

Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „smlouva“)

Smluvní strany

Objednatel **Královéhradecký kraj**

IČO 708 89 546
DIČ CZ70889546
se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
zástupce Mgr. Martin Červíček, hejtman kraje
bankovní spojení Komerční banka, a.s. pobočka Hradec Králové
číslo účtu 27-2031110287/0100

dále také jako „objednatel“ a

Zhotovitel: **Společnost M – SILNICE – EUROVIA – Chládek a Tintěra Pardubice – PZ Solnice jih**

se sídlem M – SILNICE a.s., Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové
bankovní spojení Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu 10897552/0800

Správce (Společník č. 1): **M - SILNICE a.s.**

společnost zapsaná v obchodním rejstříku pod spisovou značkou B 430 u Krajského soudu v Hradci Králové
číslo smlouvy společníka: 23-SOD-2023-084s
IČO 421 96 868
DIČ CZ42196868
se sídlem Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice
zástupce Mgr. Michal Kropáč, předseda představenstva a
Ing. Zdeněk Babka, místopředseda představenstva
bankovní spojení Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu 1080015329/0800

Společník č. 2 : **EUROVIA CS, a.s.**

společnost zapsaná v obchodním rejstříku pod spisovou značkou B 1561 u Městského soudu v Praze
číslo smlouvy společníka: 1519.3070761MPO
IČO 452 74 924
DIČ CZ45274924
se sídlem U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4
zástupce [anonymizováno], ředitel závodu Čechy východ společnosti
EUROVIA CS, a.s., jednatel na základě plné moci
bankovní spojení Komerční banka, a.s.
číslo účtu 141 370 152 / 0100

Společník č. 3 :	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
	společnost zapsaná v obchodním rejstříku pod spisovou značkou B 1441 u Krajského soudu v Hradci Králové
	číslo smlouvy společníka: 2023/1014/0586
IČO	252 53 361
DIČ	CZ25253361
se sídlem	K Vápence 2677, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice
zástupce	Petr Janeček, DiS., člen představenstva
bankovní spojení	UniCredit Bank
číslo účtu	2106299978/2700

dále také jako „zhotovitel“ nebo „dodavatel“, objednatel a zhotovitel dále jako „smluvní strany“

Preambule

1. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „**Rozvoj centrální průmyslové zóny a dopravní infrastruktury, Solnice jih**“ v rámci projektu „Rozšíření strategické průmyslové zóny Solnice – Kvasiny a zlepšení veřejné infrastruktury v Královéhradeckém regionu“, evidenční číslo ve Věstníku veřejných zakázek Z2023-003949 (dále jen „veřejná zakázka“).
2. Účelem smlouvy je zajištění řádné realizace příslušných stavebních prací v rámci akce „Rozvoj centrální průmyslové zóny a dopravní infrastruktury, Solnice jih“.

Článek 1

Zmocněné osoby a podklady pro uzavření smlouvy

Zmocněné osoby

1. Objednatel pověřuje nebo zmocňuje následující osoby k jednání ve věcech závazku založeného touto smlouvou s tím, že změna zde uvedených osob může být provedena jednostranným písemným oznámením objednatele zhotoviteli. Takovým oznámením může být i zápis do stavebního deníku. Rozsah oprávnění zástupce, pokud nevyplyvá přímo z této smlouvy, doloží daná osoba písemnou plnou mocí nebo písemným pověřením vystaveným objednatelem:
 - a) zástupce objednatele ve věcech smluvních (zmocnění neopravňuje k provádění změn smlouvy):
[anonymizováno], tel. [anonymizováno], e-mail: [anonymizováno];
 - b) zástupce objednatele ve věcech technických:
[anonymizováno], tel. [anonymizováno], e-mail: [anonymizováno];
[anonymizováno], tel. [anonymizováno], e-mail: [anonymizováno];
[anonymizováno], tel. [anonymizováno], e-mail: [anonymizováno];
 - c) zástupce objednatele na stavbě - technický dozor stavebníka (dále také jen „TDS“): bude řešeno samostatnou smlouvou a oznámeno zhotoviteli společně s výzvou k plnění;

- d) zástupce objednatele na stavbě koordinátor BOZP a PO: bude řešeno samostatnou smlouvou a oznámeno zhotoviteli společně s výzvou k plnění;
- e) zástupce objednatele na stavbě (autorský dozor):
- PRAGOPROJEKT, a.s., IČO 452 72 387, se sídlem K Ryšánce 1668/16, 147 54, Praha 4;
- M - PROJEKCE s. r.o., IČO 050 61 415, se sídlem Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové;
- f) příp. další osoby, které objednatel uvede ve stavebním deníku.
2. Zhotovitel dále zmocňuje následující osoby k jednání:
- a) ve věcech smluvních:
- [anonymizováno], ředitel oblastního závodu SEVER společnosti M – SILNICE a.s.
 - [anonymizováno], ředitel závodu Čechy východ společnosti EUROVIA CS, a.s., dle plné moci;
 - [anonymizováno], člen představenstva společnosti Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
- b) ve věcech technických:
- Vedoucí projektu: [anonymizováno];
 - Hlavní stavbyvedoucí: [anonymizováno];
 - Specialista dopravních staveb – kolejová doprava: [anonymizováno];
 - Specialista mostních staveb: [anonymizováno];
 - Specialista vodního hospodářství a krajinného inženýrství: [anonymizováno];
 - Specialista technologických zařízení staveb (plynovod): [anonymizováno];
 - Specialista BOZP zhotovitele (tato osoba nenahrazuje koordinátora BOZP na straně objednatele): [anonymizováno];
 - příp. další osoby, které zhotovitel uvede ve stavebním deníku.
3. Objednatel je oprávněn v odůvodněných případech požadovat výměnu zástupce zhotovitele na stavbě, specialisty či další osoby uvedené ve stavebním deníku. Pokud objednatel takovou výměnu požaduje, je zhotovitel povinen písemným oznámením prokazatelně doručeným druhé smluvní straně oznámit tuto osobu, a to do 3 pracovních dnů. Při výměně osob uvedených v odst. 2 písm. b) tohoto ustanovení je zhotovitel povinen prokázat jejich kvalifikaci v rozsahu požadovaném zadávacími podmínkami veřejné zakázky a objednatel musí změnu odsouhlasit.
4. Zhotovitel je povinen bezodkladně po vyzvání objednatele doložit doklady prokazující zkušenosti a odbornost zde uvedených osob.

