovy Vary

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

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

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

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

712 - Povlakové krytiny

0,00

762 - Konstrukce tesařské

0,00

764 - Konstrukce klempířské

0,00

765 - Krytina skládaná

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

781 - Dokončovací práce - obklady

0,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

0,00

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Karlovy Vary TO - oprava objektů v areálu TO (statika, zpevněné plochy)

Objekt:

D.1.5 - Práce mimo PD

Místo: KV Bohatice

Datum: 11. 9. 2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace OŘ UNL

Projektant: Ing. Miloš Trnka,
Karlovy Vary

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	122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	6,460		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122151101 VV "objekt A, B1, B2 - okapový chodníček" VV 0,3*0,6*(7,82+7,35) 2,731 VV "část jih - okapový chodníček" VV 0,15*0,6*(19,5+1,465+0,5+4,75) 2,359 VV "část sever - okapový chodníček" VV 0,15*0,6*(0,6+7,6) 0,738 VV "nový plot" VV 0,15*0,6*(0,6+6,42) 0,632								
2	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3,396		0,00	CS ÚRS 2023 02
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_2023_02/162251102 VV "zpětné zásypy - na meziskládku a zpět" VV 2*1,698 3,396								
3	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4,762		0,00	CS ÚRS 2023 02
PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162651112								
4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	9,524		0,00	CS ÚRS 2023 02
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_2023_02/171201231 VV 4,762*2 'Přepočtené koeficientem množství' 9,524								
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	4,762		0,00	CS ÚRS 2023 02
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_2023_02/171251201								
6	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	1,698		0,00	CS ÚRS 2023 02
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_2023_02/174111101 VV 6,46-4,762 1,698								
D 2 Zakládání							0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
7	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	4,762		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/271532212					
	VV		"objekt A, B1, B2 - okapový chodníček"		2,276			
	VV		0,25*0,6*(7,82+7,35)					
	VV		"část jih - okapový chodníček"		1,573			
	VV		0,1*0,6*(19,5+1,465+0,5+4,75)					
	VV		"část sever - okapový chodníček"		0,492			
	VV		0,1*0,6*(0,6+7,6)					
	VV		"nový plot"		0,421			
	VV		0,1*0,6*(0,6+6,42)					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
8	K	319201321	Vyrovnání nerovného povrchu zdva tl do 30 mm maltou	m2	12,651		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vyrovnání nerovného povrchu vnitřního i vnějšího zdva bez odsekání vadných cihel, maltou (s dodáním hmot) tl. do 30 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/319201321					
	P		Poznámka k položce: - hydrofobní malta např. ASOCREAT M30					
	VV		"objekt A, B1, B2 - okapový chodníček - spodní stavba"		4,551			
	VV		0,3*(7,82+7,35)					
	VV		"objekt E - sokl"		8,100			
	VV		0,45*(2*7,0+4,0)					
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
9	K	622325102	Oprava vnější vápenocementové hladké omítky složitosti 1 stěn v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	139,095		0,00	CS ÚRS 2023 02
	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_2023_02/622325102					
	VV		"objekt E"		136,400			
	VV		4,1*(16,4+1,838)+2,45*11,42+3,5*5,0+0,5*2,27+(4,1+3,5)/2*3,95		40,600			
	VV		3,25*7,0+2,55*7,0					
	VV		"odečet otvorů"		-11,155			
	VV		-6*1,0*2,1+2*0,85*0,85					
	VV		"odečet soklu"		-18,650			
	VV		-(1,0*16,4+0,45*5,0)		-8,100			
	VV		-0,45*(2*7,0+4,0)					
10	K	622131121	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	56,606		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená ručně stěn					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622131121					
	VV		"část jih "		14,438			
	VV		2,75*(0,5+4,75)					
	VV		"část sever "		24,700			
	VV		3,25*7,6					
	VV		"nový plot"		17,468			
	VV		2,55*(6,48+0,37)					
11	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pleťvem vtlačným do tenkovrstvé hmoty	m2	64,706		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potažení vnějších ploch pleťvem v ploše nebo pružic, na plněm podkladu sklovláknitým vtlačným do tmelu stěn					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622142001					
	VV		"část jih "		14,438			
	VV		2,75*(0,5+4,75)					
	VV		"část sever "		24,700			
	VV		3,25*7,6					
	VV		"nový plot"		17,468			
	VV		2,55*(6,48+0,37)					
	VV		"objekt E - sokl"		8,100			
	VV		0,45*(2*7,0+4,0)					
