

Rámcová dohoda na provedení stavebních prací

„Opravy a údržba skalních zářezů u ST 2023 - 2024“

č. Objednatele: S 640 008 300 23

ev. č. registru VZ: 64022071

č. Zhotovitele: Zak159

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

mezi:

Název: Správa železnic, státní organizace

Sídlo: Praha 1 - Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00

IČO: 709 94 234

DIČ: CZ70994234

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

Zastoupená: Ing. Petrem Vodičkou, ředitelem Oblastního ředitelství Hradec Králové, na základě pověření č. 3053 ze dne 10. 3. 2021.

Bankovní spojení: Česká národní banka

Číslo účtu: 14606011/0710

Adresa pro doručování písemností v listinné podobě:

Správa železnic, státní organizace
Oblastní ředitelství Hradec Králové
U Fotochemy 259, poštovní schránka 26
501 01 Hradec Králové

jako „Objednatel“ na straně jedné

a

Společnost obchodních společností s názvem: **Údržba skal OŘ HK**
se sídlem: HELPING VÝŠKOVÉ PRÁCE s.r.o., Moskevská 532/60, 101 00 Praha 10 - Vršovice

Založená společníky:

Název: HELPING VÝŠKOVÉ PRÁCE s.r.o.

Sídlo: Moskevská 532/60, Vršovice, 101 00 Praha 10

IČO: 27700810

DIČ: CZ27700810

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.

Číslo účtu: 273970715/0300

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 203037

Zastoupená: Jaromírem Peškou, jednatelem

a

Název: HROCHOSTROJ a.s.

Sídlo: K Vápence 2677, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice

IČO: 03012191

DIČ: CZ03012191

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.

Číslo účtu: 117562883/0300

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 3297

Zastoupená: Ing. Martinem Varechou, členem představenstva

Adresa pro doručování písemností v listinné podobě: Karlov 72, 591 01 Žďár nad Sázavou

Adresa pro doručování písemnosti v elektronické podobě: xxx

jako „Zhotovitel“ na straně druhé

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Rámcovou dohodu

Tato Rámcová dohoda je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení na uzavření této Rámcové dohody odpovídající podlimitní sektorové veřejné zakázce s názvem Opravy a údržba skalních zářezů u ST 2023 - 2024, č. j.: 37702/2022-SŽ-OŘ HKR-NPI (dále jen „zadávací řízení“). Jednotlivá ustanovení této Rámcové dohody tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami zadávacího řízení na uzavření této Rámcové dohody.

I. ÚČEL A PŘEDMĚT DOHODY

1. Předmětem této Rámcové dohody je úprava rámcových podmínek týkajících se veřejných zakázek zadávaných na základě této Rámcové dohody po dobu trvání této Rámcové dohody (dále jen „dílčí zakázky“). Rámcový popis jednotlivých děl, která budou zadávána dílčími veřejnými zakázkami, je uveden v Bližší specifikaci Díla, která je přílohou č. 2, a v Položkovém soupisu prací s výkazem výměr, který je přílohou č. 3 této Rámcové dohody. Obsahová náplň stavebních prací prováděných na základě jednotlivých dílčích veřejných zakázek je specifikována položkami stavebních prací, dodávek a služeb, které jsou Zhotovitelem naceněny v příloze č. 3 této Rámcové dohody, a Zvláštními technickými podmínkami pro zhotovení stavby v příloze č. 7 této Rámcové dohody.
2. Předmětem dílčích veřejných zakázek bude vždy zhotovení Díla, které bude v rámci obecného vymezení dle předchozího odstavce konkrétně specifikováno v dílčí smlouvě a to prostřednictvím technické specifikace Díla, případně dokumentací pro provedení stavby, a dále Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Objednatel je v Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr stavebních prací, oprávněn požadovat provedení stavebních prací, dodávek a služeb, které nejsou uvedeny v příloze č. 3 této Rámcové dohody pouze v případě, že provedení těchto stavebních prací, dodávek a služeb je nezbytné pro dokončení Díla či splnění jeho účelu dle popisu Díla uvedeného v příloze č. 2 této Rámcové dohody.

II. ZPŮSOB ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK NA ZÁKLADĚ TÉTO RÁMCOVÉ DOHODY

1. Dílčí veřejné zakázky budou zadávány Objednatelem Zhotoviteli postupem uvedeným v této Rámcové dohodě po dobu účinnosti této Rámcové dohody a v souladu se všemi jejími podmínkami. V rámci dílčí zakázky bude mezi Objednatelem a Zhotovitelem uzavřena smlouva na plnění dílčí veřejné zakázky (dále jen „dílčí smlouva“), na základě které Zhotovitel zhotoví pro Objednatele Dílo podle jeho konkrétních potřeb. Dílčí smlouvy budou uzavírány postupem uvedeným v tomto článku Rámcové dohody.
2. Objednatel zahájí zadání dílčí zakázky zasláním písemné výzvy k poskytnutí plnění (dále jen „objednávka“) Zhotoviteli. Písemná forma objednávky je splněna, i pokud Objednatel zašle Zhotoviteli objednávku e-mailovou zprávou. Objednávka bude Zhotoviteli zaslána nejpozději 10 pracovních dní před předpokládaným zahájením plnění. Smluvní strany určily následující kontaktní e-mailové adresy pro zaslání veškerých písemností dle tohoto článku Rámcové dohody:

Objednatel: oprávněné (kontaktní) osoby zadavatele jsou uvedeni v příloze č. 8 této Rámcové dohody

Zhotovitel: xxx
3. Objednávky Objednatele dle odstavce 2 tohoto článku této Rámcové dohody musí obsahovat údaje potřebné pro uzavření příslušné dílčí smlouvy, tedy:
 - a) označení Smluvních stran,
 - b) číslo této Rámcové dohody,
 - c) číslo objednávky,
 - d) specifikaci požadovaného Díla,
 - e) soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr,
 - f) kontaktní osobu Objednatele,
 - g) přijatou Cenu Díla, která představuje předpokládanou hodnotu dílčí zakázky, určenou na základě výkazu výměr oceněného dle jednotkových cen v Soupisu prací, popř. dalšími způsoby dle této Rámcové dohody,
 - h) požadovaný Den zahájení stavebních prací na Díle, požadované lhůty pro dokončení Díla, případně jednotlivých Částí Díla a termíny a rozsah výluk pro provedení Díla (jsou-li potřebné)
 - i) místo realizace Díla (Staveniště),
 - j) požadavky objednatel na způsob fakturace Díla,
 - k) případně další nezbytné údaje ohledně předmětu plnění dílčí smlouvy.
4. V případě pochybností či nejasností ohledně údajů uvedených v objednávce je Zhotovitel povinen vyžádat si od Objednatele ve lhůtě uvedené v následujícím odstavci této Rámcové dohody doplňující informace. Objednatel poskytuje doplňující informace k objednávce vždy úpravou či doplněním objednávky a zasláním takto upravené objednávky Zhotoviteli. Zasláním upravené objednávky Zhotoviteli je původní objednávka bez dalšího stornována a nemůže být již akceptována Zhotovitelem.

5. Zhotovitel je povinen na objednávku Objednatele reagovat písemně na e-mailovou adresu Objednatele uvedenou v odstavci 2 tohoto článku nejpozději do 2 pracovních dní od jejího doručení anebo ve lhůtě uvedené Objednatelem v objednávce. Písemnou akceptací objednávky ze strany Zhotovitele je uzavřena mezi Zhotovitelem a Objednatelem dílčí smlouva na plnění dílčí veřejné zakázky, která se sestává z objednávky Objednatele a její akceptace Zhotovitelem, jejíž obsah je dále tvořen dalšími ustanoveními této Rámcové dohody a Obchodních podmínek.
6. Den zahájení stavebních prací (den předání Staveniště) může započít v Den zahájení prací (den nabytí účinnosti dílčí smlouvy na plnění dílčí veřejné zakázky).
7. Smluvní strany si postup pro uzavírání dílčích smluv dle této Rámcové dohody sjednávají jako smlouvu o smlouvě budoucí dle § 1785 a násl. občanského zákoníku, přičemž předmět budoucích dílčích smluv, které budou strany takto uzavírat, je ve smyslu ust. § 1785 občanského zákoníku obecným způsobem vymezen v této Rámcové dohodě a jejích přílohách. V rámci tohoto obecného vymezení je Objednatel oprávněn vyzývat Zhotovitele opakovaně k postupnému uzavírání jednotlivých budoucích smluv postupem uvedeným v článku II. odst. 2 a 5 této dohody, přičemž výzvou k uzavření dílčí smlouvy se rozumí objednávka. Zhotovitel je povinen výzvu k uzavření dílčí smlouvy akceptovat a smlouvu uzavřít ve lhůtě uvedené v II. odst. 3 této dohody. Ujednanou lhůtou pro uzavírání budoucích smluv je doba trvání této Rámcové dohody. Oprávněnou smluvní stranou je Objednatel. Poruší-li Zhotovitel povinnost uzavřít dílčí smlouvu dle tohoto článku dohody, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 30 % z ceny za plnění budoucí dílčí smlouvy, kterou Zhotovitel v rozporu se svou povinností po výzvě Objednatele neuzavřel. Cena za plnění budoucí dílčí smlouvy se stanoví dle článku IV. odstavce 1 této rámcové dohody. Ustanovení bodu 20.3 obchodních podmínek se uplatní i v tomto případě.

III. DOBA, MÍSTO, ZPŮSOB A LHŮTY PLNĚNÍ

1. Tato Rámcová dohoda je uzavírána na období ode dne nabytí účinnosti rámcové dohody do 31. 12. 2024 anebo do doby uzavření dílčí smlouvy, na základě které dojde k objednání Díla dle této Rámcové dohody v částce převyšující 57 699 752,88 Kč bez DPH. V případě, že dojde k ukončení účinnosti této Rámcové dohody dle předchozí věty, nemá toto ukončení vliv na účinnost dílčích smluv, které byly na základě této Rámcové dohody uzavřeny. Objednatel není oprávněn na základě této Rámcové dohody učinit objednávky přesahující částku 59 999 752,88 Kč bez DPH. Pro účely posouzení aktuální výše částek (limitů) uvedených v tomto odstavci rámcové dohody se použije u dílčích smluv, kde došlo k předání Díla, skutečná Cena Díla dle článku IV. odst. 2 této dohody, a u dílčích smluv, kde k předání Díla nedošlo, přijatá Cena Díla dle článku IV. odst. 1 této dohody.
2. Údaje uvedené v objednávce dle čl. II. odst. 3 písm. h) výše, popř. údaje, které je v dílčí smlouvě o dílo nahradí, se považují za Harmonogram postupu prací ve smyslu podčl. 3.1 Obchodních podmínek. Harmonogram postupu prací pro dílčí smlouvy uzavírané dle této Rámcové dohody nemusí být nad rámec toho zpracován v grafické podobě.
3. Zhotovitel je povinen vyzoomět určeného zaměstnance Objednatele uvedeného v dílčí smlouvě jako „kontaktní osoba“ o datu a době dokončení a převzetí předmětu Díla (v pracovní dny v čase 7:00 – 13:00 hod.). Převzetí plnění potvrdí Objednatel v Předávacím protokolu. Pověřený zaměstnanec Objednatele uvede své jméno a podpis, v případě zjištěných nedostatků uvede i tuto skutečnost s konkrétním vymezením zjištěných vad předaného plnění.
4. Před zahájením prací na realizaci první dílčí smlouvy si oprávněný zástupce Objednatele a Zhotovitele prokazatelně vymění se Zhotovitelem písemně informace o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením. Takto vyměněné informace o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením budou platné po celou dobu trvání RD i pro následující dílčí smlouvy.
5. Zhotovitel se zavazuje zajistit realizaci prací na Díle tak, aby v případě nepřetržitých výluk trvajících více než 36 hodin probíhala realizace prací na Díle minimálně 16 hodin denně včetně sobot, nedělí a dnů pracovního klidu.

IV. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena za plnění dílčí smlouvy (Cena Díla) bude v dílčí smlouvě sjednána jako přijatá Cena Díla, která představuje odhadovanou cenu za provedení Díla určenou na základě jednotkových cen uvedených v Soupisu prací a odhadovaného množství prací uvedeného ve výkazu výměr. Tato přijatá Cena Díla se rovněž použije pro určení výše pojištění, výše smluvních pokut a všude tam, kde Obchodní podmínky stanovují pro určení obsahu nebo rozsahu práv či povinností smluvních stran jako výchozí hodnotu výši Ceny Díla či jeho části.
2. Přijatá Cena Díla bude v průběhu provádění díla upřesňována měřeními, na jehož základě bude určena skutečná Cena Díla. Skutečná Cena Díla bude stanovena dle jednotkových cen v příloze č. 3 této Rámcové dohody a množství skutečně realizovaných jednotkových položek v příloze č. 3 této Rámcové dohody Zhotovitelem při zhotovení Díla dle podčl. 13.1 Obchodních podmínek, a to vždy na základě dokumentů uvedených v podčl. 13.2 Obchodních podmínek.
3. V případě, že Objednatel v objednávce požaduje provedení stavebních prací, dodávek a služeb, které nejsou uvedeny v příloze č. 3 této Rámcové dohody, bude se při stanovení ceny těchto prací postupovat dle bodu 17.10 Obchodních podmínek.
4. Jednotkové ceny za plnění Díla jsou sjednány Smluvními stranami v příloze č. 3 této Rámcové dohody.
5. Způsob fakturace Díla bude uveden v dílčí smlouvě. V případě, že v dílčí smlouvě není uveden způsob fakturace, řídí se fakturace Obchodními podmínkami. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu, a další náležitosti uvedené v dílčí smlouvě či Obchodních podmínkách. V záhlaví faktury je nutno taktéž uvést číslo objednávky a této Rámcové dohody.
6. Daňové doklady, vč. všech příloh, budou zasílány následovně:
 - a) v digitální podobě na e-mailovou adresu [xxx](#), nebo
 - b) v digitální podobě do datové schránky s identifikátorem Uccchjm, nebo
 - c) v listinné podobě na adresu Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční úctárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice.

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

7. Splatnost faktury či faktur se sjednává na 30 kalendářních dnů od jejího doručení Objednateli. Ustanovení bodu 13.5 Obchodních podmínek se nepoužije. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn ve lhůtě splatnosti ji vrátit Zhotoviteli s vytknutím nedostatků, aniž by se dostal do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od okamžiku doručení opravené či doplněné faktury Objednateli.

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

1. Zhotovitel je povinen realizovat veškerá plnění dílčích smluv uzavřených na základě této Rámcové dohody na svůj náklad a na své nebezpečí.
2. Záruční doba je stanovena příslušnými kapitolami TKP staveb státních drah v platném znění.
3. Odpovědnost za vady, kvalitu, jakost a nároky z ní vyplývající se řídí příslušnými ustanoveními Obchodních podmínek a Občanského zákoníku.
4. Objednatel požaduje, aby byl Zhotovitel vždy při provádění Díla pojištěn následovně:

- a) Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám minimální výší pojistného minimálně 3 mil. Kč na jednu pojistnou událost a 40 mil. Kč v úhrnu za rok.

VI. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

1. Smluvní strany berou na vědomí, že tato Rámcová dohoda (následné odstavce se týkají jak Rámcové dohody, tak dílčích smluv s hodnotou převyšující 50.000,- Kč bez DPH), podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZRS“), a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci Smluvních stran, předmětu a účelu této Rámcové dohody a dílčích smluv, její ceně či hodnotě a datu uzavření této Rámcové dohody nebo dílčí smlouvy. Osoby uzavírající tuto Rámcovou dohodu za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této Rámcové dohodě, spolu s touto Rámcovou dohodou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.
2. Zaslání této Rámcové dohody a dílčích smluv správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje Objednatel. Nebude-li tato Rámcová dohoda nebo dílčí smlouva zaslána k uveřejnění a/nebo uveřejněna prostřednictvím registru smluv, není žádná ze Smluvních stran oprávněna požadovat po druhé Smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla.
3. Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této Rámcové dohodě a dílčích smlouvách, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této Rámcové dohody, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní tajemství“), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS.
4. Jestliže Smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu této Rámcové dohody nebo dílčí smlouvy, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění této Rámcové dohody nebo dílčí smlouvy v registru smluv znečitelněna, nese tato Smluvní strana odpovědnost, pokud by Rámcová dohoda nebo dílčí smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, která ze Smluvních stran Rámcovou dohodou nebo dílčí smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi tuto Rámcové dohody nebo dílčí smlouvy, které druhá Smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této Rámcové dohody nebo dílčí smlouvy, nebude Objednatel jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení druhé Smluvní strany Objednatel obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí Rámcové dohody nebo dílčí smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Druhá Smluvní strana je povinna výslovně uvést, že informace, které označila jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit Objednatel skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.
5. Smluvní strany stvrzují, že při uzavírání této rámcové dohody jednaly a postupovaly čestně a transparentně a zavazují se tak jednat i při uzavírání a plnění dílčích smluv zadávaných na základě této rámcové dohody, a dále při veškerých činnostech, které s těmito dílčími smlouvami souvisejí. Každá ze smluvních stran se zavazuje jednat v souladu se zásadami, hodnotami a cíli compliance programů a etických hodnot druhé smluvní strany, pakliže těmito dokumenty dotčené smluvní strany disponují, a jsou uveřejněny na webových stránkách smluvních stran (společností). Správa železnic, státní organizace, má výše uvedené dokumenty k dispozici na webových stránkách: <https://www.spravazeleznic.cz/o-nas/nazadouci-jednani-a-boj-s-korupci>.

VII. OBCHODNÍ PODMÍNKY A VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ PODMÍNKY

1. Provádění stavebních prací na základě dílčích smluv se řídí Obchodními podmínkami, které jsou přílohou č. 1 této Rámcové dohody (dále jen „Obchodní podmínky“). Odchylná ujednání v této Rámcové dohodě a dílčí smlouvě mají před zněním Obchodních podmínek přednost.
2. Pokud obchodní podmínky odkazují na Smlouvu, rozumí se touto Smlouvou dílčí smlouva. Pro účely Obchodních podmínek se rozumí:
 - a) Smlouvou dílčí smlouva uzavřená dle této Rámcové dohody, jejíž součástí je i tato Rámcová dohoda, pokud není níže uvedeno jinak.
 - b) Obchodními podmínkami obchodní podmínky uvedené v odst. 1 tohoto článku Rámcové dohody, které jsou součástí dílčí smlouvy.
 - c) Cenou Díla Cena za plnění dílčí smlouvy dle článku IV. odst. 1 této Rámcové dohody.
 - d) Dnem zahájení stavebních prací den předání Staveniště dle odst. 4.1.1. Přílohy č. 6 Rámcové dohody
 - e) Harmonogramem postupu prací se pro účely Obchodních podmínek rozumí Harmonogram uvedený v článku III. odst. 2 této Rámcové dohody.
 - f) Poddodavatelem podzhotovitel, který provádí část plnění dílčí smlouvy namísto Zhotovitele, a to v rozsahu uvedeném v příloze č. 4 Rámcové dohody.
 - g) Objednatelem smluvní strana označená v této Rámcové dohodě jako „Objednatel“.
 - h) Technickými podmínkami souhrn dokumentů, tvořících přílohy č. 5 až 7 této Rámcové dohody.
 - i) Veřejnou zakázkou zadávací řízení na uzavření této Rámcové dohody.
 - j) Zadávací dokumentací zadávací dokumentace v zadávacím řízení na uzavření této Rámcové dohody.
 - k) Zhotovitelem smluvní strana označená v této Rámcové dohodě jako „Zhotovitel“.
3. Objednatel může v Objednávce uvést, že určitá část Obchodních podmínek se na provedení Díla nepoužije. Objednatel může např. stanovit, že dokumentaci skutečného provedení Zhotovitel nevyhotovuje a nepředává Objednateli. Ustanovení Obchodních podmínek týkající se dokumentace skutečného provedení se v takovém případě nepoužijí.
4. Ustanovení čl. 14, čl. 15, bodu 20.19 a bodu 21.1.3 Obchodních podmínek a části bodů 19.17 a 19.19 Obchodních podmínek týkající se bankovních záruk se nepoužijí.
5. Ustanovení odst. 2.23, 2.8, 2.12, 4.3, 7.3, 20.24, 20.30, 20.31, 20.32 a 20.33 Obchodních podmínek se nepoužijí.
6. Bod 2.1.2 Obchodních podmínek se mění takto: „způsobem uvedeným ve Smlouvě, Rámcové dohodě, na základě které byla Smlouva uzavřena (dále jen „Rámcová dohoda“), a Nabídce Zhotovitele a veškerými pokyny udělenými Objednatelem na základě Smlouvy.“
7. Bod 2.14 Obchodních podmínek se mění takto: Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni uzavření dílčí smlouvy předložit Objednateli pojištění uvedená v článku V. odst. 4 Rámcové dohody a tato bude udržovat v platnosti po celou dobu trvání Smlouvy a na výzvu Objednatele kdykoli prokáže Objednateli existenci pojištění uvedeného v článku V. odst. 4 Rámcové dohody doložením příslušných smluv či písemných potvrzení.
8. Bod 2.20 Obchodních podmínek se mění takto: Oprávněné osoby Zhotovitele, které jsou dle přílohy č. 8 Rámcové dohody oprávněny zastupovat Zhotovitele, musí mít znalost českého jazyka v rozsahu umožňujícím operativní komunikaci v českém jazyce, případně je Zhotovitel povinen zajistit pro tyto účely na vlastní náklady překladatele či tlumočnicka ve lhůtách a podle potřeby tak, aby nebylo narušeno provádění Díla.