Podklady pro uzavření smlouvy

5. Základním podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 10. 5. 2023 podaná v rámci veřejné zakázky.
6. Dalším podkladem pro uzavření této smlouvy jsou následující dokumenty, které tvoří smluvní dokumentaci:

Části dokumentace, které netvoří nedílnou přílohu smlouvy a jsou oddělenou přílohou

- a) Projektová dokumentace akce „Rozvoj centrální průmyslové zóny a dopravní infrastruktury, Solnice jih“ zpracována společností PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54, Praha 4 a M-PROJEKCE s.r.o., Resslova 956/13, 500 02, Hradec Králové. v termínu 6/2021 (dále také jako „projektová dokumentace“).
- b) Stavební povolení č. j. KUKHK-24079/DS/2021-12(TI) ze dne 16. února 2022, nabytí právní moci 8. března 2022.
- c) Stavební povolení č. j. MURK-OVŽP-1607/2022-1093/2022-Nov ze dne 7. června 2022, nabytí právní moci 1. července 2022.
- d) Stavební povolení č. j. MURK-OVŽP-17586/2021-3458/2021-Kř ze dne 1. července 2022, nabytí právní moci 2. srpna 2022.
- e) Stavební povolení č. j. MURK-OVŽP-17589/2021-3444/2021-Ku ze dne 20. července 2022, nabytí právní moci 20. srpna 2022.
- f) Stavební povolení č. j. MURK-OVŽP/17595/21-2955/21/No ze dne 28. července 2022, nabytí právní moci 26. srpna 2022.
- g) Stavební povolení č. j. MURK-OVŽP-17587/2021-3496/2021-Ku ze dne 1. srpna 2022, nabytí právní moci 2. září 2022.
- h) Stavební povolení č. j. DUCR-46915/22/F1 ze dne 16. srpna 2022, nabytí právní moci 17. září 2022.
- i) Povolení k odstranění stavby č. j. DUCR-49542/22/F1 ze dne 19. srpna 2022, nabytí právní moci 17. září 2022.
- j) Souhlas s ohlášením stavby č.j. MURK-OVŽP-13440/2020-Po ze dne 6. června 2022
- k) Územní rozhodnutí č.j. MURK-OVŽP-32478/2021-Po ze dne 10. března 2022, nabytí právní moci ze dne 12. dubna 2022.
- l) Územní rozhodnutí č.j. MURK-OVŽP-6329/2021-Po ze dne 18. května 2021, nabytí právní moci ze dne 19. června 2021.
- m) Územní rozhodnutí č. j. MURK-OVŽP-7289/2019-Po ze dne 26. března 2020, nabytí právní moci ze dne 22. prosince 2020.

Části dokumentace, které jsou nedílnou přílohou smlouvy, jsou uvedeny v čl. 16 odst. 13 smlouvy.

7. Zhotovitel prohlašuje, že před uzavřením smlouvy:

- a) převzal a přiměřeně zkontroloval veškerou smluvní dokumentaci
 - b) seznámil se s opatřeními veřejnoprávních orgánů k provedení díla;
 - c) prověřil místní podmínky na staveništi;
 - d) nejasné podmínky pro realizaci stavby si vyjasnil s oprávněnými zástupci objednatele, případně v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky prostřednictvím žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace;
 - e) všechny technické a dodací podmínky díla zahrnul do podrobného rozpočtu v rozsahu, který specifikoval objednatel v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky, na jehož základě je uzavřena tato smlouva.
 - f) jednal při přípravě nabídky s odbornou péčí.
8. Zhotovitel je srozuměn se skutečností, že údaje o stávajících podzemních inženýrských sítích a stavebních objektech, uvedených v předané projektové a smluvní dokumentaci, nemusí být přesné a úplné. Zhotovitel provede prověření inženýrských sítí ve spolupráci se správcí těchto sítí, provede jejich vytyčení a přijme taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození během prací na díle.

Článek 2

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo uvedené v článku 4 této smlouvy řádně, v dohodnutém termínu a v kvalitě níže specifikované, tj. zejména bez vad a nedodělků, včetně všech objednatelům požadovaných změn díla a jeho součástí, a včetně veškeré nezbytné inženýrské činnosti vztahující se k těmto změnám díla (dále souhrnně jako „dílo“). Objednatel se zavazuje při provádění díla řádně spolupůsobit a zhotoviteli řádně provedené dílo včetně objednatelům objednaných změn zaplatit, a to za podmínek a v termínech touto smlouvou sjednaných.
2. Objednatel poskytuje zhotoviteli podlicenci k užití projektové dokumentace, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy. Za správnost a úplnost příslušné dokumentace odpovídá objednatel. Podpisem této smlouvy stvrzuje zhotovitel fyzické převzetí příslušné dokumentace v celém rozsahu a prohlašuje, že si ji řádně prostudoval a s její podobou souhlasí. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za její správnost.
3. Zhotovitel je jako odborně způsobilá osoba povinen nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla písemně upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu díla. Tímto není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace.
4. **Předmět díla je splněn převzetím řádně zhotoveného díla bez vad a nedodělků objednatelům tzn., že dílo bude provedeno v nejlepší kvalitě a v souladu s příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla.** Zhotovitel realizuje dílo plně v souladu s podmínkami stavebního povolení. Součástí díla jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektem včetně soupisu prací s výkazy výměr, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu, vč. předání příslušných dokladů v souladu s touto smlouvou a dle jejího článku 3.

5. Není-li uvedeno jinak, jsou veškeré činnosti potřebné k realizaci účelu této smlouvy označeny souhrnně jako „dílo“.

Článek 3

Specifikace díla

Stavební část díla:

1. Zájmové území se nachází jihovýchodně od hranice města Solnice v těsné blízkosti závodu Škoda Auto a.s., a je situováno v místech stávajících zemědělských ploch a na stávajících pozemních komunikacích v katastrálních územích Solnice, Litohrady a Kvasiny. Území je dále vymezeno komunikacemi III/32118 (ulice Průmyslová) a silnicí I/14.

Vymezení plochy staveb tvoří dvojice základních přístupových komunikací SO 101 a SO 102.1 (resp. SO 102.2). Samotné propojení komunikací SO 101 a SO 102.1 je řešeno formou stykové křižovatky v blízkosti úrovněvého železničního přejezdu v severní části průmyslové zóny.

Komunikace SO 101 bude napojena na okružní křižovatku na komunikaci I/14. Komunikace bude realizována částečně v hlubokém zářezu (lokálně doplněného o zárubní zdi – SO 251) podcházející stávající železniční trať, na které bude vybudován nový dvoukolejný železniční most (SO 201). Přes zářez bude dále přecházet most silniční (SO 202), přičemž komunikace postupně přejde do úrovně stávajícího terénu.

Na komunikaci SO 101 bude realizována okružní křižovatka vnějšího průměru 50 m pro možnost přímého napojení centra průmyslové zóny, pro zajištění obslužnosti technologického zázemí a budoucí obslužnost železniční stanice Lipovka, jejíž výstavba je zde v rámci koordinovaného projektu plánována. V rámci záměru se jedná o připojení komunikace SO 107, na kterou navazují komunikace pro přímě zajištění obslužnosti technologického zázemí (SO 109) a budoucí železniční stanice. V oblasti technologického zázemí se bude nacházet vodojem, regulační stanice VTL/STL, trafostanice a čerpací stanice splaškových vod.

Dále jsou součástí stavby doplňkové komunikace a polní cesty pro zajištění obslužnosti stávajícího území, úpravy a přeložky stávajících společných stezek pro chodce a cyklisty a realizace nových společných stezek pro chodce a cyklisty.

Odvodnění komunikací je řešeno v převážné části dešťovými kanalizacemi a uličními horskými vpustmi, ve zbývající části pak s ohledem na ochranné pásmo II. stupně silničními příkopy s nepropustnými dny doplněných o normé stěny.