12	K	622151011	Penetrační silikátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	50,696		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikátový stěn					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622151011					
	VV		"část jih "					
	VV		2,75*(0,5+4,75)		14,438			
	VV		"část sever "					
	VV		3,25*7,6		24,700			
	VV		"nový plot"					
	VV		2,55*(6,48+0,37)		17,468			
	VV		"odečet soklu"					
	VV		"část jih "					
	VV		-0,3*(0,5+4,75)		-1,575			
	VV		"část sever "					
	VV		-0,3*7,6		-2,280			
	VV		"nový plot"					
	VV		-0,3*(6,48+0,37)		-2,055			
13	K	622521022	Tenkovrstvá silikátová zatíraná omítka zrnitost 2,0 mm vnějších stěn	m2	50,696		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Omítka tenkovrstvá silikátová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 2,0 mm stěn					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622521022					
	VV		"část jih "					
	VV		2,75*(0,5+4,75)		14,438			
	VV		"část sever "					
	VV		3,25*7,6		24,700			
	VV		"nový plot"					
	VV		2,55*(6,48+0,37)		17,468			
	VV		"odečet soklu"					
	VV		"část jih "					
	VV		-0,3*(0,5+4,75)		-1,575			
	VV		"část sever "					
	VV		-0,3*7,6		-2,280			
	VV		"nový plot"					
	VV		-0,3*(6,48+0,37)		-2,055			
14	K	622151021	Penetrační akrylátový nátěr vnějších mozaikových tenkovrstvých omítek stěn	m2	14,010		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek mozaikových akrylátových stěn					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622151021					
	VV		"část jih "					
	VV		0,3*(0,5+4,75)		1,575			
	VV		"část sever "					
	VV		0,3*7,6		2,280			
	VV		"nový plot"					
	VV		0,3*(6,48+0,37)		2,055			
	VV		"objekt E - sokl"					
	VV		0,45*(2*7,0+4,0)		8,100			
15	K	622511112	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka vnějších stěn	m2	14,010		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená bez penetrace mozaiková střednězrná stěn					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622511112					
	VV		"část jih "					
	VV		0,3*(0,5+4,75)		1,575			
	VV		"část sever "					
	VV		0,3*7,6		2,280			
	VV		"nový plot"					
	VV		0,3*(6,48+0,37)		2,055			
	VV		"objekt E - sokl"					
	VV		0,45*(2*7,0+4,0)		8,100			
16	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	170,396		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/629995101					
	VV		"objekt A, B1, B2 - okapový chodníček - spodní stavba"					
	VV		0,3*(7,82+7,35)		4,551			
	VV		"objekt E"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		4,1*(16,4+1,838)+2,45*11,42+3,5*5,0+0,5*2,27+(4,1+3,5)/2*3,95		136,400			
	VV		3,25*7,0+2,55*7,0		40,600			
	VV		"odečet otvorů"					
	VV		-6*1,0*2,1+2*0,85*0,85		-11,155			
17	K	637211121	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 40 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	22,482		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Okapový chodník z dlaždic betonových do písku se zalitím spár cementovou maltou, tl. dlaždic 40 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/637211121					
	VV		"objekt A, B1, B2 - okapový chodníček"					
	VV		0,4*(7,82+7,35)		6,068			
	VV		"část jih - okapový chodníček"					
	VV		0,4*(19,5+1,465+0,5+4,75)		10,486			
	VV		"část sever - okapový chodníček"					
	VV		0,4*(0,4+7,6)		3,200			
	VV		"nový plot"					
	VV		0,4*(0,4+6,42)		2,728			
18	K	637311131	Okapový chodník z betonových záhonových obrubníků lože beton	m	59,005		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Okapový chodník z obrubníků betonových zahradních, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/637311131					
	VV		"objekt A, B1, B2 - okapový chodníček"					
	VV		0,4+7,82+7,35+0,4		15,970			
	VV		"část jih - okapový chodníček"					
	VV		0,4+19,5+0,4+1,465+0,4+0,5+0,4+4,75+0,4		28,215			
	VV		"část sever - okapový chodníček"					
	VV		0,4+7,6		8,000			
	VV		"nový plot"					
	VV		0,4+6,42		6,820			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
19	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	23,568		0,00	CS ÚRS 2023 02
	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_2023_02/949101112					
	VV		1,2*(0,5+4,75+6,42+0,37+7,6)		23,568			
20	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	2,785		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/962032231					
	VV		"plot u objektu "E"					
	VV		3,6*4,55*0,17		2,785			
21	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	12,600		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vybourání kovových 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_2023_02/968072456					
	VV		"objekt E"					
	VV		6*1,0*2,1		12,600			
22	K	968072558	Vybourání kovových vrat pl do 5 m2	m2	14,025		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů vrat, mimo posuvných a skládacích, plochy do 5 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/968072558					
	VV		"objekt B"					
	VV		2*2,55*2,75		14,025			