9. V bodě 2.22 Obchodních podmínek se nahrazuje text „v příloze č. 9 Smlouvy“ textem v příloze č. 9 Rámcové dohody.
10. Bod 3.6.1, 3.6.2 a 3.6.8 Obchodních podmínek se nepoužije.
11. V bodě 5.1, 5.2 a 6.12 Obchodních podmínek se nahrazuje text „v příloze č. 6 Smlouvy“ textem v příloze č. 8 Rámcové dohody.
12. V bodě 6.8 Obchodních podmínek se upravuje termín doložení dokladů způsobilosti zhotovitele na termín „při předání staveniště“ a na konec tohoto bodu se doplňuje tato věta: „Doklady způsobilosti předložené Zhotovitelem Objednateli při plnění předchozích dílčích zakázek uzavřených na základě Rámcové dohody dokládá Zhotovitel při plnění následujících dílčích zakázek pouze tehdy, pokud pozbyly platnosti nebo došlo k jejich změně.“
13. V bodě 6.12 Obchodních podmínek se mění poslední věta následovně: „Kontrola bude prováděna dle části páté Směrnice SŽDC č. 120 - Dodržování zákazu kouření, požívání alkoholických nápojů a užívání jiných návykových látek.“
14. V bodě 7.2, 7.5.1, 7.5.2, 20.14 a 21.1.8 Obchodních podmínek se nahrazuje text „v příloze č. 8 Smlouvy“ textem v příloze č. 4 Rámcové dohody.
15. V bodě 7.5.3 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na pět (5) dní.
16. Ustanovení bodu 9.2 až 9.5, bodu 9.7 a 10.2.3. Obchodních podmínek, stejně jako související ustanovení týkající se přejímacích zkoušek, se nepoužijí.
17. V bodu 9.6.6 obchodních podmínek se text „Nabídce Zhotovitele“ nahrazuje textem „Rámcové dohodě“.
18. V bodě 11.3 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na tři (3) dny.
19. V bodě 11.4 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na dva (2) dny.
20. V bodě 11.5 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na tři (3) dny.
21. V bodě 11.6 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na dva (2) dny.
22. Ustanovení bodu 12.1 Obchodních podmínek se nepoužije.
23. Bod 12.2. Obchodních podmínek se mění takto: „Zhotovitel potvrzuje, že je schopen zrealizovat jednotlivé dílčí činnosti uvedené v příloze č. 3 rámcové dohody, ze kterých se skládá předmět dílčí veřejné zakázky, za ceny, uvedené v této příloze u každé činnosti. Tyto ceny mohou být po dobu účinnosti rámcové dohody měněny výhradně.“ Znění bodů 12.2.1 a 12.2.2 Obchodních podmínek zůstává nezměněno. Ujednání o způsobu určení skutečné Ceny Díla měřením dle této Rámcové dohody tím nejsou dotčena.
24. Bod 13.3. Obchodních podmínek se mění takto: „Zhotovitel vyhotoví každý daňový doklad ve dvou (2) tištěných originálech dále pak jednou v elektronické podobě. Po dokončení Díla Zhotovitel vyhotoví a předá Objednateli konečný daňový doklad.“
25. Bod 13.9 Obchodních podmínek se mění takto: Datem uskutečnění dílčích zdanitelných plnění na daňových dokladech vystavených Zhotovitelem bude vždy poslední den kalendářního měsíce.
26. V bodech 14.8 a 15.3 Obchodních podmínek se text „dle odst. 5.6 Smlouvy“ nahrazuje textem „dle článku IX. odst. 3 Rámcové dohody“.
27. V bodě 17.10 Obchodních podmínek se mění takto „Pro ocenění plnění na základě změnového řízení a víceprací dle předchozího odstavce se přednostně použijí jednotkové ceny obsažené v Rámcové dohodě, případně Sborníku prací pro údržbu a opravy železniční infrastruktury v platném znění, anebo jednotkové ceny co nejvíce odpovídající z hlediska věcného, časového a místa plnění. Pokud se druh víceprací v Rámcové dohodě nevyskytuje, porovná se jejich skladba s oceněnými pracemi a využije se k vytvoření nové nabídky skladby obdobných prací k vytvoření porovnávací položky. Pouze v případě, kdy neexistuje oceněný druh vícepráce ani

porovnávací práce, náleží cena přiměřeně zvýšená určená jako obvyklá cena prací, které vyplynou ze změnového řízení nebo z víceprací ve smyslu ust. § 492 a § 2586 odst. 2 občanského zákoníku.

28. Bod 19.4 Obchodních podmínek se nepoužije.
29. Smluvní strany se dohodly, že v případě že smluvní pokuty uvedené v článku 20 Obchodních podmínek stanoví smluvní pokutu formou procentního vyjádření vůči ceně celého či části Díla, uplatní při výpočtu výše smluvní pokuty, bez ohledu a to, zda jde o pokutu za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení, tato pravidla:
- a) u pokut stanovených jako 0,1 % ceny nemůže být výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení méně než 10.000,- Kč
 - b) u pokut stanovených jako 0,5 % ceny nemůže být výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení méně než 20.000,- Kč
 - c) u pokut stanovených jako 0,05 % ceny nemůže být výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení méně než 5.000,- Kč
30. V případě, že je Objednatel dle článku 21.1 Obchodních podmínek oprávněn odstoupit od dílčí smlouvy, může současně s odstoupením od dílčí smlouvy odstoupit i od této Rámcové dohody obdobně dle bodu 21.2. Obchodních podmínek.
31. V bodě 20.12 Obchodních podmínek se za text „za každý započatý měsíc prodlení“ nahrazuje textem „za každý započatý den prodlení“.
32. V bodě 20.21 Obchodních podmínek se text „dle odst. 5.6 Smlouvy“ nahrazuje textem „dle článku IX. odst. 3 Rámcové dohody“.
33. V bodě 21.1.1 a 21.1.2 Obchodních podmínek se lhůty upravují na čtrnáct (14) dní.
34. V bodě 22.1.1 a 22.1.2 Obchodních podmínek se lhůty upravují na třicet (30) dní.
35. V bodě 21.1.13 Obchodních podmínek se text „dle odst. 5.6 Smlouvy“ nahrazuje textem „dle článku IX. odst. 3 Rámcové dohody“.

VIII. ODPOVĚDNÉ ZADÁVÁNÍ

1. Objednatel je povinen při vytváření zadávacích podmínek, včetně pravidel pro hodnocení nabídek, a výběru dodavatele, zadávacího řízení, ve kterém byla uzavřena tato rámcová dohoda dodržovat zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací jak jsou definovány v § 28 odst. 1 písm. p) až r) zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek (dále jen „odpovědné zadávání“). Zhotovitel bere podpisem této dohody výslovně na vědomí tuto povinnost objednatele, jakož i veškeré s tím související požadavky na Zhotovitele v daném ohledu kladené, které jsou jako jednotlivé prvky odpovědného zadávání uvedeny v následujících ustanovení tohoto článku rámcové dohody.
2. Zhotovitel se zavazuje zajistit při plnění dílčích smluv uzavřených na základě této rámcové dohody dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb. (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, placené přesčasy) a současně se zavazuje, že při plnění dílčích smluv pro Objednatele neumožní výkon nelegální práce vymezené v § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, a to vůči všem osobám, které se na plnění dílčích smluv podílejí a bez ohledu na to, zda je předmět dílčí smlouvy plněn bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli. V případě, že příslušný správní orgán pravomocně rozhodne o tom, že Zhotovitel či jeho Poddodavatel spáchal přestupek či se dopustil správního deliktu v souvislosti s porušením výše uvedených povinností, zavazuje se

Zhotovitel uhradit smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý takový případ. Ustanovení 20.35 Obchodních podmínek se v tomto případě neuplatní.

3. Objednatel požaduje, aby Zhotovitel při realizaci dílčích smluv uzavřených na základě této rámcové dohody pro Objednatele zajistil rovnocenné platební podmínky, jako má sjednány Zhotovitel s Objednatelem, a to následovně:
 - a) Zhotovitel se zavazuje ujednat si s dalšími osobami, které se na jeho straně podílejí na realizaci dílčích smluv, a jsou podnikateli (dále jen „smluvní partneři Zhotovitele“), stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této smlouvě. Zhotovitel se zavazuje na písemnou výzvu předložit Objednateli do tří pracovních dnů od doručení výzvy smluvní dokumentaci (včetně jejich případných změn) se smluvními partnery Zhotovitele uvedenými ve výzvě Objednatele, ze kterých bude vyplývat splnění povinnosti Zhotovitele dle předchozí věty. Předkládaná smluvní dokumentace bude anonymizována tak, aby neobsahovala osobní údaje či obchodní tajemství dodavatele či smluvních partnerů Zhotovitele; musí z ní však vždy být zřejmé splnění povinnosti Zhotovitele dle tohoto odstavce rámcové dohody.
 - b) Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý byť i započatý den prodlení se splněním povinnosti předložit smluvní dokumentaci dle předchozího odstavce této rámcové dohody. Zhotovitel se dále zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý 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 dílčí smlouvě. Smluvní sankce dle tohoto odstavce rámcové dohody lze v případě postupného porušení obou povinností Zhotovitele počítat.

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

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.
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:
 - a. dle článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, jimž se zakazuje zadat nebo dále plnit jakoukoli veřejnou zakázku nebo koncesní smlouvu spadající do oblasti působnosti směrnic o zadávání veřejných zakázek, jakož i čl. 10 odst. 1, 3, odst. 6 písm. a) až e), odst. 8, 9 a 10, článků 11, 12, 13 a 14 směrnice 2014/23/EU, článků 7 a 8, čl. 10 písm. b) až f) a písm. h) až j) směrnice 2014/24/EU, článku 18, čl. 21 písm. b) až e) a písm. g až i), článků 29 a 30 směrnice 2014/25/EU a čl. 13 písm. a) až d), f) až h) a j) směrnice 2009/81/EC,
 - b. dle článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost,

svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014 (dále jen „**Sankční seznamy**“).

3. Je-li Zhotovitelem sdružení více osob, platí podmínky dle odstavce 1 a 2 této Rámcové dohody také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Zhotovitele sdružené a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.
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 Rámcové dohody, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli.
5. Zhotovitel se dále zavazuje postupovat při plnění dílčích smluv uzavřených na základě této Rámcové dohody 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.
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 dílčích smluv uzavřených na základě této Rámcové dohody a jejích případných dodatků, nepřístupní přímo ani nepřímo fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v Sankčních seznamech, nebo v jejich prospěch.
7. Ukáží-li se prohlášení Zhotovitele dle odstavce 1 a 2 tohoto článku IX jako nepravdivá nebo poruší-li Zhotovitel svou oznamovací povinnost dle odstavce 4 tohoto článku IX nebo povinnosti dle odstavců 5 nebo 6 tohoto článku IX, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Rámcové dohody. Objednatel je vedle toho oprávněn vypovědět jednotlivé dílčí smlouvy uzavřené na základě této Rámcové dohody. Zhotovitel je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení povinností dle věty první tohoto odstavce smluvní pokutu ve výši 300.000,-Kč. Ustanovení § 2050 Občanského zákoníku se nepoužije.

X. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Smluvní vztahy výslovně neupravené touto Rámcovou dohodou a Obchodními podmínkami se řídí Občanským zákoníkem a platnými obecně závaznými právními předpisy. Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající z této Rámcové dohody se řídí českým právním řádem.
2. Zhotovitel bere na vědomí, že podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů se právnická či fyzická osoba podílející se na dodávkách zboží či služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory stává osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu uvedeného zákona.
3. Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této rámcové dohody a dílčích smluv na základě ní uzavřených přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevyklučuje, na právní nástupce smluvních stran. Žádná ze stran není oprávněna převést jakákoliv práva či povinnosti nebo jejich část na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, není-li jinde v této dohodě uvedeno jinak. Pokud dojde ke změně v osobě Zhotovitele následkem právního nástupnictví v souvislosti s přeměnou Zhotovitele, jeho smrtí nebo převodem jeho závodu, popřípadě části závodu, je nový Zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne, kdy nastanou právní účinky změny, předložit Objednateli dokumenty prokazující, že splňuje kritéria kvalifikace stanovená v zadávací dokumentaci zadávacího řízení. Marré uplynutí této lhůty je důvodem pro rozhodnutí TDS o přerušování prací dle odst. 3.7 a násl. Obchodních podmínek z důvodů na straně Zhotovitele.
4. Obě Smluvní strany prohlašují, že si tuto Rámcovou dohodu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání jako projev jejich svobodné vůle určitě, vážně

a srozumitelně. Na důkaz dohody o všech článcích této Rámcové dohody připojují pověření zástupci obou Smluvních stran své podpisy.

5. Tato Rámcová dohoda může být měněna nebo doplňována pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků, nestanoví-li Obchodní podmínky jinak.
6. Zhotovitel prohlašuje, že je způsobilý k řádnému a včasnému provedení Díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému provedení Díla.
7. Tato Rámcová dohoda je vyhotovena elektronicky a podepsána zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.
8. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzniklé ze vzájemných obchodních smluvních vztahů především smírně – jednáním. Nedojde-li k dohodě, dohodly se Smluvní strany na tom, že k projednání sporů je příslušný obecný soud Objednatele. Rozhodným právem pro řešení sporů je právo České republiky a jednacím jazykem je český jazyk.
9. Tato Rámcová dohoda nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu poslední ze Smluvních stran. Je-li tato Rámcová dohoda uveřejňována v registru smluv, nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv, jinak je účinná od okamžiku uzavření.

Přílohy tvořící nedílnou součást této Rámcové dohody:

Příloha č. 1 – Obchodní podmínky

Příloha č. 2 – Bližší specifikace Díla

Příloha č. 3 – Položkový soupis prací s výkazem výměr

Příloha č. 4 – Seznam poddodavatelů

Příloha č. 5 – Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb), které jsou dostupné na adrese <http://typdok.tudc.cz>.

Příloha č. 6 – Všeobecné technické podmínky zhotovení stavby

Příloha č. 7 – Zvláštní technické podmínky zhotovení stavby

Příloha č. 8 – Oprávněné osoby

elektronicky podepsáno
dne 11. 2. 2023

.....
Ing. Petr Vodička
Správa železnic, státní organizace
ředitel Oblastního ředitelství
Hradec Králové

elektronicky podepsáno
dne 10. 2. 2023

.....
Jaromír Peška
HELPING VÝŠKOVÉ PRÁCE s.r.o.
jednatel

elektronicky podepsáno
dne 9. 2. 2023

.....
Ing. Martin Varecha
HROCHOSTROJ a.s.
člen představenstva

Příloha č. 1

Obchodní podmínky OP/R/23/21

Obchodní podmínky k rámcové dohodě OP/R/23/21 byly uveřejněny na profilu zadavatele jako součást zadávací dokumentace.

Smluvní strany podpisem této rámcové dohody stvrzují, že jsou s obsahem Obchodních podmínek plně seznámeny, a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku Obchodní podmínky tvoří část obsahu rámcové dohody.

Příloha č. 2

Bližší specifikace díla

Předmět veřejných zakázek zadávaných na základě této rámcové dohody spočívajících v provádění údržbových prací geotechnického charakteru, sanace skal a skalních řízení **(dále jen „dílčí zakázky“)** je **souhrnně specifikován v příloze č. 3** této Rámcové dohody – Jednotkový ceník činností prováděných Zhotovitelem při realizaci díla soupisem položek s tím, že předmětem dílčí zakázky může být jakákoliv kombinace či množství položek uvedených v příloze č. 3 této Rámcové dohody.

Specifikace díla:

Předmětem dílčích zakázek bude provádění údržbových prací geotechnického charakteru, sanace skal a skalních řízení a další s tím související práce.

Příloha č. 3

Položkový soupis prací s výkazem výměr

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 64022071
Stavba: Opravy a údržba skalních zářezů u ST 2023 - 2024

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 4.1.2023
Zadavatel: IČ:
DIČ:
Uchazeč: IČ: 27700810
HELPING VÝŠKOVÉ PRÁCE s.r.o. DIČ: CZ27700810
Projektant: IČ:
DIČ:
Zpracovatel: IČ:
Ladislav Svoboda DIČ:
Poznámka:

Cena bez DPH			15 757 660,70
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 0,00	Výše daně 3 309 108,75
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			19 066 769,45

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: #

Stavba: Opravy a údržba skalních zářezů u ST 2023 - 2024

Místo: Datum: 04.01.2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: HELPING VÝŠKOVÉ PRÁCE s.r.o. Zpracovatel: Ladislav Svoboda

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		15 757 660,70	19 066 769,45
PS01	ÚOŽI	879 430,50	1 064 110,91
PS02	URS	14 706 230,20	17 794 538,54
SO02	VON	172 000,00	208 120,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opravy a údržba skalních zářezů u ST 2023 - 2024

Objekt:

PS01 - ÚOŽI

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

HELPING VÝŠKOVÉ PRÁCE s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Ladislav Svoboda

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

04.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

27700810

DIČ:

CZ27700810

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

879 430,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	184 680,41
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 064 110,91

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opravy a údržba skalních zářezů u ST 2023 - 2024

Objekt:

PS01 - ÚOŽI

Místo:

Datum: 04.01.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HELPING VÝŠKOVÉ PRÁCE s.r.o.

Zpracovatel:

Ladislav Svoboda

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

879 430,50

HSV - Práce a dodávky HSV

879 430,50

5 - Komunikace pozemní

879 430,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opravy a údržba skalních zářezů u ST 2023 - 2024

Objekt:

PS01 - ÚOŽI

Místo:

Datum: 04.01.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HELPING VÝŠKOVÉ PRÁCE s.r.o.