Dále jsou součástí stavby objekty řady SO 200 – jedná se o železniční a silniční most, rámové propustky, zárubní a opěrné zdi.

Nedílnou součástí stavby jsou rovněž objekty technické infrastruktury potřebné pro zajištění stabilního provozu průmyslové zóny a zajištění potřebných dodávek energií.

Jedná se o objekty řady SO 300 jak technologické (vodovody, vodojem, splaškové kanalizace, čerpací stanice atd.) tak i o prvky odvodnění (dešťové kanalizace, úpravy a přeložky koryt vodních toků, retenční nádrže, odlučovače NEL atd.). Největším objektem odvodnění sloužící pro zajištění ochrany území pod průmyslovou zónou bude suchý poldr realizovaný ve stávajícím údolí podél komunikace III/32118 (ulice Průmyslová).

Dále se jedná o objekty řady SO 400, kde budou provedeny přeložky a nová vedení elektrických (nízko i vysoko napěťových) a sdělovacích kabelů. Součástí objektové řady je rovněž realizace potřebných trafostanic, přípojkových skříní, veřejného osvětlení okružní křižovatky (křižovatka v rámci SO 101) a dalších prvků.

Objekty řady SO 500 slouží k zajištění distribuce plynu v rámci průmyslové zóny. Jedná se o

přeložky a nová vedení STL a VTL plynovodů, součástí je i vybudování nové regulační stanice STL/VTL.

Objekty řady SO 600 zajišťují úpravy v rámci objektů dráhy a to jak samotné železnice (provizorní a definitivní přeložka trati), tak i železničního přejezdu a kabelových vedení.

Objekty řady SO 800 řeší následnou výsadbu a vegetační úpravy v rámci akce.

Šířková uspořádání stavebních objektů, staničení apod. jsou zohledněna v popisech jednotlivých stavebních objektů.

Stavba je dle PD rozdělena do čtyř etap.

1. etapa provizorní přeložení železniční tratě a následná výstavba železničního mostu, po dokončení železničního mostu bude započata druhá etapa a železniční trať bude převedena zpět do původní trasy. Vybudování přeložky železniční tratě bude předcházet přeložka vysokotlakého plynovodu s ohledem na výškový návrh této přeložky. Součástí této etapy bude také zřízení objektů řady SO 000, zařízení staveniště, apod.
2. etapa výstavba veškerých pozemních komunikací uvnitř průmyslové zóny včetně navazujících objektů technické infrastruktury, a to včetně výstavby stykové křižovatky napojované na ulici Průmyslová. Na komunikaci III/32118 (ulice Průmyslová) je předpokládáno po dobu výstavby zachování původního režimu průjezdu 1+1 (v rámci koordinované akce je komunikace rozšiřovaná na režim 2+1). Předpokládají se navíc dílčí podetapy spojené s realizací vodorovného dopravního značení na předmětné křižovatce a s dalšími doplňkovými pracemi. Zároveň se předpokládají dílčí výluky na železniční trati spojené s realizací úrovnového železničního přejezdu, nebude-li akce realizovaná souběžně s koordinovanou akcí „*Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. – Častolovice – Solnice, 4. část; investorem je SŽ*“. V případě současné realizace bude primární snaha o sdružení výluk v rámci výstavby. Do třetí a čtvrté etapy mohou zasahovat dílčí části dokumentace, do etapy č. 3 musí být zajištěna průjezdnost především v rámci SO 101 a SO 102.1 s ohledem na realizaci navazujících etap a dopravně inženýrská opatření – tj. se předpokládá předčasné užívání. V rámci etapy může být realizován i suchý poldr.
3. etapa výstavba odvodnění a navazujících stavebních objektů podél ulice Průmyslová (jižním směrem od SO 206) a přes komunikaci I/14. S ohledem na rozšiřovanou komunikaci v ulici Průmyslová na režim 2+1 bude dočasně zaveden zpětně režim 1+1 pro možnost výstavby prvků odvodnění při zachování provozu. Na komunikaci I/14 je předpokládán postup po polovinách vozovky s tím, že jeden ze směrů dle pravě realizované dílčí etapy výstavby bude vždy zachován pro odlehčení dopravy v rámci místních komunikací města Solnice a s ohledem na její současné intenzity. Ve směru, v němž bude výstavbou znemožněn průjezd, se předpokládá objízdná trasa po obchvatu města Solnice a přes ulici Domašínská. Dále bude provedena výstavba splaškové kanalizace podél komunikace III/32118 a přepojení ze společnosti ACL na tuto kanalizaci.
4. etapa výstavba stavebních objektů za hrázi objektu suchého poldru přes ulici Průmyslová (silnice III/32118). Obslužnost závodu Škoda Auto a.s. bude zajištěna přes nově realizované komunikace v rámci infrastruktury průmyslové zóny. Zároveň bude po celou dobu výstavby zajištěn min. jeden jízdní pruh na spojnici ulic Průmyslové a silnice I/14 pro odlehčení dopravy ve špičkových

hodinách (při výměně směn). Současně bude zajištěna plná obslužnost přilehlých areálů.

2. Rozdělení etap je pouze orientační a zhotovitel může pro realizaci zvolit i jiný, jím navržený průběh jednotlivých etap výstavby, přesné členění etap zhotovitel uvede v rámci harmonogramu dle přílohy č. 2 této smlouvy. Celková doba výstavby je 28 měsíců. Všechny uvedené stavby a stavební objekty (dále také „SO“) dle tohoto článku 3 je nutné vzájemně koordinovat. Rozsah stavby a všech SO je zřejmý z projektové dokumentace pro provádění stavby a stavebních povolení.
3. V lokalitě stavby je nutná časová a věcná koordinace se stavbami dalších investorů. V místě bude probíhat realizace SO řady 400, investorů ČEZ a CETIN a dále stavba Správy železnic - „Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. – Častolovice – Solnice, 4. část“.

Zhotovitel v rámci realizace stavby provede také monitoring dotčených objektů, komunikací, objízdných tras před a po realizaci, vodních zdrojů; geotechnický průzkum apod., v souladu s projektovou dokumentací.

4. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání v souladu se zadáním stavby, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - a) smlouva o dílo;
 - b) nabídka zhotovitele podaná v rámci příslušného zadávacího řízení;
 - c) projektová dokumentace pro provedení stavby;
 - d) soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr;
 - e) příslušná stavební povolení;
 - f) příslušné územní rozhodnutí;
 - g) Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy;
 - h) písemné pokyny objednatele.
5. Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a požární ochrany. Zhotovitel umožní výkon TDS, autorského dozoru projektanta a výkon činnosti koordinátora BOZP. Zhotovitel je odpovědný za to, že na stavbě budou přítomni pouze pracovníci s platnou lékařskou prohlídkou.

Realizační dokumentace stavby

6. Zhotovitel dopracuje realizační dokumentaci stavby (dále jen „RDS“) v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací.
7. RDS bude předána 1 x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat, (flash disk, CD nebo DVD), přičemž na každém z nosičů bude RDS zapsána ve formátu PDF a zároveň i v obecně rozšířeném prepisovatelném formátu (DOC, DWG apod.)
8. Zhotovitel je povinen předat objednateli harmonogram postupného předávání částí RDS 1x v tištěné podobě a 1x elektronicky, a to při předání staveniště, do 7 dní od výzvy objednatele k plnění; část RDS k pracím, které mají být provedeny před předáním návrhu RDS budou předány vždy před zahájením těchto prací.
9. Objednatel, případně osoba oprávněná za objednatele v příslušném rozsahu jednat, do 5 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas, a případně podmínky zapsané v zápisu.
10. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.
11. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit. Zhotoviteli v případě udělení či postoupení podlicence nenáleží odměna.