23	K	978015341	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 v rozsahu přes 20 do 30 %	m2	147,195		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 10 do 30 %					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/978015341					
	VV		"objekt E"					
	VV		4,1*(16,4+1,838)+2,45*11,42+3,5*5,0+0,5*2,27+(4,1+3,5)/2*3,95		136,400			
	VV		3,25*7,0+2,55*7,0		40,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odečet otvorů"					
	VV		-6*1,0*2,1+2*0,85*0,85				-11,155	
	VV		"odečet soklu - kabřinec"					
	VV		-(1,0*16,4+0,45*5,0)				-18,650	
24	K	978015391	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 v rozsahu přes 80 do 100 %	m2	4,551		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdíva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 80 do 100 %					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/978015391					
	VV		"objekt A, B1, B2 - okapový chodníček - spodní stavba"					
	VV		0,3*(7,82+7,35)				4,551	
	D	997	Přesun sutě				0,00	
25	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	10,229		0,00	CS ÚRS 2023 02
	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_2023_02/997013151					
26	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	10,229		0,00	CS ÚRS 2023 02
	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_2023_02/997013501					
27	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	163,664		0,00	CS ÚRS 2023 02
	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_2023_02/997013509					
	P		Poznámka k položce: 17 km skládka Činov					
	VV		10,229*16 'Přepočtené koeficientem množství				163,664	
28	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	10,229		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013871					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
29	K	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	25,807		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998012021					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
30	K	711113127	Izolace proti vlhkosti svislá za studena těsnicí stěrkou jednosložkovou na bázi cementu	m2	12,651		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S těsnicí stěrkou jednosložkovou na bázi cementu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711113127					
	P		Poznámka k položce: - např. Aquafin RB400, celková tl. 2,5 mm					
	VV		"objekt A, B1, B2 - okapový chodníček - spodní stavba"					
	VV		0,3*(7,82+7,35)				4,551	
	VV		"objekt E - sokl"					
	VV		0,45*(2*7,0+4,0)				8,100	
31	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,044		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101					
	D	712	Povlakové krytiny				0,00	
32	K	712340832	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z pásů NAIP přitavených v plné ploše dvouvrstvé	m2	26,000		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° z přitavených pásů NAIP v plné ploše dvouvrstvě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/712340832					
	VV		"objekt E" 26		26,000			
33	K	998712101	Přesun hmot tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	0,001		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny 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_2023_02/998712101					
	D	762	Konstrukce tesařské				0,00	
34	K	762341932	Vyřezání části bednění střech z prken tl do 32 mm pl jednotlivě přes 1 do 4 m2	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vyřezání otvorů v bednění střech bez rozebrání krytiny z prken tl. do 32 mm, otvoru plochy jednotlivě přes 1 do 4 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762341932					
	VV		"objekt E" 2*(2+2)		8,000			
35	K	762343912	Zabednění otvorů ve střeše prkny tl do 32 mm pl jednotlivě přes 1 do 4 m2	m2	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zabednění otvorů ve střeše prkny (materiál v ceně) tl. do 32 mm, otvoru plochy jednotlivě přes 1 do 4 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/762343912					
	VV		"objekt E" 2*2*2		8,000			
36	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,156		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské 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_2023_02/998762101					
	D	764	Konstrukce klempířské				0,00	
37	K	764001821	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	68,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svitků nebo tabulí do suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764001821					
	VV		"objekt E" 68		68,000			
38	K	764002801	Demontáž závětrné lišty do suti	m	11,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí závětrné lišty do suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764002801					
	VV		"objekt E" 4,0+7,0		11,000			
39	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	24,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764002841					
	VV		"objekt E" 2*3,95+16,4		24,300			