Zpracovatel: Ladislav Svoboda

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

Náklady soupisu celkem

879 430,50

D HSV Práce a dodávky HSV

879 430,50

D 5 Komunikace pozemní

879 430,50

1	K	5904040110	Rizikové kácení stromů listnatých se sklonem terénu přes 1:2 obvodem kmene od 31 do 63 cm	kus	81,000			Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Rizikové kácení stromů listnatých se sklonem terénu přes 1:2 obvodem kmene od 31 do 63 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na použití lanové nebo podobné techniky na odvětvění, kácení, rozřezání a snesení kmene, spálení, štěpkování a rozprostření nebo naložení odpadu na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné. Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na použití lanové nebo podobné techniky na odvětvění, kácení, rozřezání a snesení kmene, spálení, štěpkování a rozprostření nebo naložení odpadu na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.					
2	K	5904040120	Rizikové kácení stromů listnatých se sklonem terénu přes 1:2 obvodem kmene přes 63 do 80 cm	kus	63,000			Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Rizikové kácení stromů listnatých se sklonem terénu přes 1:2 obvodem kmene přes 63 do 80 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na použití lanové nebo podobné techniky na odvětvění, kácení, rozřezání a snesení kmene, spálení, štěpkování a rozprostření nebo naložení odpadu na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné. Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na použití lanové nebo podobné techniky na odvětvění, kácení, rozřezání a snesení kmene, spálení, štěpkování a rozprostření nebo naložení odpadu na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.					
3	K	5904040130	Rizikové kácení stromů listnatých se sklonem terénu přes 1:2 obvodem kmene přes 80 do 157 cm	kus	45,000			Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Rizikové kácení stromů listnatých se sklonem terénu přes 1:2 obvodem kmene přes 80 do 157 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na použití lanové nebo podobné techniky na odvětvění, kácení, rozřezání a snesení kmene, spálení, štěpkování a rozprostření nebo naložení odpadu na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné. Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na použití lanové nebo podobné techniky na odvětvění, kácení, rozřezání a snesení kmene, spálení, štěpkování a rozprostření nebo naložení odpadu na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.					
4	K	5904040140	Rizikové kácení stromů listnatých se sklonem terénu přes 1:2 obvodem kmene přes 157 do 220 cm	kus	9,000			Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Rizikové kácení stromů listnatých se sklonem terénu přes 1:2 obvodem kmene přes 157 do 220 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na použití lanové nebo podobné techniky na odvětvění, kácení, rozřezání a snesení kmene, spálení, štěpkování a rozprostření nebo naložení odpadu na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné. Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na použití lanové nebo podobné techniky na odvětvění, kácení, rozřezání a snesení kmene, spálení, štěpkování a rozprostření nebo naložení odpadu na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.					
5	K	5904040150	Rizikové kácení stromů listnatých se sklonem terénu přes 1:2 obvodem kmene přes 220 do 283 cm	kus	4,000			Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Rizikové kácení stromů listnatých se sklonem terénu přes 1:2 obvodem kmene přes 220 do 283 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na použití lanové nebo podobné techniky na odvětvění, kácení, rozřezání a snesení kmene, spálení, štěpkování a rozprostření nebo naložení odpadu na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné. Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na použití lanové nebo podobné techniky na odvětvění, kácení, rozřezání a snesení kmene, spálení, štěpkování a rozprostření nebo naložení odpadu na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.					
6	K	5904040310	Rizikové kácení stromů jehličnatých se sklonem terénu přes 1:2 obvodem kmene od 31 do 63 cm	kus	81,000			Sborník UOŽI 01 2022

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rizikové kácení stromů jehličnatých se sklonem terénu přes 1:2 obvodem kmene od 31 do 63 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na použití lanové nebo podobné techniky na odvětvění, kácení, rozřezání a snesení kmene, spálení, štěpkování a rozprostření nebo naložení odpadu na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné. <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na použití lanové nebo podobné techniky na odvětvění, kácení, rozřezání a snesení kmene, spálení, štěpkování a rozprostření nebo naložení odpadu na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.					
	PSC							
7	K	5904040320	Rizikové kácení stromů jehličnatých se sklonem terénu přes 1:2 obvodem kmene přes 63 do 80 cm	kus	63,000			Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Rizikové kácení stromů jehličnatých se sklonem terénu přes 1:2 obvodem kmene přes 63 do 80 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na použití lanové nebo podobné techniky na odvětvění, kácení, rozřezání a snesení kmene, spálení, štěpkování a rozprostření nebo naložení odpadu na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné. <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na použití lanové nebo podobné techniky na odvětvění, kácení, rozřezání a snesení kmene, spálení, štěpkování a rozprostření nebo naložení odpadu na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.					
	PSC							
8	K	5904040330	Rizikové kácení stromů jehličnatých se sklonem terénu přes 1:2 obvodem kmene přes 80 do 157 cm	kus	45,000			Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Rizikové kácení stromů jehličnatých se sklonem terénu přes 1:2 obvodem kmene přes 80 do 157 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na použití lanové nebo podobné techniky na odvětvění, kácení, rozřezání a snesení kmene, spálení, štěpkování a rozprostření nebo naložení odpadu na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné. <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na použití lanové nebo podobné techniky na odvětvění, kácení, rozřezání a snesení kmene, spálení, štěpkování a rozprostření nebo naložení odpadu na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.					
	PSC							
9	K	5904040340	Rizikové kácení stromů jehličnatých se sklonem terénu přes 1:2 obvodem kmene přes 157 do 220 cm	kus	9,000			Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Rizikové kácení stromů jehličnatých se sklonem terénu přes 1:2 obvodem kmene přes 157 do 220 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na použití lanové nebo podobné techniky na odvětvění, kácení, rozřezání a snesení kmene, spálení, štěpkování a rozprostření nebo naložení odpadu na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné. <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na použití lanové nebo podobné techniky na odvětvění, kácení, rozřezání a snesení kmene, spálení, štěpkování a rozprostření nebo naložení odpadu na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.					
	PSC							
10	K	5904040350	Rizikové kácení stromů jehličnatých se sklonem terénu přes 1:2 obvodem kmene přes 220 do 283 cm	kus	9,000			Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Rizikové kácení stromů jehličnatých se sklonem terénu přes 1:2 obvodem kmene přes 220 do 283 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na použití lanové nebo podobné techniky na odvětvění, kácení, rozřezání a snesení kmene, spálení, štěpkování a rozprostření nebo naložení odpadu na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné. <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na použití lanové nebo podobné techniky na odvětvění, kácení, rozřezání a snesení kmene, spálení, štěpkování a rozprostření nebo naložení odpadu na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.					
	PSC							
11	K	5904045010	Odstranění pařezu mechanicky průměru do 10 cm	kus	90,000			Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Odstranění pařezu mechanicky průměru do 10 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na mechanickou likvidaci pařezu odtěžením, odfrézováním nebo na biologickou likvidaci aplikací chemikálie do vyvrtných otvorů včetně jejího dodání, odstranění vzniklého odpadu a urovnání terénu a náklady na dodávku chemikálie. <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na mechanickou likvidaci pařezu odtěžením, odfrézováním nebo na biologickou likvidaci aplikací chemikálie do vyvrtných otvorů včetně jejího dodání, odstranění vzniklého odpadu a urovnání terénu a náklady na dodávku chemikálie.					
	PSC							
12	K	5904045020	Odstranění pařezu mechanicky průměru přes 10 cm do 30 cm	kus	81,000			Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Odstranění pařezu mechanicky průměru přes 10 cm do 30 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na mechanickou likvidaci pařezu odtěžením, odfrézováním nebo na biologickou likvidaci aplikací chemikálie do vyvrtných otvorů včetně jejího dodání, odstranění vzniklého odpadu a urovnání terénu a náklady na dodávku chemikálie. <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na mechanickou likvidaci pařezu odtěžením, odfrézováním nebo na biologickou likvidaci aplikací chemikálie do vyvrtných otvorů včetně jejího dodání, odstranění vzniklého odpadu a urovnání terénu a náklady na dodávku chemikálie.					
	PSC							
13	K	5904045030	Odstranění pařezu mechanicky průměru přes 30 cm do 60 cm	kus	54,000			Sborník UOŽI 01 2022

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění pařezu mechanicky průměru přes 30 cm do 60 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na mechanickou likvidaci pařezu odtěžením, odfrézováním nebo na biologickou likvidaci aplikací chemikálie do vyvrtaných otvorů včetně jejího dodání, odstranění vzniklého odpadu a urovnání terénu a náklady na dodávku chemikálie. Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na mechanickou likvidaci pařezu odtěžením, odfrézováním nebo na biologickou likvidaci aplikací chemikálie do vyvrtaných otvorů včetně jejího dodání, odstranění vzniklého odpadu a urovnání terénu a náklady na dodávku chemikálie.					
14	K	5904045040	Odstranění pařezu mechanicky průměru přes 60 cm do 100 cm	kus	12,000			Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Odstranění pařezu mechanicky průměru přes 60 cm do 100 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na mechanickou likvidaci pařezu odtěžením, odfrézováním nebo na biologickou likvidaci aplikací chemikálie do vyvrtaných otvorů včetně jejího dodání, odstranění vzniklého odpadu a urovnání terénu a náklady na dodávku chemikálie. Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na mechanickou likvidaci pařezu odtěžením, odfrézováním nebo na biologickou likvidaci aplikací chemikálie do vyvrtaných otvorů včetně jejího dodání, odstranění vzniklého odpadu a urovnání terénu a náklady na dodávku chemikálie.					
15	K	5904045050	Odstranění pařezu mechanicky průměru přes 100 cm	kus	9,000			Sborník UOŽI 01 2022
	PP		Odstranění pařezu mechanicky průměru přes 100 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na mechanickou likvidaci pařezu odtěžením, odfrézováním nebo na biologickou likvidaci aplikací chemikálie do vyvrtaných otvorů včetně jejího dodání, odstranění vzniklého odpadu a urovnání terénu a náklady na dodávku chemikálie. Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na mechanickou likvidaci pařezu odtěžením, odfrézováním nebo na biologickou likvidaci aplikací chemikálie do vyvrtaných otvorů včetně jejího dodání, odstranění vzniklého odpadu a urovnání terénu a náklady na dodávku chemikálie.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opravy a údržba skalních zářezů u ST 2023 - 2024

Objekt:

PS02 - URS

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

HELPING VÝŠKOVÉ PRÁCE s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Ladislav Svoboda

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

04.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

27700810

DIČ:

CZ27700810

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

14 706 230,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	3 088 308,34
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

17 794 538,54

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opravy a údržba skalních zářezů u ST 2023 - 2024

Objekt:

PS02 - URS

Místo:

Datum: 04.01.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HELPING VÝŠKOVÉ PRÁCE s.r.o.

Zpracovatel: Ladislav Svoboda

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

14 706 230,20

HSV - Práce a dodávky HSV

14 706 230,20

1 - Zemní práce

14 614 572,20

2 - Zakládání

9 441,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

16 610,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

65 607,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opravy a údržba skalních zářezů u ST 2023 - 2024

Objekt:

PS02 - URS

Místo:

Datum: 04.01.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HELPING VÝŠKOVÉ PRÁCE s.r.o.