Dokumentace skutečného provedení stavby

12. Zhotovitel vyhotoví dokumentaci skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“) v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací.
13. DSPS bude předána 10 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor dopravní stavby; takovou osobou může být zejména osoba vykonávající na stavbě autorský dozor.
14. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu PDF a zároveň i v obecně rozšířeném prepisovatelném formátu.
15. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn

licenci v daném rozsahu udělit. Zhotoviteli v případě udělení či postoupení podlicence nenáleží odměna.

Mostní listy

16. Zhotovitel zpracuje mostní listy včetně 1. mostní prohlídky dle ČSN 73 6220 a dle ČSN 73 6221 a zpracuje evidenci propustků dle TP 232. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v 5 paré, předání v elektronické podobě v uzavřeném formátu (PDF) a v otevřeném formátu (DWG, XLSX, DOCX, atd.) 1. Hlavní mostní prohlídky zhotovitel uloží i do systému hospodaření s mosty BMS na stránkách <http://bms.vars.cz/>.

Geodetické zaměření stavby a Geometrický plán

17. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů.

18. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 4x v listinné podobě a 2x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD.

19. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán stavby, který bude určen jak pro účely rozdělení pozemků, tak i pro vymezení rozsahu věcných břemen.

20. Geometrický plán bude předán 12x v listinné podobě. Geometrický plán bude zároveň předán 1x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.

21. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

Publicita – označení stavby dle grafického návrhu objednatele.

22. Zhotovitel je povinen v místě realizace stavby umístit 2 velkoplošné reklamní panely v obou směrech provozu, resp. viditelnou a dostatečně velkou stálou informační tabuli (rozměr min. 2,1 m výška x 1,0 m šířka). Na panelu musí být uveden název stavby, logo Královéhradeckého kraje, logo Ministerstva průmyslu a obchodu ČR. Panel musí být zachován po celou dobu realizace díla. Grafická podoba panelu bude v předstihu schválena objednatelem.

23. Zhotovitel je také povinen po dokončení stavby dle vzoru objednatele umístit pamětní desku s osazením na kamenném podstavci.

Povinnosti v rámci společensky odpovědného zadávání

24. Zhotovitel bude na svůj náklad a na svou odpovědnost odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činnostmi plně v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména ekologickými, a dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a vyhlášky MŽP č. 93/2016 Sb., vyhláška o katalogu odpadů. Odstraňování odpadů bude zhotovitelem dokladováno.

25. Objednatel, s cílem zajistit pro studenty technických oborů možnost vidět, na jakých projektech mohou pracovat, pokud se budou po absolvování věnovat oboru, který studují ve školách zřízených objednatelem, požaduje, aby zhotovitel na své náklady po zahájení stavebních prací

nejméně 1x v průběhu stavby a 1 x po dokončení stavby zajistil prohlídku provádění díla v trvání nejméně 1,5 hodiny alespoň 50 studentům technických oborů středních odborných škol. Součástí prohlídky bude technický popis díla a činností konaných při provádění díla. Konkrétní termín exkurzí bude písemně dohodnut a potvrzen (postačí i e-mailem) mezi smluvními stranami v průběhu trvání smlouvy. Za účelem smlouvy konkrétního termínu objednatel zastupuje odpovědný koordinátor BOZP. Objednatel je oprávněn v odůvodněných případech stanovit nižší rozsah exkurze (trvání, četnost, počet osob).

26. Prohlídku dle předchozího odstavce povede stavbyvedoucí nebo jiná zhotovitelem pověřená odborně způsobilá osoba. Osoba dle předchozí věty je povinná zodpovědět veškeré relevantní dotazy studentů.
27. Zhotovitel je po dohodě s objednatelem oprávněn zajistit si studenty dle odst. 25 k provedení prohlídky provádění díla. Organizační průběh a případná omezení (popřípadě alternativní termín exkurze) určí odpovědný koordinátor BOZP bez zbytečného odkladu, přičemž koordinátor BOZP zohlední aktuální intenzitu stavebních prací a jejich průběh. Zajištění studentů dle tohoto článku může zhotoviteli pokynem uložit i objednatel.

Článek 4 **Staveniště**

1. Zhotovitel je povinen **převzít staveniště** od objednatele **do 7 kalendářních dnů** od výzvy objednatele k plnění a k převzetí staveniště a zahájit **provádění vlastní stavby do 7 kalendářních dnů** ode dne předání staveniště a v provádění řádně pokračovat za použití dostatečného počtu kvalifikovaných pracovníků. Staveniště musí být ke dni předání prosté všech právních a faktických vad bránících zahájení stavby podle této smlouvy. O převzetí staveniště bude sepsán Předávací protokol, ve kterém budou vymezeny podmínky užívání staveniště a práva třetích osob k zájmovému území, a který bude předán objednateli. Náklady na zřízení potřebných staveništních přípojek (vody, elektrické energie, tepla apod.) uhradí zhotovitel. Zhotovitel zajistí na své náklady a na svou zodpovědnost i řádné měření odběru těchto energií i jejich úhradu. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytýčení staveniště a během provádění díla řádně pečovat o základní směrové a výškové body, a to až do doby předání celého dokončeného díla objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytýčení jednotlivých objektů a zodpovídá za jeho správnost.
2. Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce do 7 kalendářních dnů po předání a převzetí staveniště. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. V harmonogramu jsou uvedeny jednotlivé stavební práce, jejich pořadí a termíny, do kdy nejpozději mají být tyto práce zhotovitelem provedeny.
3. Zhotovitel vybuduje pro provoz objednatele na staveništi:
 - spojené buňky, tj. 1x „dvojbuňku“, pro provoz objednatele, TDS, koordinátora BOZP a AD – vybavenou barevnou multifunkční tiskárnou formát A3 (s kopírkou a scannerem);
 - sanitární buňku WC a spojené buňky, tj. 1x „trojbuňku“, se zabudovanou kuchyňskou linkou pro zasedací místnost;
 - vybavení - elektřinou, vytápěním a chlazením (ne mobilní klimatizací), osvětlením, připojením k internetu, 2x pracovní stůl, 6x židli, min 1x skříň na výkresy (cca 1 x 2 m), 2x uzamykatelné skříňe s policemi, 1x věšák na kabáty, odpadkový koš. V zasedací trojbuňce bude minimálně 1x stůl pro min. 12 osob, 16x židle, 1x věšák na kabáty, odpadkový koš. Dále zde bude umístěn dataprojektor s plátnem. Součástí vybavení

kuchyňky v zasedací místnosti bude kávovar, rychlovarná konvice, lednice, mikrovlnná trouba, nádobí (min. hrnky, sklenice, malé a velké talíře, misky a lžice, lžičky a příbory v počtu min. pro 12 osob), odpadkový koš. Všechny prostory budou ve formě stavební buňky, okna a dveře budou zajištěny uzamykatelnou bezpečnostní mříží.

4. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením nebo vzniklé jeho činností. Zhotovitel je povinen se před zahájením stavebních prací seznámit s rozmístěním a trasou všech stávajících inženýrských sítí vedoucích přes staveniště a zajistit si jejich vytýčení v terénu. Následně tyto buď vhodným způsobem přeložit anebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
5. Zhotovitel odpovídá za provoz na staveništi v plném rozsahu a zavazuje se udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu.
6. Stavba, pracoviště a zařízení staveniště musí být ohrazeny nebo jinak zabezpečeny zhotovitelem proti vstupu nepovolaných fyzických osob, při dodržení následujících zásad:
 - a) u liniových staveb nebo u stavenišť, popřípadě pracovišť, na kterých se provádějí pouze krátkodobé práce, provést ohrazení zábradlím skládajícím se alespoň z horní tyče upevněné ve výši 1,1 m na stabilních sloupcích a jedné mezilehlé střední tyče (s ohledem na místní a provozní podmínky může toto ohrazení být nahrazeno zábranou), náhradní komunikace je nutno řádně vyznačit a osvětlit,
 - b) nelze-li u prací prováděných na pozemních komunikacích z provozních nebo technologických důvodů ohrazení ani zábrany provést, musí být bezpečnost provozu a osob zajištěna jiným způsobem, například řízením provozu nebo střežením,
 - c) nepoužívané otvory, prohlubně, jámy, propadliny a jiná místa, kde hrozí nebezpečí pádu fyzických osob, musí být zakryty, ohrazeny nebo zasypány.
7. Vjezdy na staveniště pro vozidla musí být označeny dopravními značkami provádějícími místní úpravu provozu vozidel na staveništi. Zákaz vjezdu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vjezdech a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.
8. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla; k tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - povolení k uzavírkám;
 - stanovení dočasného dopravního značení;
 - umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
 - povolení zvláštního užívání komunikací;
 - užívání veřejného prostranství;
 - po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
9. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště je stanovena do stanoveného termínu dokončení stavby.

Článek 5 Doba, místo plnění a předání díla

1. Zhotovitel provede dílo v termínech specifikovaných v odst. 2 tohoto článku.
2. Termíny plnění díla jsou stanoveny následujícím způsobem:

A	Termín převzetí staveniště	do 7 kalendářních dnů od výzvy objednatele k plnění
B	Termín zahájení stavebních prací	do 7 kalendářních dnů po převzetí staveniště
C	Termín pro dokončení stavebních prací	28 měsíců od zahájení stavebních prací
D	Termín pro předání všech dokladů pro dokončení stavby není-li stanoveno touto smlouvou jinak	do 10 pracovních dnů před dokončením stavebních prací
E	Dokončení stavby	do 12 týdnů od ukončení stavebních prací

3. Výzva objednatele k plnění bude zaslána v případě, že bude zajištěno finanční krytí ceny díla objednatele, které je závislé na rozhodnutí Meziřesortní hodnotitelské komise v rámci Programu na podporu podnikatelských nemovitostí a infrastruktury (dále jen „MHK“). Finanční krytí ceny díla je zajištěno v případě, že MHK závazně schválí poskytnutí finančních prostředků na krytí celkové ceny díla, která není kryta z rozpočtu objednatele dle této smlouvy.
4. Pokud výzva dle odst. 3 nebude zaslána do 1 roku od podpisu této smlouvy, marným uplynutím této lhůty platnost této smlouvy zaniká. Pro takový případ obě smluvní strany prohlašují, že nebudou mít vůči sobě žádných závazků z této smlouvy.
5. Pokud MHK ve lhůtě dle odst. 4 rozhodne o neposkytnutí finančních prostředků na krytí ceny díla, je objednatel povinen zhotovitele o této skutečnosti bezodkladně informovat, nejpozději však do 30 dnů ode dne, kdy se o výsledku jednání MHK dozvěděl. V případě, že objednateli s ohledem na financování díla z veřejných prostředků nebudou poskytnuty tyto prostředky v rozsahu sjednané ceny, má objednatel právo jednostranně odstoupit od smlouvy o dílo.
6. **Pro účely této smlouvy jsou stavební práce nebo dílčí části považovány za dokončené tehdy, jsou-li bez vad, nebo vykazují-li pouze drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání obvyklému užívání.** Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
7. Místo plnění díla je stanoveno tímto způsobem:
 - zájmové území se nachází jihovýchodně od hranice města Solnice v těsné blízkosti závodu Škoda Auto a.s., a je situováno v místech stávajících zemědělských ploch a na stávajících pozemních komunikacích v katastrálních územích Solnice, Litohrady a Kvasiny. Území je dále vymezeno komunikacemi III/32118 (ulice Průmyslová) a silnicí I/14. Místo předání dokladů pro předání díla – sídlo **objednatel**.

Způsob předání a převzetí díla

8. Při předání dokončeného díla objednateli předá zhotovitel následující doklady:
 - a. RDS;
 - b. DSPS;
 - c. zaměření skutečného provedení stavby včetně přeložek;
 - d. geometrický plán potvrzený příslušným katastrálním úřadem;
 - e. doklad o vytýčení stavby osobou oprávněnou k provádění zeměměřických a geodetických prací;
 - f. fotodokumentaci stavby;
 - g. atesty materiálů použitých při stavebních pracích dle příslušné projektové dokumentace zpracované odborným zařízením;
 - h. výsledky provedených zkoušek (dle TKP) stavebních pracích dle příslušné projektové dokumentace;
 - i. prokazatelný písemný doklad o likvidaci odpadů (stavební suť, zemina, živice apod.);
 - j. další doklady, které jsou nezbytné k vydání kolaudačního souhlasu v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů;
 - k. práce a dodávky k odstranění případných vad a nedodělků stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
 - l. vyčištěný prostor staveniště.
9. Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo dle této smlouvy řádně dokončeno a předáno a může být uvedeno do trvalého provozu.
10. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavebních prací a předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončení stavby či předání a převzetí díla.
11. Alespoň 10 pracovních dní před dokončením stavebních prací předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením stavebních prací obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením stavebních prací, předá zhotovitel objednateli do 10 týdnů po termínu dokončení stavebních prací.
12. O předání a převzetí prostoru staveniště, době zahájení stavebních prací, dokončení stavby a předání a převzetí díla je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy.
13. **Finanční a časový harmonogram (dále jen „harmonogram“):**

Harmonogram předložený zhotovitelem obsahuje dobu plnění předmětu smlouvy v týdnech (počínaje protokolárním předáním a převzetím staveniště až po písemné protokolární předání díla objednateli) a je zhotoven po jednotlivých stavebních objektech.

Dále harmonogram obsahuje dobu předání a převzetí staveniště, dobu zahájení stavebních prací, lhůtu pro dokončení stavebních prací, lhůtu pro předání a převzetí díla a počátek běhu záruční lhůty. V harmonogramu jsou uvedeny jednotlivé stavební práce, jejich pořadí a termíny, do kdy nejpozději mají být tyto práce zhotovitelem provedeny.