40	K	764002871	Demontáž lemování zdí do suti	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdí do suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764002871					
	VV		"objekt E" 4,0		4,000			
41	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	23,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764004801					
	VV		"objekt E" 16,4+7,0		23,400			
42	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764004861					
	VV		"objekt E" 4,0+3,0		7,000			
43	K	764121401	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Al plechu rš 500 mm sklonu do 30°	m2	94,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	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_2023_02/764121401					
	VV		"objekt E" 68+26		94,000			
44	K	764121491	Příplatek k cenám krytiny z Al plechu za těsnění drážek sklonu do 10°	m2	94,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	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_2023_02/764121491					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
45	K	764222404	Oplechování štítu závětrnou lištou z Al plechu rš 330 mm	m	11,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu štítu závětrnou lištou rš 330 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764222404					
	VV		"objekt E" 4,0+7,0		11,000			
46	K	764222433	Oplechování rovné okapové hrany z Al plechu rš 250 mm	m	23,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 250 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764222433					
	VV		"objekt E" 16,4+7,0		23,400			
47	K	764224405	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Al plechu mechanicky kotvené rš 400 mm	m	24,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu mechanicky kotvené rš 400 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764224405					
	VV		"objekt E" 2*3,95+16,4		24,300			
48	K	764321405	Lemování rovných zdí střech s krytinou prejazvou nebo vlnitou z Al plechu rš 400 mm	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Lemování zdí z hliníkového plechu boční nebo horní rovných, střech s krytinou prejazvou nebo vlnitou rš 400 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764321405					
	VV		"objekt E" 4,0		4,000			
49	K	764223455	Sněhový zachytávač krytiny z Al plechu průběžný jednotrubkový	m	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu sněhový zachytávač průběžný jednotrubkový					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764223455					
	P		Poznámka k položce:					
			- bezpečnostní tyč					
	VV		"objekt E" 7,0		7,000			
50	K	764223456	Sněhový zachytávač krytiny z Al plechu průběžný dvoutrubkový	m	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu sněhový zachytávač průběžný dvoutrubkový					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764223456					
	VV		"objekt E" 7,0		7,000			
51	K	764521404	Žlab podokapní půlkruhový z Al plechu rš 330 mm	m	23,400		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Žlab podokapní z hliníkového plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764521404					
	VV		"objekt E" 16,4+7,0		23,400			
52	K	764521444	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Al plechu 330/100 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	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_2023_02/764521444					
	VV		"objekt E" 2		2,000			
53	K	764528422	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Al plechu průměru 100 mm	m	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Svod z hliníkového plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764528422					
	VV		"objekt E" 4,0+3,0		7,000			
54	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,391		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské 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_2023_02/998764101					
	D	765	Krytina skládaná				0,00	
55	K	765191001	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu do 20° lepením na bednění nebo izolaci	m2	94,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	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_2023_02/765191001					
	VV		"objekt E" 68+26		94,000			
56	M	2832903R	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 1,5)	m2	103,400		0,00	
	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 1,5)					
	VV		94*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		103,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
57	K	998765101	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	t	0,032		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998765101					
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
58	K	767640111	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767640111					
	VV		"objekt E" 6		6,000			
59	M	5534133R1	dveře jednokřídlé Al plné max rozměru otvoru 2,42m2	m2	8,400		0,00	
	PP		dveře jednokřídlé Al plné max rozměru otvoru 2,42m2					
	P		Poznámka k položce: - dodávka komplet (vč. zárubně, kování)					