Zpracovatel: Ladislav Svoboda

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

Náklady soupisu celkem

14 706 230,20

D HSV Práce a dodávky HSV

14 706 230,20

D 1 Zemní práce

14 614 572,20

1	K	112155121	Štěpkování stromků a větví v zapojeném porostu průměru kmene přes 300 do 500 mm s naložením	kus	60,000			CS ÚRS 2022 02
			Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví v zapojeném porostu, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
			PP					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112155121					
2	K	112155311	Štěpkování keřového porostu středně hustého s naložením	m2	600,000			CS ÚRS 2022 02
			Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého					
			PP					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112155311					
3	K	112155315	Štěpkování keřového porostu hustého s naložením	m2	600,000			CS ÚRS 2022 02
			Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého					
			PP					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112155315					
4	K	122412511	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro železnice v soudržné hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 10 m3 ručně	m3	180,000			CS ÚRS 2022 02
			Odkopávky a prokopávky pro spodní stavbu železnic ručně zapažených i nezapažených objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 soudržných					
			PP					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122412511					
			Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro vykopávky: a) příkopů pro železnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky těchto příkopů samostatným objektem, b) v zemních na suchu, jestliže tyto vykopávky souvisejí územně s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu železnic, 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
			PSC					
5	K	129911113	Bourání zdva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na MC ručně	m3	10,000			CS ÚRS 2022 02
			Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou					
			PP					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/129911113					
6	K	129951113	Bourání zdva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na MC strojně	m3	10,000			CS ÚRS 2022 02
			Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou					
			PP					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/129951113					
7	K	131213131	Hloubení jam do 10 m3 v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 při překozech inženýrských sítí ručně	m3	9,000			CS ÚRS 2022 02
			Hloubení jam a zářezů při překozech inženýrských sítí ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných					
			PP					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131213131					
8	K	151103102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn kolejového lože do 20 m2 hl přes 2 do 4 m	m2	9,000			CS ÚRS 2022 02
			Zřízení pažení a rozepření stěn výkopu kolejového lože plochy do 20 m2 pro jakoukoliv mezerovitost příložně, hloubky přes 2 do 4 m					
			PP					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151103102					
9	K	151103112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn kolejového lože do 20 m2 hl přes 2 do 4 m	m2	9,000			CS ÚRS 2022 02
			Odstranění pažení a rozepření stěn výkopu kolejového lože plochy do 20 m2 s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m					
			PP					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151103112					
10	K	153211006	Zřízení stříkaného betonu tl do 300 mm skalních a poloskalních ploch	m2	72,000			CS ÚRS 2022 02
			Zřízení stříkaného betonu skalních a poloskalních ploch průměrné tloušťky přes 250 do 300 mm					
			PP					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/153211006					
			Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na použití stroje určeného ke strojnímu omítání. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) betonovou směs; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) popř. nutnou úpravu plochy před zhotovením nástřiku z betonu, c) ocelovou výztuž; tyto náklady se oceňují cenami souborů cen: - 153 27-11. Kotvíčky pro výztuž stříkaného betonu. - 153 27-2. Výztuž stříkaného betonu příčná a podélná. - 153 27-31. Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí, d) odklizení odpadu ze stříkaného betonu; tyto náklady se oceňují cenami pro odvoz zeminy. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté lícni plochy stříkaného betonu.					
			PSC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	M	58560190	směs torkretovací betonová pro suché stříkání pevnost do 25MPa	t	60,000			CS ÚRS 2022 02
			PP směs torkretovací betonová pro suché stříkání pevnost do 25MPa					
12	K	153271122	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu do malty hl do 0,4 m z oceli BST 500 D do 16 mm	kus	90,000			CS ÚRS 2022 02
			PP Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli BST 500 do malty hloubky přes 200 do 400 mm, průměru přes 10 do 16 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/153271122 Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vyvrtání otvoru a opatření vrtného materiálu, b) případné vyčištění otvoru (vyfoukáním otvoru), c) vyplnění otvorů maltou a osazení a dodání kotev.					
13	K	153273113	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí jednovrstvá D drátu 8 mm skalních a poloskalních ploch	m2	54,000			CS ÚRS 2022 02
			PP Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí skalních a poloskalních ploch jednovrstvých, průměru drátu přes 6 do 8 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/153273113 Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na výztuž a její provázání. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) kotvičky; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 27-11 . Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu, b) příčnou a podélnou výztuž, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 27-2 Výztuž stříkaného betonu příčná a podélná.					
14	K	155211112	Odstranění vegetace ze skalních ploch horolezeckou technikou včetně stažení k zemi	m2	5 000,000			CS ÚRS 2022 02
			PP Očištění skalních ploch horolezeckou technikou odstranění vegetace včetně stažení k zemi, odklizení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo na naložení na dopravní prostředek keřů a stromů do průměru 10 cm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155211112 Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -1122 Očištění ručními nástroji se určuje v m3 materiálu odstraněného ze skalní stěny. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dočasné ochranné sítě pro zajištění bezpečnosti horolezců a provozu na pozemních komunikacích a železnici; tyto náklady se oceňují cenami 944 51-1111, -1211 a -1811 Montáž, příplatek za každý den použití a demontáž ochranné sítě katalogu 800-3 Lešení. 3. Štěpkování se oceňuje cenou 111 25-1111 Drcení ořezaných větví strojně (štěpkování) části A02 katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 4. Přesun odstraněné vegetace na vzdálenost větší než 50 m se oceňuje cenou 162 30-1501 Vodorovné přemístění smýcených křovin části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
15	K	155211122	Očištění skalních ploch ručními nástroji (motykami, páčidly) horolezeckou technikou	m3	1 400,000			CS ÚRS 2022 02
			PP Očištění skalních ploch horolezeckou technikou očištění ručními nástroji motykami, páčidly Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155211122 Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -1122 Očištění ručními nástroji se určuje v m3 materiálu odstraněného ze skalní stěny. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dočasné ochranné sítě pro zajištění bezpečnosti horolezců a provozu na pozemních komunikacích a železnici; tyto náklady se oceňují cenami 944 51-1111, -1211 a -1811 Montáž, příplatek za každý den použití a demontáž ochranné sítě katalogu 800-3 Lešení. 3. Štěpkování se oceňuje cenou 111 25-1111 Drcení ořezaných větví strojně (štěpkování) části A02 katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 4. Přesun odstraněné vegetace na vzdálenost větší než 50 m se oceňuje cenou 162 30-1501 Vodorovné přemístění smýcených křovin části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
16	K	155211211	Vyčištění trhlin a dutin ve skalní stěně š do 30 mm hl od 0 do 150 mm prováděné horolecky	m	10,000			CS ÚRS 2022 02
			PP Vyčištění trhlin nebo dutin ve skalní stěně prováděné horolezeckou technikou při šířce dutin do 30 mm, hloubky do 150 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155211211					
17	K	155211221	Vyčištění trhlin a dutin ve skalní stěně š do 50 mm hl od 0 do 150 mm prováděné horolecky	m	10,000			CS ÚRS 2022 02
			PP Vyčištění trhlin nebo dutin ve skalní stěně prováděné horolezeckou technikou při šířce dutin do 50 mm, hloubky do 150 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155211221					
18	K	155211222	Vyčištění trhlin a dutin ve skalní stěně š do 50 mm hl přes 150 do 300 mm prováděné horolecky	m	10,000			CS ÚRS 2022 02
			PP Vyčištění trhlin nebo dutin ve skalní stěně prováděné horolezeckou technikou při šířce dutin do 50 mm, hloubky přes 150 do 300 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155211222					
19	K	155211223	Vyčištění trhlin a dutin ve skalní stěně š do 50 mm hl do 500 mm prováděné horolecky	m	115,000			CS ÚRS 2022 02
			PP Vyčištění trhlin nebo dutin ve skalní stěně prováděné horolezeckou technikou při šířce dutin do 50 mm, hloubky přes 300 do 500 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155211223 Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění trhlin stlačeným vzduchem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění porostů, zvětralín a nečistot; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 155 21-11 Očištění skalních ploch horolezeckou technikou, b) odstranění navětralých částí skalní stěny; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 155 21-13 Odtěžení nestabilních hornin horolezeckou technikou, c) dočasné ochranné sítě pro zajištění bezpečnosti horolezců a provozu na pozemních komunikacích a železnici; tyto náklady se oceňují cenami 944 51-1111, -1211 a -1811 Montáž, příplatek za každý den použití a demontáž ochranné sítě katalogu 800-3 Lešení. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m délky, popř. v m3 objemu vyčištěné dutiny.					
20	K	155211241	Vyčištění trhlin a dutin ve skalní stěně š do 200 mm hl do 1000 mm prováděné horolecky	m3	150,000			CS ÚRS 2022 02
			PP Vyčištění trhlin nebo dutin ve skalní stěně prováděné horolezeckou technikou při šířce dutin do 200 mm, hloubky do 1000 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155211241					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění trhlin stlačeným vzduchem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění porostů, zvětralín a nečistot; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 155 21-11 Očištění skalních ploch horolezeckou technikou, b) odstranění navětralých částí skalní stěny; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 155 21-13 Odtěžení nestabilních hornin horolezeckou technikou, c) dočasné ochranné sítě pro zajištění bezpečnosti horolezců a provozu na pozemních komunikacích a železnici; tyto náklady se oceňují cenami 944 51-1111, -1211 a -1811 Montáž, příplatek za každý den použití a demontáž ochranné sítě katalogu 800-3 Lešení. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m délky, popř. v m3 objemu vyčištěné dutiny.</i></p>					
	PSC							
21	K	155211251	Vyčištění trhlin a dutin ve skalní stěně š do 400 mm hl do 1000 mm prováděné horolezecky	m3	80,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		<p>Vyčištění trhlin nebo dutin ve skalní stěně prováděné horolezeckou technikou při šířce dutin do 400 mm, hloubky do 1000 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155211251</p>					
	Online PSC							
	PSC							
22	K	155211311	Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou sbíječkou	m3	120,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		<p>Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou s přehozením na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s použitím pneumatického nářadí https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155211311</p>					
	Online PSC							
	PSC							
23	K	155211312	Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou tlakovými poduškami	m3	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		<p>Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou s přehozením na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek tlakovými poduškami https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155211312</p>					
	Online PSC							
24	K	155211313	Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou hydraulickými klíny	m3	120,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		<p>Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou s přehozením na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek hydraulickými klíny https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155211313</p>					
	Online PSC							
	PSC							
25	K	155211411	Doplnění skalní stěny kamenem do aktivované cementové malty prováděné horolezecky	m3	80,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		<p>Doplnění skalní stěny kamenem prováděné horolezeckou technikou do aktivované cementové malty https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155211411</p>					
	Online PSC							
	PSC							
26	K	155211511	Sanace trhlin skalních stěn hloubkovým spárováním š do 30 mm hl od 0 do 150 mm prováděné horolezecky	m	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		<p>Sanace trhlin a dutin skalní stěny prováděné horolezeckou technikou aktivovanou cementovou maltou nebo suspenzí hloubkovým spárováním šířka dutin do 30 mm, hloubka do 150 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155211511</p>					
	Online PSC							
27	K	155211522	Sanace trhlin skalních stěn hloubkovým spárováním š do 50 mm hl do 300 mm prováděné horolezecky	m	150,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		<p>Sanace trhlin a dutin skalní stěny prováděné horolezeckou technikou aktivovanou cementovou maltou nebo suspenzí hloubkovým spárováním šířka dutin přes 30 do 50 mm, hloubka přes 150 do 300 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155211522</p>					
	Online PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1531 je určena pro zazdění nebo doplnění stěn kamenem stejného druhu dle projektu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vyčištění dutin; toto vyčištění se oceňuje cenami 155 21-12 Vyčištění trhlín nebo dutin ve skalní stěně, b) dočasné ochranné sítě pro zajištění bezpečnosti horolezců a provozu na pozemních komunikacích a železnici; tyto náklady se oceňují cenami 944 51-1111, -1211 a -1811 Montáž, příplatek za každý den použití a demontáž ochranné sítě katalogu 800-3 Lešení. 3. V cenách -1531 a -1532 nejsou započteny náklady na dodání kamene. Je-li nutno kámen nakupovat, oceňuje se jeho dodání ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1 %. 4. V ceně -1532 nejsou započteny náklady na případné zainjektování zřízené rovnaniny; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 281 60-11 Injektování. 5. Množství měrných jednotek se určuje v m délky, popř. v m3 objemu vyplňované dutiny dle popisu cen.</i></p>					
28	K	155211523	Sanace trhlín skalních stěn hloubkovým spárováním š do 50 mm hl do 500 mm prováděné horolezecky	m	150,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Sanace trhlín a dutin skalní stěny prováděná horolezeckou technikou aktivovanou cementovou maltou nebo suspenzí hloubkovým spárováním šířka dutin přes 30 do 50 mm, hloubka přes 300 do 500 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155211523					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1531 je určena pro zazdění nebo doplnění stěn kamenem stejného druhu dle projektu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vyčištění dutin; toto vyčištění se oceňuje cenami 155 21-12 Vyčištění trhlín nebo dutin ve skalní stěně, b) dočasné ochranné sítě pro zajištění bezpečnosti horolezců a provozu na pozemních komunikacích a železnici; tyto náklady se oceňují cenami 944 51-1111, -1211 a -1811 Montáž, příplatek za každý den použití a demontáž ochranné sítě katalogu 800-3 Lešení. 3. V cenách -1531 a -1532 nejsou započteny náklady na dodání kamene. Je-li nutno kámen nakupovat, oceňuje se jeho dodání ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1 %. 4. V ceně -1532 nejsou započteny náklady na případné zainjektování zřízené rovnaniny; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 281 60-11 Injektování. 5. Množství měrných jednotek se určuje v m délky, popř. v m3 objemu vyplňované dutiny dle popisu cen.</i></p>					
29	K	155211531	Sanace dutin skalních stěn D nad 50 mm do 1 m zazdění kamenem do aktivované malty horolezecky	m3	60,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Sanace trhlín a dutin skalní stěny prováděná horolezeckou technikou aktivovanou cementovou maltou nebo suspenzí zazdění dutin průměru přes 50 mm do 1 m kamenem do aktivované cementové malty					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155211531					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1531 je určena pro zazdění nebo doplnění stěn kamenem stejného druhu dle projektu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vyčištění dutin; toto vyčištění se oceňuje cenami 155 21-12 Vyčištění trhlín nebo dutin ve skalní stěně, b) dočasné ochranné sítě pro zajištění bezpečnosti horolezců a provozu na pozemních komunikacích a železnici; tyto náklady se oceňují cenami 944 51-1111, -1211 a -1811 Montáž, příplatek za každý den použití a demontáž ochranné sítě katalogu 800-3 Lešení. 3. V cenách -1531 a -1532 nejsou započteny náklady na dodání kamene. Je-li nutno kámen nakupovat, oceňuje se jeho dodání ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1 %. 4. V ceně -1532 nejsou započteny náklady na případné zainjektování zřízené rovnaniny; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 281 60-11 Injektování. 5. Množství měrných jednotek se určuje v m délky, popř. v m3 objemu vyplňované dutiny dle popisu cen.</i></p>					
30	K	155211532	Sanace dutin skalních stěn D nad 50 mm do 1 m zazdění rovnaninou z přírodního kamene horolezecky	m3	180,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Sanace trhlín a dutin skalní stěny prováděná horolezeckou technikou aktivovanou cementovou maltou nebo suspenzí zazdění dutin průměru přes 50 mm do 1 m rovnaninou z přírodního kamene					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155211532					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1531 je určena pro zazdění nebo doplnění stěn kamenem stejného druhu dle projektu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vyčištění dutin; toto vyčištění se oceňuje cenami 155 21-12 Vyčištění trhlín nebo dutin ve skalní stěně, b) dočasné ochranné sítě pro zajištění bezpečnosti horolezců a provozu na pozemních komunikacích a železnici; tyto náklady se oceňují cenami 944 51-1111, -1211 a -1811 Montáž, příplatek za každý den použití a demontáž ochranné sítě katalogu 800-3 Lešení. 3. V cenách -1531 a -1532 nejsou započteny náklady na dodání kamene. Je-li nutno kámen nakupovat, oceňuje se jeho dodání ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1 %. 4. V ceně -1532 nejsou započteny náklady na případné zainjektování zřízené rovnaniny; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 281 60-11 Injektování. 5. Množství měrných jednotek se určuje v m délky, popř. v m3 objemu vyplňované dutiny dle popisu cen.</i></p>					
31	K	155212112	Vrty do skalních stěn vrtacími kladivky D do 56 mm hornina tř. I a II prováděné horolezeckou technikou	m	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou hloubky do 5 m přenosnými vrtacími kladivky průměru do 56 mm, v hornině tř. I a II					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155212112					
32	K	155212114	Vrty do skalních stěn vrtacími kladivky D do 56 mm hornina tř. III a IV prováděné horolezeckou technikou	m	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou hloubky do 5 m přenosnými vrtacími kladivky průměru do 56 mm, v hornině tř. III a IV					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155212114					
33	K	155212116	Vrty do skalních stěn vrtacími kladivky D 56 mm hor. tř. V a VI prováděné horolezeckou technikou	m	2 500,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou hloubky do 5 m přenosnými vrtacími kladivky průměru do 56 mm, v hornině tř. V a VI					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155212116					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. Vrtý větších průměrů a hloubek se oceňují individuálně. 2. Zařídění horním podle vrtatelnosti je uvedeno v příloze č. 2 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</i>					
34	K	155212216	Vrtý do skalních stěn jádrové diamantové D do 56 mm hornina tř. V a VI prováděné horolezecky	m	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Vrtý do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou hloubky do 5 m jádrové diamantovými korunkami průměru do 56 mm, v hornině tř. V a VI					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155212216					
35	K	155212316	Vrtý do skalních stěn průběžným sacím vrtáním D 56 mm hor. tř. V a VI horolezecky	m	600,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Vrtý do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou hloubky do 5 m průběžným sacím vrtáním průměru do 56 mm, v hornině tř. V a VI					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155212316					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. Vrtý větších průměrů a hloubek se oceňují individuálně. 2. Zařídění horním podle vrtatelnosti je uvedeno v příloze č. 2 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</i>					
36	K	155212356	Vrtý do skalních stěn průběžným sacím vrtáním D 156 mm přes 45° hor. tř. V a VI horolezecky	m	600,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Vrtý do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou hloubky do 5 m průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm úklonu přes 45°, v hornině tř. V a VI					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155212356					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. Vrtý větších průměrů a hloubek se oceňují individuálně. 2. Zařídění horním podle vrtatelnosti je uvedeno v příloze č. 2 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</i>					
37	K	155213112	Trn z oceli pro síť bez oka D 26 mm l 3 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky	kus	90,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou bez oka z celozávitové oceli pro uchycení sítě zainjektované cementovou maltou délky do 3 m, průměru přes 20 do 26 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155213112					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku trnů a injekční malty nebo lepicích ampulí. 2. V cenách -3111 až -3213 Trny bez oka jsou započteny i náklady na dodávku podložek a matic. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrtý pro trny; tyto se oceňují cenami souboru cen 155 21-2 Vrtý do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou, b) provedení antikorozní úpravy; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 800-789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení.</i>					
38	K	155213113	Trn z oceli pro síť bez oka D 32 mm l 3 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky	kus	90,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou bez oka z celozávitové oceli pro uchycení sítě zainjektované cementovou maltou délky do 3 m, průměru přes 26 do 32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155213113					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku trnů a injekční malty nebo lepicích ampulí. 2. V cenách -3111 až -3213 Trny bez oka jsou započteny i náklady na dodávku podložek a matic. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrtý pro trny; tyto se oceňují cenami souboru cen 155 21-2 Vrtý do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou, b) provedení antikorozní úpravy; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 800-789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení.</i>					
39	K	155213122	Trn z oceli pro síť bez oka D 26 mm l 5 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky	kus	90,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou bez oka z celozávitové oceli pro uchycení sítě zainjektované cementovou maltou délky přes 3 do 5 m, průměru přes 20 do 26 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155213122					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku trnů a injekční malty nebo lepicích ampulí. 2. V cenách -3111 až -3213 Trny bez oka jsou započteny i náklady na dodávku podložek a matic. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrtý pro trny; tyto se oceňují cenami souboru cen 155 21-2 Vrtý do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou, b) provedení antikorozní úpravy; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 800-789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení.</i>					
40	K	155213123	Trn z oceli pro síť bez oka D 32 mm l 5 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky	kus	180,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou bez oka z celozávitové oceli pro uchycení sítě zainjektované cementovou maltou délky přes 3 do 5 m, průměru přes 26 do 32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155213123					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku trnů a injekční malty nebo lepicích ampulí. 2. V cenách -3111 až -3213 Trny bez oka jsou započteny i náklady na dodávku podložek a matic. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrtý pro trny; tyto se oceňují cenami souboru cen 155 21-2 Vrtý do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou, b) provedení antikorozní úpravy; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 800-789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení.</i>					
41	K	155213212	Trn z oceli pro síť bez oka D 26 mm l 1,5 m upnutý lepicími ampulemi prováděný horolezecky	kus	90,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou bez oka z celozávitové oceli pro uchycení sítě upnuté lepicími ampulemi délky do 1,5 m, průměru přes 20 do 26 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155213212					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku trnů a injekční malty nebo lepicích ampulí. 2. V cenách -3111 až -3213 Trny bez oka jsou započteny i náklady na dodávku podložek a matic. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrty pro trny; tyto se oceňují cenami souboru cen 155 21-2 Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou, b) provedení antikorozní úpravy; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 800-789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení.</i></p>					
42	K	155213213	Trn z oceli pro síť bez oka D 32 mm l 1,5 m upnutý lepicími ampulemi prováděný horolezecky	kus	180,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou bez oka z celozávitové oceli pro uchycení síťi upnuté lepicími ampulemi délky do 1,5 m, průměru přes 26 do 32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155213213					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku trnů a injekční malty nebo lepicích ampulí. 2. V cenách -3111 až -3213 Trny bez oka jsou započteny i náklady na dodávku podložek a matic. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrty pro trny; tyto se oceňují cenami souboru cen 155 21-2 Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou, b) provedení antikorozní úpravy; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 800-789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení.</i></p>					
43	K	155213311	Trn z oceli pro ploty s okem D 20 mm l 3 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky	kus	90,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou s okem z betonářské oceli pro uchycení lana při montáži síťi a sloupků záchytného plotu zainjektované cementovou maltou délky do 3 m, průměru přes 16 do 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155213311					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku trnů a injekční malty nebo lepicích ampulí. 2. V cenách -3111 až -3213 Trny bez oka jsou započteny i náklady na dodávku podložek a matic. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrty pro trny; tyto se oceňují cenami souboru cen 155 21-2 Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou, b) provedení antikorozní úpravy; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 800-789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení.</i></p>					
44	K	155213321	Trn z oceli pro ploty s okem D 20 mm l 5 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky	kus	90,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou s okem z betonářské oceli pro uchycení lana při montáži síťi a sloupků záchytného plotu zainjektované cementovou maltou délky přes 3 do 5 m, průměru přes 16 do 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155213321					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku trnů a injekční malty nebo lepicích ampulí. 2. V cenách -3111 až -3213 Trny bez oka jsou započteny i náklady na dodávku podložek a matic. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrty pro trny; tyto se oceňují cenami souboru cen 155 21-2 Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou, b) provedení antikorozní úpravy; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 800-789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení.</i></p>					
45	K	155213322	Trn z oceli pro ploty s okem D 26 mm l 5 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky	kus	90,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou s okem z betonářské oceli pro uchycení lana při montáži síťi a sloupků záchytného plotu zainjektované cementovou maltou délky přes 3 do 5 m, průměru přes 20 do 26 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155213322					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku trnů a injekční malty nebo lepicích ampulí. 2. V cenách -3111 až -3213 Trny bez oka jsou započteny i náklady na dodávku podložek a matic. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrty pro trny; tyto se oceňují cenami souboru cen 155 21-2 Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou, b) provedení antikorozní úpravy; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 800-789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení.</i></p>					
46	K	155213411	Trn z oceli pro ploty s okem D 20 mm l 1,5 m upnutý lepicími ampulemi prováděný horolezecky	kus	90,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou s okem z betonářské oceli pro uchycení lana při montáži síťi a sloupků záchytného plotu upnuté lepicími ampulemi délky do 1,5 m, průměru přes 16 do 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155213411					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku trnů a injekční malty nebo lepicích ampulí. 2. V cenách -3111 až -3213 Trny bez oka jsou započteny i náklady na dodávku podložek a matic. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrty pro trny; tyto se oceňují cenami souboru cen 155 21-2 Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou, b) provedení antikorozní úpravy; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 800-789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení.</i></p>					
47	K	155213412	Trn z oceli pro ploty s okem D 26 mm l 1,5 m upnutý lepicími ampulemi prováděný horolezecky	kus	90,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou s okem z betonářské oceli pro uchycení lana při montáži síťi a sloupků záchytného plotu upnuté lepicími ampulemi délky do 1,5 m, průměru přes 20 do 26 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155213412					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku trnů a injekční malty nebo lepicích ampulí. 2. V cenách -3111 až -3213 Trny bez oka jsou započteny i náklady na dodávku podložek a matic. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrty pro trny; tyto se oceňují cenami souboru cen 155 21-2 Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou, b) provedení antikorozní úpravy; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 800-789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení.</p>					
48	K	155213312	Trn z oceli pro ploty s okem D 26 mm l 3 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky	kus	90,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou s okem z betonářské oceli pro uchycení lana při montáži sítí a sloupků záchytného plotu zainjektované cementovou maltou délky do 3 m, průměru přes 20 do 26 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155213312					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku trnů a injekční malty nebo lepicích ampulí. 2. V cenách -3111 až -3213 Trny bez oka jsou započteny i náklady na dodávku podložek a matic. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrty pro trny; tyto se oceňují cenami souboru cen 155 21-2 Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou, b) provedení antikorozní úpravy; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 800-789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení.					
49	K	155213313	Trn z oceli pro ploty s okem D 32 mm l 3 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky	kus	150,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou s okem z betonářské oceli pro uchycení lana při montáži sítí a sloupků záchytného plotu zainjektované cementovou maltou délky do 3 m, průměru přes 26 do 32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155213313					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku trnů a injekční malty nebo lepicích ampulí. 2. V cenách -3111 až -3213 Trny bez oka jsou započteny i náklady na dodávku podložek a matic. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrty pro trny; tyto se oceňují cenami souboru cen 155 21-2 Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou, b) provedení antikorozní úpravy; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 800-789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení.					
50	K	155213323	Trn z oceli pro ploty s okem D 32 mm l 5 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky	kus	150,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou s okem z betonářské oceli pro uchycení lana při montáži sítí a sloupků záchytného plotu zainjektované cementovou maltou délky přes 3 do 5 m, průměru přes 26 do 32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155213323					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku trnů a injekční malty nebo lepicích ampulí. 2. V cenách -3111 až -3213 Trny bez oka jsou započteny i náklady na dodávku podložek a matic. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrty pro trny; tyto se oceňují cenami souboru cen 155 21-2 Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou, b) provedení antikorozní úpravy; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 800-789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení.					
51	K	155213413	Trn z oceli pro ploty s okem D 32 mm l 1,5 m upnutý lepicími ampulemi prováděný horolezecky	kus	100,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou s okem z betonářské oceli pro uchycení lana při montáži sítí a sloupků záchytného plotu upnuté lepicími ampulemi délky do 1,5 m, průměru přes 26 do 32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155213413					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku trnů a injekční malty nebo lepicích ampulí. 2. V cenách -3111 až -3213 Trny bez oka jsou započteny i náklady na dodávku podložek a matic. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrty pro trny; tyto se oceňují cenami souboru cen 155 21-2 Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou, b) provedení antikorozní úpravy; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 800-789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení.					
52	K	155213614	Trn z injekčních zavrtávacích tyčí D 32 mm l 5 m včetně vrtu D 51 mm prováděný horolezecky	kus	75,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou zainjektované cementovou maltou průměru 32 mm včetně vrtů přenosnými vrtacími kladivny na ztracenou korunku průměru 51 mm, délky přes 4 do 5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155213614					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na provedení vrtu kotevní tyčí se ztracenou korunkou, injekčaz cementovou maltou včetně dodávky injekční hmoty, korunky, kotevních tyčí, spojníků, podložek a matic.					
53	K	155213615	Trn z injekčních zavrtávacích tyčí D 32 mm l 6 m včetně vrtu D 51 mm prováděný horolezecky	kus	130,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou zainjektované cementovou maltou průměru 32 mm včetně vrtů přenosnými vrtacími kladivny na ztracenou korunku průměru 51 mm, délky přes 5 do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155213615					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na provedení vrtu kotevní tyčí se ztracenou korunkou, injekčaz cementovou maltou včetně dodávky injekční hmoty, korunky, kotevních tyčí, spojníků, podložek a matic.					
54	K	155213624	Trn z injekčních zavrtávacích tyčí D 32 mm l 5 m včetně vrtu D 76 mm prováděný horolezecky	kus	54,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou zainjektované cementovou maltou průměru 32 mm včetně vrtů přenosnými vrtacími kladivny na ztracenou korunku průměru 76 mm, délky přes 4 do 5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155213624					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na provedení vrtu kotevní tyčí se ztracenou korunkou, injektáž cementovou maltou včetně dodávky injektážní hmoty, korunky, kotevních tyčí, spojníků, podložek a matic.</i>					
55	K	155213625	Trn z injekčních zavrtávacích tyčí D 32 mm l 6 m včetně vrtu D 76 mm prováděný horolezecky	kus	150,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou zainjektované cementovou maltou průměru 32 mm včetně vrtů přenosnými vrtacími kladivky na ztracenou korunku průměru 76 mm, délky přes 5 do 6 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155213625					
	Online PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na provedení vrtu kotevní tyčí se ztracenou korunkou, injektáž cementovou maltou včetně dodávky injektážní hmoty, korunky, kotevních tyčí, spojníků, podložek a matic.</i>					
56	K	155214111	Montáž ocelové sítě na skalní stěnu prováděná horolezeckou technikou	m2	2 700,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Sítování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou montáž pásů ocelové sítě https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155214111					
	Online PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4111 a -4112 Montáž pásů sítě a geomříže jsou započteny i náklady na rozvinutí a vytažení pásů na skalní stěnu, jejich spojení předepsaným spojovacím materiálem včetně jeho dodávky a přitažení podložek a matic na ocelové trny. 2. V cenách -4211 a -4212 jsou započteny i náklady na manipulaci s lanem, montáž a dodávku spojovacího materiálu (svorky). 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sítě nebo lana; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztrátě lze stanovit ve výši 20 %. b) vrty; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 155 21-2 Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou, c) trny; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 155 21-3 Trny z oceli nebo 155 21-36 Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou, d) dočasné ochranné sítě pro zajištění bezpečnosti horolezců a provozu na pozemních komunikacích a železnici; tyto náklady se oceňují cenami souborů cen 944 51-1111, -1211 a -1811 Montáž, příplatek za každý den použití a demontáž ochranné sítě katalogu 800-3 Lešení.</i>					
57	M	31319100	síť na skálu s oky 80x100mm s vpleteným lanem po 300mm 2,15x50m	m2	320,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		síť na skálu s oky 80x100mm s vpleteným lanem po 300mm 2,15x50m					
	VV		266,666666666667*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		320,000			
	VV		Součet		320,000			
58	M	31319101	síť na skálu s oky 80x100mm s vpleteným lanem po 300mm 3,05x25m	m2	320,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		síť na skálu s oky 80x100mm s vpleteným lanem po 300mm 3,05x25m					
	VV		266,666666666667*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		320,000			
	VV		Součet		320,000			
59	M	31319102	síť na skálu s oky 80x100mm s vpleteným lanem po 300mm 3,05x50m	m2	320,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		síť na skálu s oky 80x100mm s vpleteným lanem po 300mm 3,05x50m					
	VV		266,666666666667*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		320,000			
	VV		Součet		320,000			
60	M	31319104	síť na skálu s oky 80x100mm s vpleteným lanem po 500mm 2,2x25m	m2	320,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		síť na skálu s oky 80x100mm s vpleteným lanem po 500mm 2,2x25m					
61	M	31319115	síť na skálu s oky 60x80mm povrch galfan s poplastováním 50x3m	m2	350,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		síť na skálu s oky 60x80mm povrch galfan s poplastováním 50x3m					
62	M	31319105	síť na skálu s oky 80x100mm s vpleteným lanem po 500mm 2,9x25m	m2	320,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		síť na skálu s oky 80x100mm s vpleteným lanem po 500mm 2,9x25m					
	VV		266,666666666667*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		320,000			
	VV		Součet		320,000			
63	M	31319111	síť na skálu s oky 80x100mm drát D 2,7mm povrch galfan 50x2m	m2	320,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		síť na skálu s oky 80x100mm drát D 2,7mm povrch galfan 50x2m					
64	M	31319125	síť na skálu s oky 80x100mm drát D 2,78mm s protierozním geosyntetikem 25x2m	m2	320,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		síť na skálu s oky 80x100mm drát D 2,78mm s protierozním geosyntetikem 25x2m					
65	M	31319126	síť na skálu s oky 80x100mm drát D 2,4mm s poplastováním 50x2m	m2	320,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		síť na skálu s oky 80x100mm drát D 2,4mm s poplastováním 50x2m					
66	M	31319117	síť na skálu s oky 80x100mm povrch galfan s poplastováním 50x2m	m2	320,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		síť na skálu s oky 80x100mm povrch galfan s poplastováním 50x2m					
67	M	31319180	kompletní systém: síť na skálu z vysokopevnostní oceli, sk 2, tř B dle EAD-230025-00-0106, o _{min} =220kN/m, oko D _{max} =143mm	m2	600,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		kompletní systém: síť na skálu z vysokopevnostní oceli, sk 2, tř B dle EAD-230025-00-0106, o _{min} =220kN/m, oko D _{max} =143mm <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: drát D=6,5mm, role 3,9x30 m, Zahnuje: síť, obvodová ocelová lana, kotevní desky, spojovací materiál, lanové kotvy/flexibilní hlavy k uchycení obvodových lan. Tyčové kotvy + matky nejsou součástí.</i>					
68	M	31319178	kompletní systém: síť na skálu z vysokopevnostní oceli, sk 2, tř A dle EAD-230025-00-0106, o _{min} =150kN/m, oko D _{max} =65mm	m2	600,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		kompletní systém: síť na skálu z vysokopevnostní oceli, sk 2, tř A dle EAD-230025-00-0106, o _{min} =150kN/m, oko D _{max} =65mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: drát D=3mm, role 3,9x30 m, Zahnuje: síť, obvodová ocelová lana, kotevní desky, spojovací materiál, lanové kotvy/flexibilní hlavy k uchycení obvodových lan. Tyčové kotvy + matky nejsou součástí.</i>					
69	K	155214112	Montáž geomříže na skalní stěnu prováděná horolezeckou technikou	m2	500,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Sítování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou montáž pásů geomříže					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155214112					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4111 a -4112 Montáž pásů sítě a geomříže jsou započteny i náklady na rozvinutí a vytážení pásů na skalní stěnu, jejich spojení předepsaným spojovacím materiálem včetně jeho dodávky a přitažení podložek a matic na ocelové trny. 2. V cenách -4211 a -4212 jsou započteny i náklady na manipulaci s lanem, montáž a dodávku spojovacího materiálu (svorky). 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sítě nebo lana; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztrátě lze stanovit ve výši 20 %, b) vrty; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 155 21-2 Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou, c) trny; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 155 21-3 Trny z oceli nebo 155 21-36 Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou, d) dočasné ochranné sítě pro zajištění bezpečnosti horolezců a provozu na pozemních komunikacích a železnici; tyto náklady se oceňují cenami souborů cen 944 51-1111, -1211 a -1811 Montáž, příplatek za každý den použití a demontáž ochranné sítě katalogu 800-3 Lešení.</i>					
70	M	69321026	geomříž jednoosá HDPE s tahovou pevností 170kN/m	m2	300,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		geomříž jednoosá HDPE s tahovou pevností 170kN/m					
	VV		250*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		300,000			
	VV		Součet		300,000			
71	M	69321025	geomříž jednoosá HDPE s tahovou pevností 130kN/m	m2	300,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		geomříž jednoosá HDPE s tahovou pevností 130kN/m					
	VV		250*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		300,000			
	VV		Součet		300,000			
72	K	155214211	Montáž ocelového lana D do 10 mm pro uchycení sítě prováděná horolezeckou technikou	m	2 000,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Sítování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou montáž ocelového lana pro uchycení sítě průměru do 10 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155214211					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4111 a -4112 Montáž pásů sítě a geomříže jsou započteny i náklady na rozvinutí a vytážení pásů na skalní stěnu, jejich spojení předepsaným spojovacím materiálem včetně jeho dodávky a přitažení podložek a matic na ocelové trny. 2. V cenách -4211 a -4212 jsou započteny i náklady na manipulaci s lanem, montáž a dodávku spojovacího materiálu (svorky). 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sítě nebo lana; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztrátě lze stanovit ve výši 20 %, b) vrty; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 155 21-2 Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou, c) trny; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 155 21-3 Trny z oceli nebo 155 21-36 Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou, d) dočasné ochranné sítě pro zajištění bezpečnosti horolezců a provozu na pozemních komunikacích a železnici; tyto náklady se oceňují cenami souborů cen 944 51-1111, -1211 a -1811 Montáž, příplatek za každý den použití a demontáž ochranné sítě katalogu 800-3 Lešení.</i>					
73	M	31452112	lano ocelové šestipramenné Pz+PVC 6x19 drátů D 10,0/12,0mm	m	900,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		lano ocelové šestipramenné Pz+PVC 6x19 drátů D 10,0/12,0mm					
	VV		750*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		900,000			
	VV		Součet		900,000			
74	M	31452111	lano ocelové šestipramenné Pz+PVC 6x19 drátů D 8,0/10,0mm	m	900,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		lano ocelové šestipramenné Pz+PVC 6x19 drátů D 8,0/10,0mm					
	VV		750*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		900,000			
	VV		Součet		900,000			
75	K	155214212	Montáž ocelového lana D přes 10 mm pro uchycení sítě prováděná horolezeckou technikou	m	2 000,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Sítování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou montáž ocelového lana pro uchycení sítě průměru přes 10 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155214212					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4111 a -4112 Montáž pásů sítě a geomříže jsou započteny i náklady na rozvinutí a vytážení pásů na skalní stěnu, jejich spojení předepsaným spojovacím materiálem včetně jeho dodávky a přitažení podložek a matic na ocelové trny. 2. V cenách -4211 a -4212 jsou započteny i náklady na manipulaci s lanem, montáž a dodávku spojovacího materiálu (svorky). 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sítě nebo lana; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztrátě lze stanovit ve výši 20 %, b) vrty; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 155 21-2 Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou, c) trny; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 155 21-3 Trny z oceli nebo 155 21-36 Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou, d) dočasné ochranné sítě pro zajištění bezpečnosti horolezců a provozu na pozemních komunikacích a železnici; tyto náklady se oceňují cenami souborů cen 944 51-1111, -1211 a -1811 Montáž, příplatek za každý den použití a demontáž ochranné sítě katalogu 800-3 Lešení.</i>					
76	M	31452114	lano ocelové šestipramenné Pz+PVC 6x19 drátů D 14,0/16,0mm	m	900,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		lano ocelové šestipramenné Pz+PVC 6x19 drátů D 14,0/16,0mm					
	VV		750*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		900,000			
	VV		Součet		900,000			
77	M	31452113	lano ocelové šestipramenné Pz+PVC 6x19 drátů D 12,5/14,5mm	m	900,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		lano ocelové šestipramenné Pz+PVC 6x19 drátů D 12,5/14,5mm					
	VV		750*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		900,000			
	VV		Součet		900,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	155214322	Sloupky pro záchytný plot lehký z betonářské výztuže D přes 32 mm I přes 3 m do vrtů horolezecky	kus	18,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Záchytný plot prováděný horolezeckou technikou sloupky osazené do vrtů včetně vystředění a zalití cementovou injekční směsí pro plot lehký betonářská výztuž délky přes 3 m, průměru přes 32 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155214322					
	Online PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4311 až -4422 Sloupky pro plot prováděný horolezeckou technikou jsou započteny i náklady dodání sloupků. 2. V ceně -4511 Ukotvení sloupků jsou započteny i náklady na dodávku lana a spojovacího materiálu. 3. V ceně -4521 Montáž pletiva na sloupky jsou započteny i náklady na přivázání pletiva ke sloupkům vázacím drátem včetně jeho dodávky. 4. V ceně -4525 Montáž ztužujících lan jsou započteny i náklady na manipulaci s lanem, montáž a dodávku spojovacího materiálu. 5. V cenách -4311 až -4422 Sloupky pro plot nejsou započteny náklady na: a) vrty pro založení sloupku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 155 21-2 Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou. b) antikoroziní nátěr sloupku; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 800-789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení. 6. V ceně -4511 Ukotvení sloupku lany nejsou započteny náklady na: a) vrty pro trny; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 155 21-2 Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou. b) trny pro uchycení kotvení sloupků, které se oceňují cenami souboru cen 155 21-3 Trny z oceli nebo 155 27-36 Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou. 7. V ceně -4521 Montáž pletiva na sloupky nejsou započteny náklady na dodávku pletiva, které se oceňují ve specifikaci. 8. V ceně -4525 Montáž ztužujících lan k pletivu nejsou započteny náklady na dodávku lan, které se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
79	K	155214311	Sloupky pro záchytný plot lehký z betonářské výztuže D do 32 mm I do 3 m do vrtů horolezecky	kus	18,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Záchytný plot prováděný horolezeckou technikou sloupky osazené do vrtů včetně vystředění a zalití cementovou injekční směsí pro plot lehký betonářská výztuž délky do 3 m, průměru do 32 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155214311					
	Online PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4311 až -4422 Sloupky pro plot prováděný horolezeckou technikou jsou započteny i náklady dodání sloupků. 2. V ceně -4511 Ukotvení sloupků jsou započteny i náklady na dodávku lana a spojovacího materiálu. 3. V ceně -4521 Montáž pletiva na sloupky jsou započteny i náklady na přivázání pletiva ke sloupkům vázacím drátem včetně jeho dodávky. 4. V ceně -4525 Montáž ztužujících lan jsou započteny i náklady na manipulaci s lanem, montáž a dodávku spojovacího materiálu. 5. V cenách -4311 až -4422 Sloupky pro plot nejsou započteny náklady na: a) vrty pro založení sloupku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 155 21-2 Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou. b) antikoroziní nátěr sloupku; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 800-789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení. 6. V ceně -4511 Ukotvení sloupku lany nejsou započteny náklady na: a) vrty pro trny; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 155 21-2 Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou. b) trny pro uchycení kotvení sloupků, které se oceňují cenami souboru cen 155 21-3 Trny z oceli nebo 155 27-36 Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou. 7. V ceně -4521 Montáž pletiva na sloupky nejsou započteny náklady na dodávku pletiva, které se oceňují ve specifikaci. 8. V ceně -4525 Montáž ztužujících lan k pletivu nejsou započteny náklady na dodávku lan, které se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
80	K	155214312	Sloupky pro záchytný plot lehký z betonářské výztuže D přes 32 mm I do 3 m do vrtů horolezecky	kus	18,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Záchytný plot prováděný horolezeckou technikou sloupky osazené do vrtů včetně vystředění a zalití cementovou injekční směsí pro plot lehký betonářská výztuž délky do 3 m, průměru přes 32 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155214312					
	Online PSC		Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4311 až -4422 Sloupky pro plot prováděný horolezeckou technikou jsou započteny i náklady dodání sloupků. 2. V ceně -4511 Ukotvení sloupků jsou započteny i náklady na dodávku lana a spojovacího materiálu. 3. V ceně -4521 Montáž pletiva na sloupky jsou započteny i náklady na přivázání pletiva ke sloupkům vázacím drátem včetně jeho dodávky. 4. V ceně -4525 Montáž ztužujících lan jsou započteny i náklady na manipulaci s lanem, montáž a dodávku spojovacího materiálu. 5. V cenách -4311 až -4422 Sloupky pro plot nejsou započteny náklady na: a) vrty pro založení sloupku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 155 21-2 Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou. b) antikoroziní nátěr sloupku; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 800-789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení. 6. V ceně -4511 Ukotvení sloupku lany nejsou započteny náklady na: a) vrty pro trny; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 155 21-2 Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou. b) trny pro uchycení kotvení sloupků, které se oceňují cenami souboru cen 155 21-3 Trny z oceli nebo 155 27-36 Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou. 7. V ceně -4521 Montáž pletiva na sloupky nejsou započteny náklady na dodávku pletiva, které se oceňují ve specifikaci. 8. V ceně -4525 Montáž ztužujících lan k pletivu nejsou započteny náklady na dodávku lan, které se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
81	K	155214321	Sloupky pro záchytný plot lehký z betonářské výztuže D do 32 mm I přes 3 m do vrtů horolezecky	kus	18,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Záchytný plot prováděný horolezeckou technikou sloupky osazené do vrtů včetně vystředění a zalití cementovou injekční směsí pro plot lehký betonářská výztuž délky přes 3 m, průměru do 32 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155214321					
	Online PSC							