Harmonogram dle tohoto článku tvoří přílohu č. 2 smlouvy.

14. Objednatel není povinen zhotovitele o dodržení termínů a lhůt dle této smlouvy vč. jejích příloh upomínat. Nedodržení těchto termínů a lhůt dochází k prodloužení zhotovitele se všemi důsledky podle občanského zákoníku.
15. Bude-li dán objednatelem příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace), a to z jakéhokoliv důvodu, je zhotovitel povinen tento příkaz objednatele uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba práce na díle přerušit, se prodlužuje lhůta sjednaná smluvními stranami pro jeho dokončení. Trvá-li sistace déle než 60 (šedesát) kalendářních dnů, je objednatel oprávněn vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla, převzít a zaplatit, pokud nedojde mezi smluvními stranami k dohodě jiné.

Článek 6 Cena za dílo

1. Cena za zhotovení díla podle čl. 3 a čl. 4 této smlouvy v podrobném členění uvedeném v položkovém rozpočtu činí:

Celková cena díla v Kč bez DPH	543.304.104,16
DPH v Kč samostatně	114.093.861,87
Celková cena v Kč včetně DPH	657.397.966,03

2. K celkové ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v zákonem stanovené výši dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, v době uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Cena díla je stanovena na základě projektové dokumentace pro provedení stavby předané objednatelem zhotoviteli. Pro obsah ceny díla je rozhodující soupis prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr.
4. Cena neprovedených prací bude odečtena z ceny díla, přičemž cena méněprací bude vypočtena na základě jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu (zahrnující veškeré náklady zhotovitele).
5. Cena díla dle tohoto článku obsahuje kromě nákladů na provedení díla dle čl. 3 a 4 této smlouvy také mimo jiné náklady na:
- vybudování, provoz, udržování a odstranění zařízení staveniště,
 - zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce,
 - opatření k ochraně životního prostředí,
 - náklady na sjednaná pojištění,
 - zajištění podmínek pro činnost autorského a technického dozoru,
 - koordinační a kompletační činnost,
 - poplatky spojené se zábozem veřejného prostranství, odvozem a uložením odpadu,
 - zajištění nezbytných dopravních opatření,
 - zajištění všech nutných zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu stavby,
 - součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby a při vydání kolaudačního souhlasu,

- další činnosti nutně spojené s realizací díla, které nejsou specifikovány touto smlouvou.
6. Objednatel si vyhrazuje právo v souladu s § 100 odst. 1 ZZVZ zvýšit či snížit smluvní cenu sjednanou v tomto článku, respektive jednotlivé částky k zaplacení zhotoviteli ve smyslu čl. 7 této smlouvy, a to za podmínek a způsobem stanoveným níže. Pro vyloučení pochybností objednatel potvrzuje, že valorizace může nabývat hodnot kladných i záporných, smluvní cena sjednaná v tomto článku tak může být vlivem této inflační doložky navýšena i snížena. Tato vyhrazená změna závazku se nezapočítává do limitu pro povolené změny dle § 222 ZZVZ.
 7. **Cena za zhotovení díla, tedy částky k zaplacení zhotoviteli musí být na základě samostatného vyúčtování upraveny při zvýšení nebo snížení nákladů na pracovní síly, na věci určené pro dílo a na jiné vstupní náklady díla (dále jen „změna nákladů“) tak, že se přičtou nebo odečtou částky určené vzorcem uvedeného níže v tomto článku.** Úprava výše ceny za zhotovení díla dle tohoto ustanovení bude provedena na základě samostatného vyúčtování zhotovitele za podmínek stanovených touto smlouvou. Cena za zhotovení díla obsahuje částky pro rezervu na další zvýšení nebo snížení nákladů v rozsahu, v kterém plnou kompenzaci jakýchkoli zvýšení nebo snížení nákladů nepokrývají ustanovení tohoto nebo jiných článků.
 8. **Úprava ceny díla spočívající ve zvýšení či snížení částky ve smyslu odst. 7 tohoto článku se nevztahuje na práci oceňovanou na základě nákladů ani na všeobecné položky výkazu výměr – tj. položky skupiny stavebních dělů 0 – Všeobecné konstrukce a práce. Postup dle odst. 6 a násl. se neuplatní ani na položky oceněné dle aktuálních cen dle čl. 10 odst. 5 písm. c) a d) smlouvy.**
 9. Čtvrtletím pro potřeby úpravy ceny dle odst. 6 a násl. tohoto článku se rozumí kalendářní čtvrtletí počínající/končící měsíci: leden-březen (1. čtvrtletí), duben-červen (2. čtvrtletí), červenec-září (3. čtvrtletí), říjen-prosinec (4. čtvrtletí).
 10. Zhotovitel musí předložit samostatné vyúčtování podle odst. 7 tohoto článku (dále jen „vyúčtování“) ke schválení zástupci objednatele (TDS) vždy nejpozději do posledního kalendářního dne druhého měsíce následujícího po konci příslušného čtvrtletí (tzn. do 31. května za 1. čtvrtletí, do 31. srpna za 2. čtvrtletí, do 30. listopadu za 3. čtvrtletí a do 28.(29.) února za 4. čtvrtletí) za předchozí kalendářní čtvrtletí, za které zhotoviteli úprava smluvní ceny dle smlouvy náleží. Toto vyúčtování bude znázorňovat částku, která má být přičtena nebo odečtena v důsledku změn nákladů v souladu s odst. 6 a násl. tohoto článku včetně doložení dokladů, ze kterých bude patrné, že zhotovitel postupoval při zvýšení či snížení vyúčtování v souladu s podmínkami uvedenými v odst. 6 a násl. tohoto článku. Zástupce objednatel (TDS) musí nejpozději do 28 dnů vyúčtování schválit nebo oznámit zhotoviteli, v jakém rozsahu vyúčtování neodpovídá smlouvě. Jestliže nedojde k dohodě o výši změny vyúčtování, zástupce objednatele (TDS) určí hodnotu, která bude zahrnuta do změny ceny pro účely postupu dle odst. 6 a násl. tohoto článku.
 11. Rozhodným okamžikem pro zařazení položky nebo práce do vyúčtování je jejich provedení v daném čtvrtletí příslušného kalendářního roku dle odst. 9 tohoto článku, přičemž provedením se rozumí fyzická realizace jednotlivých dotčených položek nebo prací zhotovitelem.
 12. Není-li v odst. 6 a násl. tohoto článku stanoveno jinak, pro účely postupu změny ceny dle odst. 6 a násl. tohoto článku se použijí přiměřeně ustanovení odst. 1 až 5 článku 6 ve spojení s čl. 7 smlouvy o dílo.
 13. Položková cena položek nebo prací, zvýšena nebo snížena postupem dle odst. 6 a násl. tohoto článku se musí rovnat součinu položkové ceny příslušné položky nebo práce uvedené ve výkazu

výměr a násobitele úpravy, stanoveného dle „Indexu cen stavebních děl podle klasifikace CZ-CC“ vyhlášeného pro příslušný kalendářní rok Českým statistickým úřadem (dále také „ČSÚ“).