	VV		"objekt E" 4*1,0*2,1		8,400			
60	M	5534133R2	dveře jednokřídlé Al plné max rozměru otvoru 2,42m2 protipožární EI30 DP1	m2	4,200		0,00	
	PP		dveře jednokřídlé Al plné max rozměru otvoru 2,42m2 protipožární EI30 DP1					
	P		Poznámka k položce: - dodávka komplet (vč. zárubně, kování)					
	VV		"objekt E" 2*1,0*2,1		4,200			
61	K	767651210	Montáž vrat garážových otevíracích do ocelové zárubně pl do 6 m2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vrat garážových nebo průmyslových otevíracích do ocelové zárubně z dílů, plochy do 6 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767651210					
	VV		"objekt B" 2		2,000			
62	M	55341910	vrata ocelová 3,0x2,5m D dvoukřídlá jednostranně opláštěná	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		vrata ocelová 3,0x2,5m D dvoukřídlá jednostranně opláštěná					
63	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,484		0,00	CS ÚRS 2023 02
	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_2023_02/998767101					
	D	781	Dokončovací práce - obklady				0,00	
64	K	781774139	Montáž obkladů vnějších z dlaždic reliéfních keramických přes 50 do 85 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	3,730		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž obkladů vnějších stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových reliéfních nebo z dekorů přes 50 do 85 ks/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/781774139					
	P		Poznámka k položce: - předpoklad 20%					
	VV		"objekt E"					
	VV		1,0*16,4+0,45*5,0		18,650			
	VV		18,65*0,2 *Přepočtené koeficientem množství		3,730			
65	M	59761610	dlažba keramická hutná reliéfní do interiéru i exteriéru přes 50 do 85ks/m2	m2	4,103		0,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		dlažba keramická hutná reliéfní do interiéru i exteriéru přes 50 do 85ks/m2					
	VV		3,73*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		4,103			
66	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,094		0,00	CS ÚRS 2023 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_2023_01/998781102					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
67	K	783201201	Obroušení tesařských konstrukcí před provedením nátěru	m2	24,588		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příprava podkladu tesařských konstrukcí před provedením nátěru broušením					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783201201					
	VV		"objekt E - přesah střechy + 20% krokve"					
	VV		(1,1*16,4+0,35*7,0)*1,2		24,588			
68	K	783218111	Lazurovací dvojnásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m2	24,588		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný syntetický					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783218111					
69	K	783223111	Napouštěcí jednonásobný akrylátový biocidní nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce	m2	24,588		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Preventivní napouštěcí nátěr tesařských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním zabudovaných do konstrukce jednonásobný akrylátový					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783223111					
70	K	783827523	Krycí dvojnásobný silikátový nátěr hrubých betonových povrchů nebo hrubých omítek	m2	139,095		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břizolitových) silikátový					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783827523					
	VV		"objekt E"					
	VV		4,1*(16,4+1,838)+2,45*11,42+3,5*5,0+0,5*2,27+(4,1+3,5)/2*3,95			136,400		
	VV		3,25*7,0+2,55*7,0			40,600		
	VV		"odečet otvorů"					
	VV		-6*1,0*2,1+2*0,85*0,85			-11,155		
	VV		"odečet soklu"					
	VV		-(1,0*16,4+0,45*5,0)			-18,650		
	VV		-0,45*(2*7,0+4,0)			-8,100		
71	K	783833153	Penetrační silikátový nátěr hrubých betonových povrchů a hrubých, rýhovaných a škrábaných omítek	m2	139,095		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Penetrační nátěr omítek hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břizolitových) silikátový					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783833153					
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				0,00	
72	K	784121001	Oškrábání malby v místnostech v do 3,80 m	m2	117,452		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784121001					
	VV		"objekt A"					
	VV		3,0*2*((7,84-0,6)+(6,19-0,6))			76,980		
	VV		(7,84-0,6)*(6,19-0,6)			40,472		
73	K	784181121	Hlubková jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	117,452		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná hlubková akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784181121					
74	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	117,452		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784211101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Karlovy Vary TO - oprava objektů v areálu TO (statika, zpevněné plochy)