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

Poznámka k souboru cen:☐
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4311 až -4422 Sloupky pro plot prováděný horolezeckou technikou jsou započteny i náklady dodání sloupků. 2. V ceně -4511 Ukotvení sloupků jsou započteny i náklady na dodávku lana a spojovacího materiálu. 3. V ceně -4521 Montáž pletiva na sloupky jsou započteny i náklady na přivázání pletiva ke sloupkům vázacím drátem včetně jeho dodávky. 4. V ceně -4525 Montáž ztužujících lan jsou započteny i náklady na manipulaci s lanem, montáž a dodávku spojovacího materiálu. 5. V cenách -4311 až -4422 Sloupky pro plot nejsou započteny náklady na: a) vrty pro založení sloupku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 155 21-2 Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou. b) antikoroziní nátěr sloupku; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 800-789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení. 6. V ceně -4511 Ukotvení sloupku lany nejsou započteny náklady na: a) vrty pro trny; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 155 21-2 Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou. b) trny pro uchycení kotvení sloupků, které se oceňují cenami souboru cen 155 21-3 Trny z oceli nebo 155 27-36 Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou. 7. V ceně -4521 Montáž pletiva na sloupky nejsou započteny náklady na dodávku pletiva, které se oceňují ve specifikaci. 8. V ceně -4525 Montáž ztužujících lan k pletivu nejsou započteny náklady na dodávku lan, které se oceňují ve specifikaci.

82	K	155214421	Sloupky pro záchytný plot těžký z ocelové trubky D do 89/10 mm l přes 3 m do vrtů horolezecky	kus	90,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

PP
Online PSC
Záchytný plot prováděný horolezeckou technikou sloupky osazené do vrtů včetně vystředění a zalití cementovou injekční směsí pro plot těžký ocelová trubka délky přes 3 m, průměru do 89/10 mm
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155214421

Poznámka k souboru cen:☐
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4311 až -4422 Sloupky pro plot prováděný horolezeckou technikou jsou započteny i náklady dodání sloupků. 2. V ceně -4511 Ukotvení sloupků jsou započteny i náklady na dodávku lana a spojovacího materiálu. 3. V ceně -4521 Montáž pletiva na sloupky jsou započteny i náklady na přivázání pletiva ke sloupkům vázacím drátem včetně jeho dodávky. 4. V ceně -4525 Montáž ztužujících lan jsou započteny i náklady na manipulaci s lanem, montáž a dodávku spojovacího materiálu. 5. V cenách -4311 až -4422 Sloupky pro plot nejsou započteny náklady na: a) vrty pro založení sloupku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 155 21-2 Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou. b) antikoroziní nátěr sloupku; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 800-789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení. 6. V ceně -4511 Ukotvení sloupku lany nejsou započteny náklady na: a) vrty pro trny; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 155 21-2 Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou. b) trny pro uchycení kotvení sloupků, které se oceňují cenami souboru cen 155 21-3 Trny z oceli nebo 155 27-36 Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou. 7. V ceně -4521 Montáž pletiva na sloupky nejsou započteny náklady na dodávku pletiva, které se oceňují ve specifikaci. 8. V ceně -4525 Montáž ztužujících lan k pletivu nejsou započteny náklady na dodávku lan, které se oceňují ve specifikaci.