Jako cenový index bude v rámci klasifikace CZ-CC (kód produktu „011041-XY“, přičemž XY označuje rok časové řady) využíván:

- index pro kód „CZ-CC“ = „2 – Inženýrská díla“ (označení řádku);
- Index pro „předchozí období = 100“, hodnoty „čtvrtletí“ „1.“, „2.“, „3.“, „4.“ (označení sloupce)

(dále jen „cenový index“).

V případě, že dojde k nahrazení cenového indexu novým (jiným) indexem vyhlášeným ČSÚ, bude jako cenový index od jeho nahrazení použitý tento nový index. V případě, že bude cenový index zrušen a nebude nahrazen novým indexem, musí určit zástupce objednatele (TDS) vhodný index pro postup podle odst. 6 násl. tohoto článku.

Částka, která má být přičtena nebo odečtena v důsledku změn nákladů za příslušné kalendářní čtvrtletí se musí vypočítat podle vzorce:

$$UCN = FnZ * (Pnz - 1) + Fnd * (Pnd - 1),$$

s tím, že

- výpočet hodnoty násobitele úpravy za příslušné kalendářní čtvrtletí pro všechny položky nebo práce podléhající úpravě podle odst. 6 násl. tohoto článku s výjimkou položek dle bodu níže bude proveden podle vzorce:

$$Pnz = \prod_0^n (Li/100)$$

- výpočet hodnoty násobitele úpravy za příslušné kalendářní čtvrtletí následující po období skončení kalendářního čtvrtletí, ve kterém nastaly skutečnosti rozhodné (jak jsou uvedeny v definici pro parametr „z“) pro položky nebo práce oceněné dle článku 10 odst. 5 písm. a) až b) této smlouvy bude proveden podle vzorce:

$$Pnd = \prod_z^n (Li/100)$$

kde:

- „n“ je příslušné kalendářní čtvrtletí, pro které je vypočítávána úprava částek;
- „Pnz“ je násobitel úpravy pro příslušné kalendářní čtvrtletí „n“, za které je vypočítávána úprava částek pro všechny položky nebo práce podléhající úpravě podle odst. 6 a následující tohoto článku vyjma položek nebo prací oceněných dle vzorce výše (vzorec pro Pnd);
- „Pnd“ je násobitel úpravy pro kalendářní čtvrtletí „n“, za které je vypočítávána úprava částek pro položky nebo práce oceněné podle článku 10 odst. 5 písm. a) a b) smlouvy o dílo, podléhající úpravě dle tohoto článku;

- „UCn“ je částka, která má být přičtena nebo odečtena v důsledku změn nákladů za kalendářní čtvrtletí „n“;
- „Fnz“ je součet částek jinak způsobilých k platbě zhotoviteli za položky a práce provedené podléhající úpravě podle odst. 6 a násl. tohoto článku vyjma položek oceněných dle čl. 10 odst. 5 písm. a) a b) smlouvy o dílo);
- „Fnd“ je součet částek jinak způsobilých k platbě zhotoviteli za položky a práce provedené za kalendářní čtvrtletí „n“, za které je vypočítávána úprava částek pro položky nebo práce oceněných dle čl. 10 odst. 5 písm. a) a b) smlouvy o dílo);
- „Li“ je cenový index pro příslušné kalendářní čtvrtletí, za který je vypočítávána úprava částek (od „o“, resp. „z“ do „n“);
- „o“ je kalendářní čtvrtletí, do něhož spadá základní datum (datum podání nabídky v rámci předmětné veřejné zakázky);
- „z“ je kalendářní čtvrtletí, do něhož spadá datum podpisu změnového listu ze strany všech dotčených osob pro položky a práce dle čl. 10 smlouvy o dílo.

Článek 7 Platební podmínky

1. Objednatel nebude poskytovat na dílo zhotoviteli zálohy.
2. Podkladem pro úhradu ceny díla budou faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona a dle této smlouvy (dále jen „faktura“). Faktury budou opatřené názvem **„Rozvoj centrální průmyslové zóny a dopravní infrastruktury, Solnice Jih“** v rámci projektu **„Rozšíření strategické průmyslové zóny Solnice – Kvasiny a zlepšení veřejné infrastruktury v Královéhradeckém regionu“**. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

Dílčí faktury jakož i konečná faktura vždy musí obsahovat zákonem a touto smlouvou předepsané údaje, jinak budou vráceny zhotoviteli. Právě tak budou vráceny dílčí faktury a/nebo konečná faktura, neobsahující soupis prací, potvrzených technickým dozorem objednatele. Dílčí faktura jakož i konečná faktura budou předávány ve 3 vyhotoveních a budou obsahovat tyto údaje a/nebo přílohy:

- a) firmu a sídlo oprávněné a povinné osoby, tj. zhotovitele i objednatele,
- b) IČO a DIČ zhotovitele a objednatele,
- c) údaj o zápisu zhotovitele v obchodním rejstříku, včetně spisové značky,
- d) číslo dílčí faktury a/nebo konečné faktury,
- e) číslo smlouvy,
- f) den odeslání, den splatnosti a datum zdanitelného plnění,
- g) označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má objednatel provést úhradu,
- h) fakturovanou částku bez daně, sazbu daně, daň, příslušnou pozastávku dle tohoto článku a celkovou částku,
- i) název veřejné zakázky dle této smlouvy,
- j) soupis provedených prací vycházející z položkového rozpočtu potvrzený TDS objednatele,

- k) označení díla s odkazem na příslušnou část smlouvy,
 - l) razítko a podpis oprávněné osoby,
 - m) razítko a podpis TDS objednatele na soupisu provedených prací,
 - n) konstantní a variabilní symbol,
 - o) specifický symbol,
 - p) protokol o odevzdání a převzetí díla - pouze konečná faktura.
3. V souladu s ustanovením § 21 odst. 10 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, sjednávají smluvní strany dílčí plnění. Dílčí plnění odsouhlasené objednatelem v soupisu skutečně provedených prací a zjišťovacím protokolu, včetně dohody o ocenění, se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední pracovní den měsíce.
4. Zhotovitel vystaví na měsíční zdanitelné plnění fakturu po odsouhlasení soupisu provedených prací a zjišťovacího protokolu, oba dokumenty musí být podepsané zhotovitelem a odsouhlasené osobou vykonávající technický dozor stavebníka. Soupis provedených prací a činností s vyčíslením ceny prací a činností předloží zhotovitel objednateli vždy nejpozději do 5 pracovních dní následujícího měsíce po termínu zdanitelného plnění fakturovaných prací a činností k odsouhlasení v listinné podobě a v elektronické podobě ve výměnném formátu ASPE a ve formátu XLS. Lhůta pro odsouhlasení se stanovuje na 7 kalendářních dnů. Faktura bude vystavena do 15 dnů od uskutečnění zdanitelného plnění. Zhotovitel je povinen ve lhůtě pro vystavení daňového dokladu vynaložit úsilí, které po něm lze rozumně požadovat, k tomu, aby se tento daňový doklad dostal do dispozice objednatele.
5. Lhůta splatnosti dílčích faktur je dohodou stanovena na 60 kalendářních dnů po jejich doručení objednateli. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.).
6. Po splnění díla zhotovitel provede a objednateli předá závěrečné vyúčtování, které doloží rekapitulací vystavených faktur a rekapitulací veškerých provedených prací, jež bude vystavena v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem.
7. Doručení faktury, popřípadě žádosti o uvolnění pozastávky se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby objednatele nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb, případně vhodnou elektronickou formou.
8. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
- a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena za dílo;
 - b) budou-li vyúčtovány práce, které nebyly provedeny či nebyly potvrzeny oprávněným zástupcem objednatele;
 - c) bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši.
- Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
9. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

10. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou nebo pokyny objednatele.