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: KV Bohatice

CC-CZ:

Datum: 11. 9. 2023

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace OŘ UNL

IČ:

70994234

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Miloš Trnka, Karlovy Vary

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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 vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

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: Karlovy Vary TO - oprava objektů v areálu TO (statika, zpevněné plochy)

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: KV Bohatice

Datum: 11. 9. 2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace OŘ UNL

Projektant: Ing. Miloš Trnka,
Karlovy Vary

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:

Karlovy Vary TO - oprava objektů v areálu TO (statika, zpevněné plochy)

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

KV Bohatice

Datum:

11. 9. 2023

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace OŘ UNL

Projektant:

Ing. Miloš Trnka,
Karlovy Vary

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	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---------------------------------	--------	-------	--	------	----------------

PP Geodetické práce před výstavbou

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/012103000

2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---------------------------------------	--------	-------	--	------	----------------

PP Geodetické práce při provádění stavby

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/012203000

3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	------------------------------	--------	-------	--	------	----------------

PP Geodetické práce po výstavbě - včetně zápisu nového stavu do katastru nemovitostí

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/012303000

4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	--------	-------	--	------	----------------

PP Dokumentace skutečného provedení stavby

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013254000

D VRN3

Zařízení staveniště

0,00

5	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---------------------	--------	-------	--	------	----------------

PP Zařízení staveniště

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/030001000

Poznámka k položce:

V rámci nákladů na zařízení staveniště stanoví zhotovitel veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.

Náklady s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, případné zajištění elektrocentrály, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.

Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, přeučtování spotřeby el. energie dodavatel, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.

Náklady na odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.

D VRN4

Inženýrská činnost

0,00

6	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--------------------------	--------	-------	--	------	----------------

PP Zkoušky a ostatní měření

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/043002000

7	K	044002000	Revize	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--------	--------	-------	--	------	----------------

PP Revize

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/044002000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - cena zahrnuje veškeré potřebné revize - revize elektroinstalací bude s oprávněním D					
8	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kompletační a koordinační činnost					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/045002000					
	D	VRN7	Provozní vlivy				0,00	
9	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provoz investora, třetích osob					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/071002000					
	D	VRN9	Ostatní náklady				0,00	
10	K	090001000	Ostatní náklady	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ostatní náklady					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/090001000					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Náklady na předání stavby, kolaudaci, pořízení fotodokumentace, BOZP, UTZ, V TZ, zábory a ostatní náklady vyplývající z obchodních podmínek jinde neuvedené.					
11	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ostatní náklady související s výstavbou - vytyčení inženýrských sítí a jejich zajištění po dobu stavby					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/094002000					

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

Karlovy Vary TO - oprava objektů v areálu TO (statika, zpevněné plochy)