83	K	155214411	Sloupky pro záchytný plot těžký z ocelové trubky D do 89/10 mm l do 3 m do vrtů horolezecky	kus	18,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

PP
Online PSC
Záchytný plot prováděný horolezeckou technikou sloupky osazené do vrtů včetně vystředění a zalití cementovou injekční směsí pro plot těžký ocelová trubka délky do 3 m, průměru do 89/10 mm
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155214411

Poznámka k souboru cen:☐
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4311 až -4422 Sloupky pro plot prováděný horolezeckou technikou jsou započteny i náklady dodání sloupků. 2. V ceně -4511 Ukotvení sloupků jsou započteny i náklady na dodávku lana a spojovacího materiálu. 3. V ceně -4521 Montáž pletiva na sloupky jsou započteny i náklady na přivázání pletiva ke sloupkům vázacím drátem včetně jeho dodávky. 4. V ceně -4525 Montáž ztužujících lan jsou započteny i náklady na manipulaci s lanem, montáž a dodávku spojovacího materiálu. 5. V cenách -4311 až -4422 Sloupky pro plot nejsou započteny náklady na: a) vrty pro založení sloupku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 155 21-2 Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou. b) antikoroziní nátěr sloupku; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 800-789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení. 6. V ceně -4511 Ukotvení sloupku lany nejsou započteny náklady na: a) vrty pro trny; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 155 21-2 Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou. b) trny pro uchycení kotvení sloupků, které se oceňují cenami souboru cen 155 21-3 Trny z oceli nebo 155 27-36 Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou. 7. V ceně -4521 Montáž pletiva na sloupky nejsou započteny náklady na dodávku pletiva, které se oceňují ve specifikaci. 8. V ceně -4525 Montáž ztužujících lan k pletivu nejsou započteny náklady na dodávku lan, které se oceňují ve specifikaci.

84	K	155214412	Sloupky pro záchytný plot těžký z ocelové trubky D přes 89/10 mm l do 3 m do vrtů horolezecky	kus	18,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

PP
Online PSC
Záchytný plot prováděný horolezeckou technikou sloupky osazené do vrtů včetně vystředění a zalití cementovou injekční směsí pro plot těžký ocelová trubka délky do 3 m, průměru přes 89/10 mm
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155214412

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4311 až -4422 Sloupky pro plot prováděný horolezeckou technikou jsou započteny i náklady dodání sloupků. 2. V ceně -4511 Ukotvení sloupků jsou započteny i náklady na dodávku lana a spojovacího materiálu. 3. V ceně -4521 Montáž pletiva na sloupky jsou započteny i náklady na přivázání pletiva ke sloupkům vázacím drátem včetně jeho dodávky. 4. V ceně -4525 Montáž ztužujících lan jsou započteny i náklady na manipulaci s lanem, montáž a dodávku spojovacího materiálu. 5. V cenách -4311 až -4422 Sloupky pro plot nejsou započteny náklady na: a) vrty pro založení sloupku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 155 21-2 Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou. b) antikoroziní nátěr sloupku; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 800-789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení. 6. V ceně -4511 Ukotvení sloupku lany nejsou započteny náklady na: a) vrty pro trny; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 155 21-2 Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou. b) trny pro uchycení kotvení sloupků, které se oceňují cenami souboru cen 155 21-3 Trny z oceli nebo 155 27-36 Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou. 7. V ceně -4521 Montáž pletiva na sloupky nejsou započteny náklady na dodávku pletiva, které se oceňují ve specifikaci. 8. V ceně -4525 Montáž ztužujících lan k pletivu nejsou započteny náklady na dodávku lan, které se oceňují ve specifikaci.</p>					
85	K	155214422	<p>Sloupky pro záchytný plot těžký z ocelové trubky D přes 89/10 mm l přes 3 m do vrtů horolezecky</p> <p>Záchytný plot prováděný horolezeckou technikou sloupky osazené do vrtů včetně vystředění a zalití cementovou injekční směsí pro plot těžký ocelová trubka délky přes 3 m, průměru přes 89/10 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155214422</p> <p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4311 až -4422 Sloupky pro plot prováděný horolezeckou technikou jsou započteny i náklady dodání sloupků. 2. V ceně -4511 Ukotvení sloupků jsou započteny i náklady na dodávku lana a spojovacího materiálu. 3. V ceně -4521 Montáž pletiva na sloupky jsou započteny i náklady na přivázání pletiva ke sloupkům vázacím drátem včetně jeho dodávky. 4. V ceně -4525 Montáž ztužujících lan jsou započteny i náklady na manipulaci s lanem, montáž a dodávku spojovacího materiálu. 5. V cenách -4311 až -4422 Sloupky pro plot nejsou započteny náklady na: a) vrty pro založení sloupku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 155 21-2 Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou. b) antikoroziní nátěr sloupku; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 800-789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení. 6. V ceně -4511 Ukotvení sloupku lany nejsou započteny náklady na: a) vrty pro trny; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 155 21-2 Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou. b) trny pro uchycení kotvení sloupků, které se oceňují cenami souboru cen 155 21-3 Trny z oceli nebo 155 27-36 Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou. 7. V ceně -4521 Montáž pletiva na sloupky nejsou započteny náklady na dodávku pletiva, které se oceňují ve specifikaci. 8. V ceně -4525 Montáž ztužujících lan k pletivu nejsou započteny náklady na dodávku lan, které se oceňují ve specifikaci.</p>	kus	18,000			CS ÚRS 2022 02
	PP							
	Online PSC							
	PSC							
86	K	155214511	<p>Ukotvení sloupku záchytného plotu lany prováděné horolezeckou technikou</p> <p>Záchytný plot prováděný horolezeckou technikou ukotvení sloupků lany https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155214511</p> <p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4311 až -4422 Sloupky pro plot prováděný horolezeckou technikou jsou započteny i náklady dodání sloupků. 2. V ceně -4511 Ukotvení sloupků jsou započteny i náklady na dodávku lana a spojovacího materiálu. 3. V ceně -4521 Montáž pletiva na sloupky jsou započteny i náklady na přivázání pletiva ke sloupkům vázacím drátem včetně jeho dodávky. 4. V ceně -4525 Montáž ztužujících lan jsou započteny i náklady na manipulaci s lanem, montáž a dodávku spojovacího materiálu. 5. V cenách -4311 až -4422 Sloupky pro plot nejsou započteny náklady na: a) vrty pro založení sloupku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 155 21-2 Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou. b) antikoroziní nátěr sloupku; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 800-789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení. 6. V ceně -4511 Ukotvení sloupku lany nejsou započteny náklady na: a) vrty pro trny; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 155 21-2 Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou. b) trny pro uchycení kotvení sloupků, které se oceňují cenami souboru cen 155 21-3 Trny z oceli nebo 155 27-36 Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou. 7. V ceně -4521 Montáž pletiva na sloupky nejsou započteny náklady na dodávku pletiva, které se oceňují ve specifikaci. 8. V ceně -4525 Montáž ztužujících lan k pletivu nejsou započteny náklady na dodávku lan, které se oceňují ve specifikaci.</p>	kus	220,000			CS ÚRS 2022 02
	PP							
	Online PSC							
	PSC							
87	K	155214521	<p>Montáž pletiva na sloupky záchytného plotu prováděná horolezeckou technikou</p> <p>Záchytný plot prováděný horolezeckou technikou montáž pletiva na sloupky https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155214521</p>	m2	900,000			CS ÚRS 2022 02
	PP							
	Online PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4311 až -4422 Sloupky pro plot prováděný horolezeckou technikou jsou započteny i náklady dodání sloupků. 2. V ceně -4511 Ukotvení sloupků jsou započteny i náklady na dodávku lana a spojovacího materiálu. 3. V ceně -4521 Montáž pletiva na sloupky jsou započteny i náklady na přivázání pletiva ke sloupkům vázacím drátem včetně jeho dodávky. 4. V ceně -4525 Montáž ztužujících lan jsou započteny i náklady na manipulaci s lanem, montáž a dodávku spojovacího materiálu. 5. V cenách -4311 až -4422 Sloupky pro plot nejsou započteny náklady na: a) vrty pro založení sloupku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 155 21-2 Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou. b) antikoroziní nátěr sloupku; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 800-789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení. 6. V ceně -4511 Ukotvení sloupku lany nejsou započteny náklady na: a) vrty pro trny; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 155 21-2 Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou. b) trny pro uchycení kotvení sloupků, které se oceňují cenami souboru cen 155 21-3 Trny z oceli nebo 155 27-36 Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou. 7. V ceně -4521 Montáž pletiva na sloupky nejsou započteny náklady na dodávku pletiva, které se oceňují ve specifikaci. 8. V ceně -4525 Montáž ztužujících lan k pletivu nejsou započteny náklady na dodávku lan, které se oceňují ve specifikaci.</i></p>					
	PSC							
88	K	155215111	<p>Montáž dynamické bariéry I. skupiny (odolnost do 1 000 kJ) prováděná horolezeckou technikou</p> <p>Montáž dynamické bariéry prováděná horolezeckou technikou I. skupiny (odolnost do 1 000 kJ)</p> <p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155215111</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) osazení ocelových základových patek a sloupků, b) instalace pletiva a ocelových lan dynamické bariéry a ocelového pletiva pro záchyt drobné frakce včetně absorberů kinetické energie. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku dynamické bariéry; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. b) vytyčení a vyčištění míst pro provedení základových patek a lanových kotev, c) vrty pro založení a kotvení bariéry; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 155 21-2 Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou nebo cenami souboru cen 22. ...- Vrty, d) základové prvky bariéry (trny, mikropiloty); tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 155 21-3 Trny z oceli, 155 21-36 Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou nebo cenami souboru cen 283 1.-Mikropiloty, e) kotvy pro kotvení bariéry, jejich zhotovení včetně zainjektování; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 81-11 Osazení kotev, f) zemní práce pro provedení základových patek a pro správné provedení poli dynamických bariér; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, g) provedení základových patek (bednění, výztuž, betonáž, odstranění bednění); h) náklady na antikoroziní nátěry kotevních trnů v základové patce sloupku bariéry; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 800-789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení, i) lešení pro vrtací soupravu, které se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení, j) dočasná ochranná síť pro zajištění bezpečnosti horolezců a provozu na pozemních komunikacích a železnici; tyto náklady se oceňují cenami 944 51-1111, -1211 a -1811 Montáž, příplatek za každý den použití a demontáž ochranné sítě katalogu 800-3 Lešení.</i></p>	m2	400,000			CS ÚRS 2022 02
	PP							
	Online PSC							
	PSC							
89	K	155215121	<p>Montáž dynamické bariéry II. skupiny (odolnost do 2 000 kJ) prováděná horolezeckou technikou</p> <p>Montáž dynamické bariéry prováděná horolezeckou technikou II. skupiny (odolnost do 2 000 kJ)</p> <p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155215121</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) osazení ocelových základových patek a sloupků, b) instalace pletiva a ocelových lan dynamické bariéry a ocelového pletiva pro záchyt drobné frakce včetně absorberů kinetické energie. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku dynamické bariéry; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. b) vytyčení a vyčištění míst pro provedení základových patek a lanových kotev, c) vrty pro založení a kotvení bariéry; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 155 21-2 Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou nebo cenami souboru cen 22. ...- Vrty, d) základové prvky bariéry (trny, mikropiloty); tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 155 21-3 Trny z oceli, 155 21-36 Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou nebo cenami souboru cen 283 1.-Mikropiloty, e) kotvy pro kotvení bariéry, jejich zhotovení včetně zainjektování; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 81-11 Osazení kotev, f) zemní práce pro provedení základových patek a pro správné provedení poli dynamických bariér; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, g) provedení základových patek (bednění, výztuž, betonáž, odstranění bednění); h) náklady na antikoroziní nátěry kotevních trnů v základové patce sloupku bariéry; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 800-789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení, i) lešení pro vrtací soupravu, které se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení, j) dočasná ochranná síť pro zajištění bezpečnosti horolezců a provozu na pozemních komunikacích a železnici; tyto náklady se oceňují cenami 944 51-1111, -1211 a -1811 Montáž, příplatek za každý den použití a demontáž ochranné sítě katalogu 800-3 Lešení.</i></p>	m2	350,000			CS ÚRS 2022 02
	PP							
	Online PSC							
	PSC							
90	K	155215122	<p>Montáž dynamické bariéry III. skupiny (odolnost do 8 000 kJ) prováděná horolezeckou technikou</p> <p>Montáž dynamické bariéry prováděná horolezeckou technikou III. skupiny (odolnost do 8 000 kJ)</p> <p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/155215122</p>	m2	250,000			CS ÚRS 2022 02
	PP							
	Online PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) osazení ocelových základových patek a sloupků, b) instalace pletiva a ocelových lan dynamické bariéry a ocelového pletiva pro záchyt drobné frakce včetně absorberů kinetické energie. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku dynamické bariéry; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. b) vytýčení a vyčištění míst pro provedení základových patek a lanových kotev, c) vrty pro založení a kotvení bariéry; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 155 21-2 Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou nebo cenami souboru cen 22. ...- Vrty, d) základové prvky bariéry (trny, mikropiloty); tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 155 21-3 Trny z oceli, 155 21-36 Trny z injektčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou nebo cenami souboru cen 283 1.-Mikropiloty, e) kotvy pro kotvení bariéry, jejich zhotovení včetně zainjektování; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 81-11 Osazení kotev, f) zemní práce pro provedení základových patek a pro správné provedení polí dynamických bariér; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, g) provedení základových patek (bednění, výztuž, betonáž, odstranění bednění); h) náklady na antikorozní nátěry kotevních trnů v základové patce sloupku bariéry; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 800-789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení, i) lešení pro vrtací soupravu, které se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení, j) dočasné ochranné sítě pro zajištění bezpečnosti horolezců a provozu na pozemních komunikacích a železnici; tyto náklady se oceňují cenami 944 51-1111, -1211 a -1811 Montáž, příplatek za každý den použití a demontáž ochranné sítě katalogu 800-3 Lešení.</p>					
	PSC							
91	K	162432511	Vodorovné přemístění výkopku do 2000 m pracovním vlakem	t	9,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku pracovním vlakem bez naložení výkopku, avšak s jeho vložení, pro jakoukoliv třídu horniny, na vzdálenost do 2 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162432511					
92	K	162632511	Vodorovné přemístění výkopku přes 2000 do 5000 m pracovním vlakem	t	3 000,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku pracovním vlakem bez naložení výkopku, avšak s jeho vložení, pro jakoukoliv třídu horniny, na vzdálenost přes 2 000 do 5 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162632511					
93	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	9,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151101					
94	M	58931963	beton C 8/10 kamenivo frakce 0/8	m3	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		beton C 8/10 kamenivo frakce 0/8					
95	M	58932310	beton C 12/15 kamenivo frakce 0/8	m3	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		beton C 12/15 kamenivo frakce 0/8					
96	M	58932563	beton C 16/20 X0,XC1 kamenivo frakce 0/8	m3	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		beton C 16/20 X0,XC1 kamenivo frakce 0/8					
97	M	58932908	beton C 20/25 X0 XC2 kamenivo frakce 0/8	m3	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		beton C 20/25 X0 XC2 kamenivo frakce 0/8					
98	M	58933322	beton C 30/37 X0 kamenivo frakce 0/8	m3	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		beton C 30/37 X0 kamenivo frakce 0/8					
99	M	58933328	beton C 30/37 XF1 kamenivo frakce 0/8	m3	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		beton C 30/37 XF1 kamenivo frakce 0/8					
100	M	58912550	malta cementová MC15 pojivo CEM II nebo CEM III	m3	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		malta cementová MC15 pojivo CEM II nebo CEM III					
101	M	58564004	směs suchá maltová zdící vápenocementová M5	t	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		směs suchá maltová zdící vápenocementová M5					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba: 21,0 kg/m2, tl.12 mm					
102	M	58380757	kámen lomový soklový (10 t = 6,2 m3)	t	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		kámen lomový soklový (10 t = 6,2 m3)					
103	M	58380710	kámen lomový neupravený netříděný pískovec	t	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		kámen lomový neupravený netříděný pískovec					
104	K	281604111	Injektování aktivovanými směsmi nízkotlaké vzestupné tlakem do 0,6 MPa	hod	190,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Injektování aktivovanými směsmi vzestupné, tlakem do 0,60 MPa					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/281604111					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro injektování a) s obturátorem i bez obturátoru, b) injektční stanicí s automatickou registrací parametrů. 2. Ceny nelze použít pro injektování: a) neaktivovanými směsmi jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování, b) mikropilot a kotev; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-21 Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev, c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem, d) organickými pryskyřicemi nefeditelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi vodou, e) živnicemi za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně, f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 60-21 Trysková injektáž. 3. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.</p>					
105	M	58521130	cement portlandský CEM I 42,5MPa	t	2,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		cement portlandský CEM I 42,5MPa					
106	M	58525321	cement portlandský bílý CEM I 52,5MPa	t	2,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		cement portlandský bílý CEM I 52,5MPa					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce:</i> SPECIÁLNÍ INJEKČNÍ CEMENTOVÁ SMĚS PRO KOTEVNÍ PRVKY.					
107	K	997013501	Odvoz suť a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku do 1 km se složením	t	4 000,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013501 Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
108	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	800,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013511 Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek na meziskládce až po místo složení na určené skládce. 2. V ceně jsou započteny i náklady na naložení sutí na dopravní prostředek a její složení na skládku. 3. Cena je určena pro odvoz sutí na skládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Připlatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km se oceňuje cenou 997 01-3509.					
109	K	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnice nebo monolitické v do 12 m	t	30,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998153131					
110	K	R287100111	Práce horolezeckým způsobem ve skalní stěně, zajišťovací prvky, kotevní systém	hod	400,000			
	PP		Práce horolezeckým způsobem ve skalní stěně, zajišťovací prvky, kotevní systém					
111	M	R283905049	Svorka pro ocelové lano D 8-10 mm	ks	134,000			
	PP		Svorka pro ocelové lano D 8-10 mm					
112	M	R283905041	Kroužky pr. dr 3 mm - 1600 ks/karton	kart.	10,000			
	PP		Kroužky pr. dr 3 mm - 1600 ks/karton					
113	K	R949951015	Zřízení horolezeckého úvazu pro práci ve výškách	ks	70,000			
	PP		Zřízení horolezeckého úvazu pro práci ve výškách					
114	K	113311121	Odstranění geotextilií v komunikacích	m2	200,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Odstranění geosyntetik s uložení na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geotextilie					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113311121 Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1111 až -1131 nejsou započteny náklady na odstranění vrstev uložených nad geosyntetikem. 2. V ceně -1141 jsou započteny i náklady odstranění záspuv buněk a krycí vrstvy tl. 100 mm.					
115	K	938902201	Čištění příkopů ručně š dna do 400 mm objem nánosu do 0,15 m3/m	m	200,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna do 400 mm a objemu nánosu do 0,15 m3/m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/938902201 Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosu na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosu všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.					
116	K	938902202	Čištění příkopů ručně š dna do 400 mm objem nánosu do 0,30 m3/m	m	200,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna do 400 mm a objemu nánosu přes 0,15 do 0,30 m3/m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/938902202 Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosu na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosu všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.					
117	K	938902203	Čištění příkopů ručně š dna do 400 mm objem nánosu do 0,50 m3/m	m	200,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna do 400 mm a objemu nánosu přes 0,30 do 0,50 m3/m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/938902203 Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosu na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosu všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.					
118	K	938902204	Čištění příkopů ručně š dna přes 400 mm objem nánosu do 0,15 m3/m	m	200,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosu do 0,15 m3/m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/938902204					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.</p>					
119	K	938902205	Čištění příkopů ručně š dna přes 400 mm objem nánosů do 0,30 m3/m	m	200,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m3/m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/938902205					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.</p>					
120	K	938902206	Čištění příkopů ručně š dna přes 400 mm objem nánosů do 0,50 m3/m	m	200,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/938902206					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.</p>					
121	K	938902411	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosů do 25% DN	m	204,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosů do 25% průměru propustku do 500 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/938902411					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.</p>					
122	K	112155115	Štěpkování stromků a větví v zapojeném porostu průměru kmene do 300 mm s naložením	kus	150,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví v zapojeném porostu, průměru kmene do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112155115					
123	K	162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	150,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201402					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</p>					
124	K	162201403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 700 mm	kus	150,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201403					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</p>					
125	K	162201406	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	150,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201406					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</p>					
126	K	162201407	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 700 mm	kus	150,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201407					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</p>					
127	K	162201408	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 900 mm	kus	150,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201408					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> □ <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</p>					
128	K	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	150,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201412					
	PSC		Poznámka k souboru cen: ☐ Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
129	K	162201413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 700 mm	kus	150,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201413					
	PSC		Poznámka k souboru cen: ☐ Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
130	K	162201414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 900 mm	kus	150,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201414					
	PSC		Poznámka k souboru cen: ☐ Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
131	K	162201416	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	150,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201416					
	PSC		Poznámka k souboru cen: ☐ Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
132	K	162201417	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 700 mm	kus	150,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 500 do 700 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201417					
	PSC		Poznámka k souboru cen: ☐ Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
133	K	162201418	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 900 mm	kus	150,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 700 do 900 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201418					
	PSC		Poznámka k souboru cen: ☐ Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
134	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	150,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) dřevěného zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013811					
	PSC		Poznámka k souboru cen: ☐ Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
135	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	150,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919726122					
	PSC		Poznámka k souboru cen: ☐ Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
136	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	150,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2					
137	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	30 000,000			CS ÚRS 2022 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_2022_02/997013509					
	PSC		Poznámka k souboru cen: ☐ Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
138	M	31319150	síť na skálu s oky 60x80mm pozinkovaná drát D 2,2mm 50x2m	m2	20,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		síť na skálu s oky 60x80mm pozinkovaná drát D 2,2mm 50x2m					
139	M	31319151	síť na skálu s oky 60x80mm pozinkovaná drát D 2,2mm 50x3m	m2	20,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		síť na skálu s oky 60x80mm pozinkovaná drát D 2,2mm 50x3m					
140	M	31319152	síť na skálu s oky 60x80mm pozinkovaná drát D 2,2mm 50x4m	m2	20,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		síť na skálu s oky 60x80mm pozinkovaná drát D 2,2mm 50x4m					
141	M	31319153	síť na skálu s oky 60x80mm pozinkovaná drát D 2,7mm 50x2m	m2	20,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		síť na skálu s oky 60x80mm pozinkovaná drát D 2,7mm 50x2m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
142	M	31319154	síť na skálu s oky 60x80mm pozinkovaná drát D 2,7mm 50x3m	m2	20,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		síť na skálu s oky 60x80mm pozinkovaná drát D 2,7mm 50x3m					
143	M	31319155	síť na skálu s oky 60x80mm pozinkovaná drát D 2,7mm 50x4m	m2	20,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		síť na skálu s oky 60x80mm pozinkovaná drát D 2,7mm 50x4m					
144	M	31319156	síť na skálu s oky 80x100mm pozinkovaná drát D 2,7mm 50x1m	m2	20,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		síť na skálu s oky 80x100mm pozinkovaná drát D 2,7mm 50x1m					
145	M	31319157	síť na skálu s oky 80x100mm pozinkovaná drát D 2,7mm 50x2m	m2	20,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		síť na skálu s oky 80x100mm pozinkovaná drát D 2,7mm 50x2m					
146	M	31319158	síť na skálu s oky 80x100mm pozinkovaná drát D 2,7mm 50x3m	m2	20,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		síť na skálu s oky 80x100mm pozinkovaná drát D 2,7mm 50x3m					
147	M	31319159	síť na skálu s oky 80x100mm pozinkovaná drát D 2,7mm 50x4m	m2	20,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		síť na skálu s oky 80x100mm pozinkovaná drát D 2,7mm 50x4m					
148	M	31319160	síť na skálu s oky 80x100mm pozinkovaná drát D 3,0mm 50x2m	m2	20,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		síť na skálu s oky 80x100mm pozinkovaná drát D 3,0mm 50x2m					
149	M	31319161	síť na skálu s oky 80x100mm pozinkovaná drát D 3,0mm 50x3m	m2	20,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		síť na skálu s oky 80x100mm pozinkovaná drát D 3,0mm 50x3m					
150	M	31319162	síť na skálu s oky 80x100mm pozinkovaná drát D 3,0mm 50x4m	m2	20,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		síť na skálu s oky 80x100mm pozinkovaná drát D 3,0mm 50x4m					
151	M	31319103	síť na skálu s oky 80x100mm drát D 2,7mm s vpleteným lanem po 300mm 3,05x25m	m2	20,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		síť na skálu s oky 80x100mm drát D 2,7mm s vpleteným lanem po 300mm 3,05x25m					
152	M	31319120	síť na skálu s oky 80x100mm drát D 2,2mm s protierozním geosyntetikem 25x2m	m2	20,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		síť na skálu s oky 80x100mm drát D 2,2mm s protierozním geosyntetikem 25x2m					
153	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 000,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201221					
	PSC		Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.					
154	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	90,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151102					
	PSC		Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
155	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně	m2	450,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/628195001					
	PSC		Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na odstranění mechu, příp. i jiných rostlin a jejich odklizení na vzdálenost do 20 m. 2. Množství měrných jednotek se stanoví v m2 očištěné plochy.					
	D 2		Zakládání					
156	K	274211411	Zdivo základových pásů z lomového kamene na maltu cementovou	m3	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Zdivo základových pásů z lomového kamene nelicované na maltu cementovou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274211411					
157	K	279113115	Základová zeď tl přes 300 do 400 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 8/10	m2	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 8/10, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/279113115					
158	K	279113125	Základová zeď tl přes 300 do 400 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 12/15	m2	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 12/15, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/279113125					
159	K	279113135	Základová zeď tl přes 300 do 400 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/279113135					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
160	K	279113145	Základová zeď tl přes 300 do 400 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/279113145					
	Online PSC							
161	K	279361221	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 216	t	1,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebér z betonářské oceli 10 216 (E) https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/279361221					
	Online PSC							
162	K	279362021	Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari	t	1,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebér ze svařovaných sítí z drátů typu KARI https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/279362021					
	Online PSC							
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					
163	K	311113115	Nosná zeď tl přes 300 do 400 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 8/10	m2	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění betonových hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 8/10, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/311113115					
	Online PSC							
164	K	311113125	Nosná zeď tl přes 300 do 400 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 12/15	m2	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění betonových hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 12/15, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/311113125					
	Online PSC							
165	K	311113135	Nosná zeď tl přes 300 do 400 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění betonových hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/311113135					
	Online PSC							
166	K	311113145	Nosná zeď tl přes 300 do 400 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění betonových hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/311113145					
	Online PSC							
167	K	311213111	Zdivo z nepravidelných kamenů na maltu objem jednoho kamene do 0,02 m3 š spáry do 4 mm	m3	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene štípaného nebo ručně vybraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3, šířka spáry do 4 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/311213111					
	Online PSC							
168	K	311213121	Zdivo z nepravidelných kamenů na maltu objem jednoho kamene přes 0,02 m3 š spáry do 4 mm	m3	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene štípaného nebo ručně vybraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3, šířka spáry do 4 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/311213121					
	Online PSC							
169	K	326214221	Zdivo LTM z gabionů svařovaná síť pozinkovaná vyplněná kamenem	m3	50,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Zdivo z lomového kamene na sucho do drátěných košů (gabionů) ze svařované ocelové sítě pozinkované https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/326214221					
	Online PSC							
170	M	31321011	koš gabionový z panelů svařovaných z ocelových sítí s povrchovou úpravou pozink	m3	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		koš gabionový z panelů svařovaných z ocelových sítí s povrchovou úpravou pozink					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
171	K	941111132	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížením do 200 kg/m2 š od 1,2 do 1,5 m v přes 10 do 25 m	m2	9,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 od 1,2 do 1,5 m, výšky přes 10 do 25 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/941111132					
	Online PSC							
172	K	941111832	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížením do 200 kg/m2 š od 1,2 do 1,5 m v přes 10 do 25 m	m2	9,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 od 1,2 do 1,5 m, výšky přes 10 do 25 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/941111832					
	Online PSC							
173	K	977131116	Vrty příklepovými vrtáky D přes 16 do 20 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Vrty příklepovými vrtáky do cihelného zdiva nebo prostého betonu průměru přes 16 do 20 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/977131116					
	Online PSC							
174	K	977131216	Vrty dovrchní příklepovými vrtáky D přes 16 do 20 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Vrty příklepovými vrtáky do cihelného zdiva nebo prostého betonu dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 16 do 20 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/977131216					
	Online PSC							
175	K	985142111	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl do 40 mm dl do 6 m/m2	m2	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry do 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985142111					
176	K	985142112	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl do 40 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry do 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985142112					
177	K	985142113	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl do 40 mm dl přes 12 m/m2	m2	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry do 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 12 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985142113					
178	K	985142211	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl do 6 m/m2	m2	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985142211					
179	K	985142212	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985142212					
180	K	985142213	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl přes 12 m/m2	m2	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 12 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985142213					
181	K	985221011	Postupné rozebírání kamenného zdiva pro další použití do 1 m3	m3	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Postupné rozebírání zdiva pro další použití kamenného, objemu do 1 m3					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985221011					
182	K	985221012	Postupné rozebírání kamenného zdiva pro další použití přes 1 do 3 m3	m3	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Postupné rozebírání zdiva pro další použití kamenného, objemu přes 1 do 3 m3					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985221012					
183	K	985221013	Postupné rozebírání kamenného zdiva pro další použití přes 3 m3	m3	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Postupné rozebírání zdiva pro další použití kamenného, objemu přes 3 m3					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985221013					
184	K	985221021	Postupné rozebírání cihelného zdiva pro další použití do 1 m3	m3	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Postupné rozebírání zdiva pro další použití cihelného, objemu do 1 m3					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985221021					
185	K	985221022	Postupné rozebírání cihelného zdiva pro další použití přes 1 do 3 m3	m3	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Postupné rozebírání zdiva pro další použití cihelného, objemu přes 1 do 3 m3					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985221022					
186	K	985221023	Postupné rozebírání cihelného zdiva pro další použití přes 3 m3	m3	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Postupné rozebírání zdiva pro další použití cihelného, objemu přes 3 m3					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985221023					
187	K	985221101	Doplnění zdiva cihlami do aktivované malty	m3	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Doplnění zdiva ručně do aktivované malty cihlami					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985221101					
188	K	985221111	Doplnění zdiva kamenem do aktivované malty se spárami dl do 6 m/m2	m3	1,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Doplnění zdiva ručně do aktivované malty kamenem délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985221111					
189	K	985221112	Doplnění zdiva kamenem do aktivované malty se spárami dl přes 6 do 12 m/m2	m3	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Doplnění zdiva ručně do aktivované malty kamenem délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985221112					
190	K	985221113	Doplnění zdiva kamenem do aktivované malty se spárami dl přes 12 m/m2	m3	1,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Doplnění zdiva ručně do aktivované malty kamenem délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 12 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985221113					
191	K	985223110	Přezdivání cihelného zdiva do aktivované malty do 1 m3	m3	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Přezdivání zdiva do aktivované malty cihelného, objemu do 1 m3					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985223110					
192	K	985223111	Přezdivání cihelného zdiva do aktivované malty přes 1 do 3 m3	m3	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Přezdivání zdiva do aktivované malty cihelného, objemu přes 1 do 3 m3					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985223111					
193	K	985223112	Přezdivání cihelného zdiva do aktivované malty přes 3 m3	m3	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Přezdivání zdiva do aktivované malty cihelného, objemu přes 3 m3					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985223112					
194	K	985223210	Přezdivání kamenného zdiva do aktivované malty do 1 m3	m3	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Přezdivání zdiva do aktivované malty kamenného, objemu do 1 m3					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985223210					
195	K	985223211	Přezdivání kamenného zdiva do aktivované malty přes 1 do 3 m3	m3	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Přezdivání zdiva do aktivované malty kamenného, objemu přes 1 do 3 m3					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985223211					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
196	K	985223212	Přezdívaní kamenného zdiva do aktivované malty přes 3 m3	m3	10,000			CS ÚRS 2022 02
			PP Přezdívaní zdiva do aktivované malty kamenného, objemu přes 3 m3 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985223212					
197	K	985231111	Spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl do 6 m/m2	m2	1,000			CS ÚRS 2022 02
			PP Spárování zdiva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravené plochy do 6 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985231111					
198	K	985231112	Spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	1,000			CS ÚRS 2022 02
			PP Spárování zdiva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravené plochy přes 6 do 12 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985231112					
199	K	985232111	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 6 m/m2	m2	10,000			CS ÚRS 2022 02
			PP Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravené plochy do 6 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985232111					
200	K	985232112	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	10,000			CS ÚRS 2022 02
			PP Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravené plochy přes 6 do 12 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985232112					
201	K	985233111	Úprava spár po spárování zdiva uhlazením spára dl do 6 m/m2	m2	10,000			CS ÚRS 2022 02
			PP Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravené plochy do 6 m uhlazením Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985233111					
202	K	985233121	Úprava spár po spárování zdiva uhlazením spára dl přes 6 do 12 m/m2	m2	9,000			CS ÚRS 2022 02
			PP Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravené plochy přes 6 do 12 m uhlazením Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985233121					
203	K	985233131	Úprava spár po spárování zdiva uhlazením spára dl přes 12 m/m2	m2	10,000			CS ÚRS 2022 02
			PP Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravené plochy přes 12 m uhlazením Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985233131					
204	K	985411111	Beztlakové zalití trhlín a dutin ve zdivu aktivovanou maltou	m3	5,000			CS ÚRS 2022 02
			PP Beztlakové zalití trhlín a dutin aktivovanou maltou Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985411111					
205	K	985421112	Injektáž trhlín š 2 mm v cihelném zdivu tl přes 300 do 450 mm aktivovanou cementovou maltou včetně vrtů	m	10,000			CS ÚRS 2022 02
			PP Injektáž trhlín v cihelném, kamenném nebo smíšeném zdivu nízkotlaká do 0,6 MP, včetně provedení vrtů aktivovanou cementovou maltou šířka trhlín do 2 mm tloušťka zdiva přes 300 do 450 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985421112					
206	K	985421122	Injektáž trhlín š 5 mm v cihelném zdivu tl přes 300 do 450 mm aktivovanou cementovou maltou včetně vrtů	m	10,000			CS ÚRS 2022 02
			PP Injektáž trhlín v cihelném, kamenném nebo smíšeném zdivu nízkotlaká do 0,6 MP, včetně provedení vrtů aktivovanou cementovou maltou šířka trhlín přes 2 do 5 mm tloušťka zdiva přes 300 do 450 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985421122					
207	K	985421132	Injektáž trhlín š 10 mm v cihelném zdivu tl přes 300 do 450 mm aktivovanou cementovou maltou včetně vrtů	m	10,000			CS ÚRS 2022 02
			PP Injektáž trhlín v cihelném, kamenném nebo smíšeném zdivu nízkotlaká do 0,6 MP, včetně provedení vrtů aktivovanou cementovou maltou šířka trhlín přes 5 do 10 mm tloušťka zdiva přes 300 do 450 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985421132					
208	M	31316006	síť výztužná svařovaná DIN 488 jakost B500A 100x100mm drát D 6mm	m2	50,000			CS ÚRS 2022 02
			PP síť výztužná svařovaná DIN 488 jakost B500A 100x100mm drát D 6mm					
209	M	31316008	síť výztužná svařovaná DIN 488 jakost B500A 100x100mm drát D 8mm	m2	50,000			CS ÚRS 2022 02
			PP síť výztužná svařovaná 100x100mm drát D 8mm					
210	M	31316013	síť výztužná svařovaná DIN 488 jakost B500A 100x100mm drát D 10mm	m2	50,000			CS ÚRS 2022 02
			PP síť výztužná svařovaná DIN 488 jakost B500A 100x100mm drát D 10mm					
211	M	31316012	síť výztužná svařovaná DIN 488 jakost B500A 150x150mm drát D 6mm	m2	50,000			CS ÚRS 2022 02
			PP síť výztužná svařovaná DIN 488 jakost B500A 150x150mm drát D 6mm					
212	M	31316007	síť výztužná svařovaná DIN 488 jakost B500A 150x150mm drát D 8mm	m2	50,000			CS ÚRS 2022 02
			PP síť výztužná svařovaná DIN 488 jakost B500A 150x150mm drát D 8mm					
213	M	31316015	síť výztužná svařovaná DIN 488 jakost B500A 150x150mm drát D 10mm	m2	50,000			CS ÚRS 2022 02
			PP síť výztužná svařovaná DIN 488 jakost B500A 150x150mm drát D 10mm					
214	M	13021011	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 8mm	t	1,000			CS ÚRS 2022 02
			PP tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 8mm P Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Hmotnost: 0,40 kg/m					
215	M	13021012	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 10mm	t	1,000			CS ÚRS 2022 02
			PP tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 10mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m					
216	M	13021013	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm	t	1,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Hmotnost: 0,89 kg/m					
217	M	13021014	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 14mm	t	1,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 14mm					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Hmotnost: 1,21 kg/m					
218	M	13021015	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 16mm	t	1,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 16mm					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Hmotnost: 1,58 kg/m					
219	M	13021016	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 18mm	t	1,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 18mm					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Hmotnost: 2,00 kg/m					
220	M	13021017	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 20mm	t	1,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 20mm					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Hmotnost: 2,47 kg/m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opravy a údržba skalních zářezů u ST 2023 - 2024

Objekt:

SO02 - VON

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

HELPING VÝŠKOVÉ PRÁCE s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Ladislav Svoboda

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

04.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

27700810

DIČ:

CZ27700810

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

172 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	36 120,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

208 120,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opravy a údržba skalních zářezů u ST 2023 - 2024

Objekt:

SO02 - VON

Místo:

Datum: 04.01.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HELPING VÝŠKOVÉ PRÁCE s.r.o.

Zpracovatel:

Ladislav Svoboda

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

172 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

172 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

172 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opravy a údržba skalních zářezů u ST 2023 - 2024

Objekt:

SO02 - VON

Místo:

Datum: 04.01.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HELPING VÝŠKOVÉ PRÁCE s.r.o.

Zpracovatel:

Ladislav Svoboda

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

Náklady soupisu celkem

172 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 172 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 172 000,00

1	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kpl	1,000			CS ÚRS 2022 02
			PP Geodetické práce po výstavbě					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/012303000					
2	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	Kpl	1,000			CS ÚRS 2022 02
			PP Dokumentace pro provádění stavby					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/013244000					
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kpl	1,000			CS ÚRS 2022 02
			PP Dokumentace skutečného provedení stavby					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/013254000					
4	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kpl	1,000			CS ÚRS 2022 02
			PP Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/032903000					
5	K	041903000	Dozor jiné osoby	hod	150,000			CS ÚRS 2022 02
			PP Dozor jiné osoby					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/041903000					
			P <i>Poznámka k položce:</i> □					
			<i>Poznámka k položce: Geotechnický dozor stavby.</i>					
6	K	R-022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury	kpl	1,000			
			PP Vytýčení trasy inženýrských sítí					
			Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí.					