Seznam	leden 2024	únor 2024	březen 2024	duben 2024	květen 2024	červen 2024	červenec 2024	srpen 2024	září 2024	říjen 2024
převzetí staveniště příprava staveniště HSV										
1 Architektonické stavební část										
zemní práce										
zakládání										
světlé a kompletní konstrukce										
vodorovné konstrukce										
kommunikace pozemní										
úpravy povrchu, podlahy a osazování výplní										
úpravy povrchů vnitřních										
úpravy povrchů vnějších										
podlahy a podlahové konstrukce										
osazování výplní otvorů										
ostatní konstrukce a práce, bourání										
PSV										
izolace proti vodě										
povlakové krytiny										
izolace tepelné										
elektroinstalace silnoproud										
konstrukce tesarské										
konstrukce suché stavby										
konstrukce klempířské										
krytina skládaná										
konstrukce tuhářské										
konstrukce zámečnické										
dokončovací práce natěry										
dokončovací práce malby a tapety										
2 ZH										
zemní práce stavební										
vodorovné konstrukce										
potrubí										
dodávky a montáže potrubí										
zdravotnická vnitřní kanalizace										
3 Elektroinstalace										
HSV										
zemní práce										
PSV										
elektroinstalace silnoproud										
práce a dodávky M										
elektromontáže										
4 Slaboproud										
elektroinstalace slaboproud										
5 práce mimo PD										
HSV										
zemní práce										
zakládání										
světlé a kompletní konstrukce										
úpravy povrchu, podlahy a osazování výplní										
bourací práce										
PSV										
izolace proti vodě										
povlakové krytiny										
konstrukce tesarské										
krytina skládaná										
konstrukce zámečnické										
dokončovací práce - obklady										
dokončovací práce - natěry										
dokončovací práce malby a tapety										
6 dokumentace										
předání staveniště										
úklid prostor a staveniště										
kompletní dokumentace										

126

V Chebu dne: 13. 12. 2023

Lukáš Povišer, jednatel společnosti

Podepsal: Lukáš Povišer
DN: cn=Lukáš Povišer,
c=CZ,
email=poviser@dosta.cz
Datum: 2023.12.13
14:14:12 +01'00'



PŘÍLOHA Č. 6

Oprávněné osoby

Za Objednatele:

Ve věcech smluvních a obchodních

(mimo podpisu této smlouvy a jejich případných dodatků)

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

Ve věcech technických

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

Technický dozor stavebníka (TDS)

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

Technický dozor stavebníka (TDS)

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

Ve věcech geodetických

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

Za Zhotovitele:**Ve věcech smluvních a obchodních**

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

Ve věcech technických

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

Stavbyvedoucí

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

Specialista (vedoucí prací) na pozemní stavby

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

Specialista (vedoucí prací) na silnoproudou technologii a elektrotechnická zařízení

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

Úředně oprávněný zeměměřický inženýr

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

PŘÍLOHA Č. 7

Seznam požadovaných pojištění

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

Druh pojištění	Minimální výše pojistného plnění
Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám	Minimálně 11 mil. Kč na jednu pojistnou událost a 11 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
FOXGeo s. r. o., Za třatí 928/6, Praha 9, IČO: 05090709	Geometrické práce před výstavbou, při provádění stavby a po výstavbě	10 %

PŘÍLOHA Č. 9

Zmocnění Vedoucího zhotovitele

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.

Příloha 11 Smlouvy o dílo:
Vzor Evidence zapojení osob znevýhodněných na trhu
práce

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 zapojí či zapojily dále uvedené osoby, které jsou osobami znevýhodněnými na trhu práce ve smyslu odst. 6.4. Smlouvy a to konkrétně v níže uvedeném rozsahu.

Evidence zapojených osob znevýhodněných na trhu práce¹

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 ² 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 Nejpozději k zahájení stavebních prací se předává vyplněná pouze tato část evidence s výjimkou vyplněného data ukončení zapojení do realizace Díla.

² 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.

Rekapitulace zapojení osob³

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]“

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 ⁴	Počet pracovních dnů celkem	Počet pracovních dnů, které se nezohledňují ⁵	Důvod, pro něž se příslušné pracovní dny nezohledňují ⁶	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 celkem⁷				„[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:

³ Zhotovitel pro každou osobu vyplňuje do 5 pracovních dnů od konce kalendářního měsíce rekapitulaci jejího zapojení v předchozím měsíci, a pro tyto účely přidá do tabulky tolik řádků, kolik je potřeba (za každý kalendářní měsíc a každou osobu).

⁴ 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.

⁵ Pro výpočet fondu pracovních úkolů se nezohledňují pracovní dny v kalendářním měsíci ve smyslu odst. 6.4.1. Smlouvy.

⁶ Pro výpočet fondu pracovních úkolů se nezohledňují pracovní dny v kalendářním měsíci ve smyslu odst. 6.4.1. Smlouvy.

⁷ 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).

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

.....

Klikněte sem a zadejte text.