Příloha č. 4

Seznam poddodavatelů

Identifikace poddodavatele (obchodní firma, sídlo a IČO)	Věcný rozsah poddodávky	Hodnota poddodávky v % z celkové ceny díla
Tým dopravního inženýrství s.r.o. Praha 10 - Vršovice, Moskevská 532/60, PSČ 10100 IČO: 24831832	Výkon zeměměřických činností Úředně oprávněný zeměměřický inženýr	5 %
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s. K Vápence 2677, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice IČO: 25253361	Práce prováděné dvoucestným rypadlem	5 %

Příloha č. 5

Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb)

Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb) nejsou pevně připojeny k rámcové dohodě, ale jsou přístupné na <http://typdok.tudc.cz>.

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

Příloha č. 6

Všeobecné technické podmínky realizace stavby VTP/R/15/21

Všeobecné technické podmínky realizace stavby VTP/R/15/21 byly uveřejněny na profilu zadavatele jako součást zadávací dokumentace.

Smluvní strany podpisem této rámcové dohody stvrzují, že jsou s obsahem Všeobecných technických podmínek plně seznámeny, a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku Všeobecné technické podmínky tvoří část obsahu rámcové dohody.

Příloha č. 7

Zvláštní technické podmínky zhotovení stavby

Příloha č. 7

Zvláštní technické podmínky

Zhotovení stavby

**Opravy a údržba skalních zářezů u ST
2023 - 2024**

Datum vydání: 6. 12. 2022

OBSAH

SEZNAM ZKRATEK.....	2
1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA.....	2
1.1 Účel a rozsah předmětu Díla	2
1.2 Umístění stavby	2
2. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI.....	2
3. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA	3
3.1 Všeobecně.....	3
3.2 Zeměměřická činnost zhotovitele	8
3.3 Dokumentace zhotovitele pro stavbu	9
3.4 Životní prostředí a nakládání s odpady.....	9
4. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY.....	10
5. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY	10
6. PŘÍLOHY.....	10

SEZNAM ZKRATEK

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

ESD Elektronický stavební deník
SOD..... Smlouva o dílo
SŽ Správa železnic, státní organizace
ZOV Zásady organizace výstavby
SD Stavební deník
VTP..... Všeobecné technické podmínky
ZTP..... Zvláštní technické podmínky

1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA

1.1 Účel a rozsah předmětu Díla

- 1.1.1 Předmětem dílčích veřejných zakázek zadávaných na základě rámcové dohody bude provádění údržbových prací geotechnického charakteru, sanace skal a skalních říčních, jejichž cílem je zajištění bezpečnosti železniční dopravy na dráze.
- 1.1.2 Rozsah dílčích veřejných zakázek zadávaných na základě rámcové dohody bude vždy uveden v dílčí smlouvě o dílo.

1.2 Umístění stavby

- 1.2.1 Stavba bude probíhat v obvodu Oblastního ředitelství Hradec Králové.

2. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI

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

3. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA

3.1 Všeobecně

3.1.1 Čl. 1.10. VTP se ruší.

3.1.2 Čl. 3.1.1. VTP se mění takto:

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

3.1.3 Čl. 3.1.3. VTP se mění takto:

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

3.1.4 Čl. 3.1.4. VTP se mění takto:

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

3.1.5 Čl. 3.2.1. VTP se mění takto:

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

3.1.6 Čl. 3.2.2. VTP se mění takto:

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

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

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

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

3.1.8 Čl. 3.3.1. VTP se mění takto:

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

3.1.9 Čl. 3.3.5. VTP se ruší.

3.1.10 Čl. 3.3.6. VTP se mění takto:

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

3.1.11 Čl. 3.3.7. VTP se mění takto:

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

3.1.12 Čl. 3.3.8. VTP se mění takto:

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

3.1.13 V čl. 4.1.1. Neobsazeno.

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

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

3.1.16 Čl. 4.1.7. VTP se ruší.

3.1.17 Čl. 4.1.8. VTP se ruší.

3.1.18 Čl. 4.2. VTP se ruší.

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

3.1.20 Čl. 4.3.2. VTP se ruší.

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

3.1.22 Čl. 4.3.18. VTP se mění takto:

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

Sb. [17]. Zhotovitel odpovídá za vzniklé škody způsobené nedodržením těchto povinností. Náklady a poplatky za jejich užívání a náklady na odstranění závad jsou součástí Ceny Díla.

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

3.1.24 Čl. 4.4.2. VTP se ruší.

3.1.25 Čl. 4.4.3. VTP se mění takto:

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

3.1.26 Čl. 5.1.4. VTP se ruší.

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

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

3.1.29 Čl. 6.3.1. VTP se ruší.

3.1.30 Čl. 6.3.7 VTP se ruší.

3.1.31 Čl. 6.4.1 VTP se mění takto:

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

3.1.32 Čl. 6.4.5 VTP se mění takto:

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

3.1.33 Čl. 6.7.5 a 6.7.6 VTP se ruší.

3.1.34 Čl. 7.1.7. VTP se mění takto:

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

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

3.1.36 Čl. 7.2.1. VTP se mění takto:

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

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

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

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

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

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

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

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

Po odsouhlasení zpracovatelem Projektové dokumentace (pokud je vyhotovena), zpracování 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.

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

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

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

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

3.1.45 Čl. 8.2.3. VTP se ruší.

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

3.1.47 Čl. 8.3.3. VTP se mění takto:

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

3.1.48 Čl. 8.3.4. VTP se ruší.

3.1.49 Čl. 8.3.5. VTP se mění takto:

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

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

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

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

3.1.51 Čl. 10.2.5. VTP se mění takto:

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

3.1.52 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.

3.1.53 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.

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

Minimální požadavky na použití markerů jsou následující:

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

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

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

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

Informace o použití markerů bude zaznamenána do DSPS.

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.

3.2 Zeměměřická činnost zhotovitele

- 3.2.1 Kontakt pro zjištění informací o bodech ŽBP je úředně oprávněný zeměměřický inženýr Objednatele (dále jen „ÚOZI Objednatele“) xxx, tel.: xxx e-mail: xxx.
- 3.2.2 Poskytování geodetických podkladů se řídí Pokynem generálního ředitele SŽ PO-06/2020-GR.
- 3.2.3 V případě staveb, které nejsou realizovány podle projektové dokumentace, bude přiměřeně uplatněno ustanovení aktuálních VTP a dále zjednodušený postup popsany v následujících bodech.
- 3.2.4 Geodetická dokumentace (geodetická část projektové dokumentace nebo geodetická část DSPS) bude odevzdána digitálně v otevřené i uzavřené verzi a bude ověřena úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem Zhotovitele (dále jen „ÚOZI Zhotovitele“). V případě doplnění nebo opravy musí být editovaná dokumentace opětovně ověřena ÚOZI Zhotovitele.
- 3.2.5 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“).
- 3.2.6 Dostupné podklady uvedené v bodě 2.1 splňující TKP, předá ÚOZI Objednatele ÚOZI Zhotovitele a následně bude koordinovat zeměměřické činnosti Zhotovitele v souladu s platnými, obecně závaznými právními předpisy a interními dokumenty a předpisy Správy železnic.
- 3.2.7 Případné doplňující měření geodetických a mapových podkladů nebo ověření osy koleje pro vypracování projektové dokumentace nebo projektu PPK zajistí Zhotovitel na vlastní náklady podle Metodických pokynů uvedených v bodě 6.2.1 a 6.4.3 VTP a předá ÚOZI Objednatele ke kontrole.
- 3.2.8 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.
- 3.2.9 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.
- 3.2.10 V případě úpravy GPK metodou propracování (popř. metodou zmenšování chyb) bude její zaměření součástí dokumentace zaměření skutečného stavu.
- 3.2.11 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).
- 3.2.12 Nedílnou součástí odevzdání je také projektová dokumentace PPK, případně její aktualizovaná verze, pokud došlo vlivem stavebních prací k její úpravě (např. i změna nivelety).
- 3.2.13 Při měření GNSS technologií se ověření přesnosti mapování provádí průběžně na všech bodech ŽBP v dané lokalitě s vhodnými podmínkami pro observaci, nejméně však na 2 bodech ŽBP a minimálně na začátku a na konci každého měření. Tyto body plní funkci identických bodů, zaměřují se metodou RTK min. 1 x při délce záznamu min. 20 vteřin

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

- 3.2.14 Po úpravě GPK Zhotovitel zajistí zaměření všech kolejových objektů (např. balíza, kolejnicový mazník, snímač počítače náprav, kolejová brzda, výkolejka a další), u kterých došlo ke změně polohy a výšky při úpravě GPK a následně zapracuje do DSPS.
- 3.2.15 V případě, že je realizován PS, SO (nebo jeho část) v nové trase nebo nové poloze oproti stávajícímu stavu a bude se nacházet na pozemcích, které nejsou ve vlastnictví Správy železnic a jsou ve vzdálenosti od hranice pozemku ve vlastnictví Správy železnic prokazatelně větší než je mezní odchylka přesnosti lomových bodů katastrální mapy, je nutné vyhotovit geometrický plán. Jedná se především o kabelové trasy a další technologické objekty. Zhotovitel musí vzít v úvahu i aktuální stav ÚMVŽST, kterou na vyžádání Zhotovitele dodá UOZI Objednatele.
- 3.2.16 Pro stanovení rozsahu šířky věcného břemene pro PS, SO, které jsou anebo budou ve správě či vlastnictví Správy železnic, platí tabulka Rozsah věcných břemen ke stažení na webovém odkazu <https://www.spravazeleznic.cz/stavby-zakazky/podklady-pro-zhotovitele/zaborovy-elaborat>.
- 3.2.17 Zhotovitel předá dokumentaci ÚOZI Objednatele ke kontrole v termínu odevzdání DSPS uvedeném ve smlouvě o dílo, nejpozději však do 30 dnů od ukončení prací dle platného harmonogramu stavby. ÚOZI Objednatele provede věcnou a formální kontrolu DSPS. Při shledání nedostatků ÚOZI Objednatele zašle vyjádření s uvedenými nedostatky Zhotoviteli, který následně provede opravu DSPS do 10 pracovních dnů.

3.3 Dokumentace zhotovitele pro stavbu

- 3.3.1 Součástí předmětu díla je i vyhotovení Realizační dokumentace stavby, která v případě potřeby rozpracovává podrobně zadávací dokumentaci (PDPS) dle přílohy č. 4 vyhlášky č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, v platném znění, příslušných TKP Staveb státních drah a Směrnice GR č. 11/2006 Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních, v platném znění (dále „Směrnice GR č. 11/2006“), zejména pro:
- práce geotechnického charakteru, sanace skal a skalních řícení.
- 3.3.2 Za dodání schválené související výkresové dokumentace pro ostatní stavební postupy zodpovídá Zhotovitel stavby v souladu se Směrnicí GR č. 11/2006, Příloha č. 4.
- 3.3.3 Zpracování technologických postupů (TP) provádění prací včetně kontrolního a zkušebního plánu v jednotlivých etapách stavby (především v plánované výluce) jednotlivých SO a PS v přiměřeném rozsahu nutném pro realizaci stavby
- 3.3.4 Realizační projektová dokumentace:
- Projektová dokumentace bude předána 4x v listinné podobě a 2x v digitální podobě (na CD-R, formáty *.xls, *.doc, *.pdf, *.dwg).
- 2x Položkový soupis prací s výkazem výměr v cenách dle Sborníku pro údržbu a opravy železniční infrastruktury a dle databáze ÚRS Praha a.s., zpracovaný v programu KROS Plus. Digitální forma rozpočtu bude otevřená ve formátu *.xls a *KD.
- Geodetické zaměření, z něhož bude vycházet zpracování projektová dokumentace.
- 3.3.5 Paré č. 1 a č. 2 projektové dokumentace budou označena autorizačním razítkem zpracovatele.

3.4 Životní prostředí a nakládání s odpady

3.4.1 Nakládání s odpady

- 3.4.1.1 Zhotovitel stavby si zajistí rozsah skládek sám, a to dle celkového množství a kategorie odpadů a tuto cenu si včetně rizika zohlední v nabídkové ceně položky.

- 3.4.1.2 Polohy a vzdálenosti skládek pro likvidaci odpadů uvedené v Projektové dokumentaci nebo jiné části Zadávací dokumentace jsou pouze informativní a slouží pro interní potřeby Objednatele a stavebního řízení. Umístění skládek není podkladem pro výběrové řízení na zhotovitele stavby, má tedy pouze informativní charakter.
- 3.4.1.3 Za vícepráci pro položku „Likvidace odpadů včetně dopravy“ se počítá navýšení množství odpadu v dané kategorii nad rámec celkového množství v kategorii v součtu všech SO a PS uvedené v SO 90-90.
- 3.4.1.4 Ceny Zhotovitele pro „Likvidaci odpadu včetně dopravy“ lze využít do množství odpadu v dané kategorii navýšené o 20%. V případě, kdy množství odpadu v daném druhu odpadu překročí 20%, má Objednatel možnost požadovat po Zhotoviteli individuální kalkulaci, příp. si zajistit likvidaci odpadu sám.
- 3.4.1.5 Správce stavby v průběhu zhotovení stavby oznámí Zhotoviteli, zda si vícepráce nad 20%, každé jedné kategorii odpadu - položce SO 90-90, vztahující se k „Likvidaci odpadů včetně dopravy“ zajistí sám.
- 3.4.1.6 Zhotovitel stavby si zajistí rozsah skládek a možnost ukládání odpadů sám, a to v návaznosti na v projektové dokumentaci předpokládaný celkový předpokládaný rozsah odpadů v rámci jednotlivých kategorií. Zhotovitel bude při zajišťování kapacit skládek zároveň počítat s tím, že množství odpadů může být v rámci každé kategorie až o 20% vyšší.

4. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY

- 4.1.1 Jednotlivé traťové výluky budou realizovány dle plánu výluk.

5. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY

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

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

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

**Správa železnic, státní organizace
Centrum telematiky a diagnostiky
Oddělení dokumentace a distribuce tiskových materiálů**
Jeremenkova 103/23
779 00 Olomouc
nebo e-mail: **xxx**
kontaktní osoba: xxx
Ceníky: <https://typdok.tudc.cz/>

6. PŘÍLOHY

- 6.1.1 Příloha č. 1 - Mapa obvodu Oblastního ředitelství Hradec Králové
- 6.1.2 Příloha č. 2 - Seznam pracovníků technického dozoru

OŘ Hradec Králové



Seznam pracovníků technického dozoru

Opravy a údržba skalních zářezů u ST 2023 - 2024

Správa tratí Hradec Králové

TO Hradec Králové		TO Chlumeck nad Cidlinou	
	Vedoucí provozního střediska		Vedoucí provozního střediska
	Vrchní mistr tratí		Vrchní mistr tratí
	Mistr tratí		Mistr tratí
TO Týniště nad Orlicí		TO Náchod	
	Vedoucí provozního střediska		Vedoucí provozního střediska
	Vrchní mistr tratí		Vrchní mistr tratí
	Mistr tratí		Mistr tratí
TO Trutnov		TO Stará Paka	
	Vedoucí provozního střediska		Vedoucí provozního střediska
	Vrchní mistr tratí		Vrchní mistr tratí
	Vrchní mistr tratí		Vrchní mistr tratí
TO Jičín		TO Ostroměř	
	Vedoucí provozního střediska		Vedoucí provozního střediska
	Vrchní mistr tratí		Vrchní mistr tratí
	Mistr tratí		Mistr tratí

Správa tratí Pardubice

STO Česká Třebová 1		STO Pardubice	
	Vedoucí provozního střediska		Vedoucí provozního střediska
	Vrchní mistr		Vrchní mistr
	Mistr tratí		Vrchní mistr
	Mistr tratí		Mistr tratí
	Mistr tratí		Mistr tratí
STO Ústí nad Orlicí		STO Choceň	
	Vedoucí provozního střediska		Vedoucí provozního střediska
	Vrchní mistr		Vrchní mistr
	Vrchní mistr		Vrchní mistr
	Mistr tratí		Mistr tratí
	Mistr tratí		Mistr tratí
STO Česká Třebová 2		STO Skuteč	
	Vedoucí provozního střediska		Vedoucí provozního střediska
	Vrchní mistr		Vrchní mistr
	Vrchní mistr		Mistr tratí
ST Pardubice			
	Vedoucí provozu infrastruktury ST		
	Vedoucí provozu infrastruktury ST		
	Systémový specialista		

Správa tratí Liberec

TO Česká Lípa		TO Frýdlant	
	Vedoucí provozního střediska		Vedoucí provozního střediska
	zástupce VPS		zástupce VPS
	zástupce VPS		
TO Jabloné v Podještědí		TO Liberec	
	Vedoucí provozního střediska		Vedoucí provozního střediska
	zástupce VPS		zástupce VPS
TO Libuň		TO Turnov	
	Vedoucí provozního střediska		Vedoucí provozního střediska
	zástupce VPS		zástupce VPS
ST Liberec		ST Liberec	
	systémový specialista		systémový specialista
	systémový specialista		systémový specialista
	systémový specialista		

Příloha č. 8

Oprávněné osoby

Za Objednatele:

- ve věcech smluvních a obchodních:

Jméno a příjmení	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

- ve věcech technických:

Jméno a příjmení	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

- ve věcech technických za **Správu tratí Hradec Králové:**

Jméno a příjmení	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

- ve věcech technických za **Správu tratí Liberec:**

Jméno a příjmení	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Jméno a příjmení	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

- ve věcech technických za **Správu tratí Pardubice:**

Jméno a příjmení	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

- *technický dozor stavebníka za **Správu tratí Hradec Králové** (TDS HK):*

Jméno a příjmení	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

- *zástupce technického dozoru stavebníka za **Správu tratí Hradec Králové 1** (zástupce TDS HK 1):*

Jméno a příjmení	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

- *zástupce technického dozoru stavebníka za **Správu tratí Hradec Králové 2** (zástupce TDS HK 2):*

Jméno a příjmení	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

- *zástupce technického dozoru stavebníka za **Správu tratí Hradec Králové 3** (zástupce TDS HK 3):*

Jméno a příjmení	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

- *zástupce technického dozoru stavebníka za **Správu tratí Hradec Králové 4** (zástupce TDS HK 4):*

Jméno a příjmení	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

- *technický dozor stavebníka za **Liberec** (TDS LBC):*

Jméno a příjmení	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

- *zástupce technického dozoru stavebníka za **Liberec 1** (zástupce TDS LBC 1):*

Jméno a příjmení	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

- *zástupce technického dozoru stavebníka za **Liberec 2** (zástupce TDS LBC 2):*

Jméno a příjmení	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

- *zástupce technického dozoru stavebníka za **Liberec 3** (zástupce TDS LBC 3):*

Jméno a příjmení	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

- *zástupce technického dozoru stavebníka za **Liberec 4** (zástupce TDS LBC 3):*

Jméno a příjmení	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

- *technický dozor stavebníka za **Pardubice** (TDS PCE):*

Jméno a příjmení	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

- *ve věcech geodetických:*

Jméno a příjmení	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

- *koordinátor BOZP na staveništi:*

Jméno a příjmení	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

- *zástupce stavbyvedoucího:*

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

- *specialista (vedoucí prací) na inženýrskou geologii:*

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

- *specialista (vedoucí prací) na sanační geologii:*

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

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

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

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

Doložka číslo: 3394323

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 2720d682-b4e5-4a3d-bd5b-0aa51a7cb7d8

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Markéta SUCHÁ)

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

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 14.02.2023 07:57:11



f86f0e9f-a4c9-4264-b5c7-ed431b81e576