11. Pohledávky zhotovitele vzniklé z uzavřené smlouvy nelze bez předchozí písemné dohody s objednatelem postoupit platně jinému právnímu subjektu ani je zatížit právy třetích osob.

12. Smluvní strany se dále dohodly na následujícím: Jestliže zhotovitel pověří provedením díla nebo jeho části třetí osobu (poddodavatele), zavazuje se řádně a včas proplácet oprávněně vystavené **faktury poddodavatelů** za podmínek sjednaných ve smlouvách s těmito poddodavateli. Pokud bude zhotovitel v prodlení delším než 30 dnů se zaplacením jakékoli fakturované částky poddodavateli, je objednatel oprávněn plnit za zhotovitele a zaplatit poddodavateli přímo, pokud poddodavatel objednatele o zaplacení požádá a tuto žádost doloží doklady, prokazujícími řádné splnění příslušné části závazku a oprávněnosti nároku na zaplacení. K oprávněnosti nároku poddodavatele si vyžádá objednatel písemné stanovisko zhotovitele, který je povinen jej doručit objednateli do 3 pracovních dnů od výzvy objednatele. Doručeným stanoviskem není objednatel vázán, přihlídně však k němu při rozhodnutí, zda bude za zhotovitele plnit. Pokud v uvedené lhůtě nebude stanovisko zhotovitele objednateli doručeno, má se za to, že je nárok poddodavatele oprávněný. Částku zaplacenou poddodavateli přímo objednatelem je objednatel oprávněn započíst proti zhotovitelem nárokovaným splatným i nesplatným pohledávkám z této smlouvy o dílo, anebo vyzvat zhotovitele k zaplacení této částky na účet objednatele. Pokud objednatel vyzve zhotovitele k zaplacení částky vyplacené objednatelem poddodavateli, je zhotovitel povinen objednateli tuto částku vyplatit nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení výzvy a zároveň je povinen objednateli zaplatit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 20 % z dlužné částky v Kč včetně DPH. Pokud zhotovitel nezaplatí do 3 pracovních dnů od doručení výzvy, zavazuje se dále zaplatit objednateli úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem, a smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky v Kč včetně DPH za každý i započatý den prodlení se zaplacením. Pokud zhotovitel nezaplatí objednateli příslušnou částku do 30 kalendářních dnů od doručení výzvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

Zajištění závazku za řádné dokončení díla a za řádné plnění záručních podmínek

13. Zhotovitel je povinen objednateli poskytnout zajištění závazku za řádné dokončení díla ve sjednaném termínu formou zádržného. Objednatel je oprávněn uplatnit zádržné v jakékoliv výši **až do 10 %** ze sjednané ceny díla v Kč včetně DPH. Objednatel není povinen zádržné uplatnit. Objednatel uhradí zadržnou část v termínu bezodkladně (nejpozději do 30 dnů) po předání a převzetí díla, prodlouženém do doby odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla. Zádržné lze uplatnit až po úhradě sjednané ceny snížené o sjednané zádržné. Zhotovitel je oprávněn nahradit zádržné bankovní zárukou.

14. Zhotovitel je povinen objednateli poskytnout zajištění závazku za řádné plnění záručních podmínek formou bankovní záruky. Bankovní záruka bude vystavena na částku minimálně 3 % ze sjednané ceny díla v Kč včetně DPH. Záruční listinu předá zhotovitel nejpozději do 15 dnů od počátku běhu záruční doby.

15. Objednatel vydá zhotoviteli dříve vystavenou záruční listinu oproti v souladu s touto smlouvou vystavenému originálu pozdější záruční listiny. Po uplynutí záruční doby vydá objednatel záruční listinu, případně potvrzení pro banku, na písemnou žádost zhotovitele, za předpokladu, že byly vypořádány všechny závazky zhotovitele z případně uplatněných záručních vad.

16. V případě nahrazení zádržného bankovní zárukou nebo v rámci zajištění závazku za řádné plnění záručních podmínek předá zhotovitel objednateli originál záruční listiny vystavené bankou osvědčující existenci bankovní záruky ve prospěch objednatele (oprávněného) za dodržení závazku řádného

dokončení díla, nebo povinností zhotovitele vyplývajících z jeho odpovědnosti za řádné plnění záručních podmínek. Bankovní záruka musí být platná do doby trvání předmětné povinnosti. Bankovní záruka musí obsahovat min. následující údaje:

- název a sídlo banky,
- název a sídlo zhotovitele,
- výši bankovní záruky,
- účel bankovní záruky,
- označení oprávněného k čerpání přislíbené záruky, tzn. objednatele,
- dobu platnosti bankovní záruky.

17. Bankovní záruka dle předchozího ustanovení bude neodvolatelná, bezpodmínečná, na první vyžádání. Bankovní záruka musí v textu dále obsahovat následující oprávnění objednatele k uplatnění práva z bankovní záruky:

- zhotovitel neplní své povinnosti ve vztahu k řádnému dokončení díla, nebo byl zjištěn úpadek zhotovitele v případě záruky za řádné dokončení díla,
- zhotovitel neplní své povinnosti vyplývající z odpovědnosti za vady díla a převzaté záruky za jakost, nebo byl zjištěn úpadek zhotovitele v případě záruky za plnění záručních podmínek.

Článek 8 Provádění díla

1. Při provádění díla bude zhotovitel dodržovat veškeré účinné obecně závazné právní předpisy, technické a jiné předpisy a rozhodnutí, které se k dílu vztahují, a to i pokud tyto normy nejsou obecně závazné, jakož i ujednání této smlouvy vztahující se k předmětu smlouvy a bude se řídit dohodami smluvních stran uzavřenými odpovědnými zástupci v průběhu provádění díla a platnými vyjádřeními příslušných správních orgánů, případně dalších subjektů.
2. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla za podmínek v této smlouvě stanovených. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o okolnostech, které mohou mít vliv na plnění předmětu smlouvy.
3. Veškeré věci potřebné k provedení díla zajišťuje zhotovitel na svůj náklad a nebezpečí.
4. Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací, stanovení organizace kontrolních dnů a postup při kontrole konstrukcí, které budou dalším postupem zakryty:
 - technický dozor stavebníka za součinnosti s objednatelem je povinen písemně svolávat minimálně 1x za 7 kalendářních dní kontrolní dny za účasti zhotovitele a pořizovat z nich zápisy. Do zápisu budou uvedeny všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zápisy bude technický dozor objednateli zasílat emailovou poštou. Objednatel je povinen sledovat jejich obsah.
 - V případě zjištění vady v dosavadním postupu zhotovitele při plnění předmětu smlouvy uplatní objednatel u zhotovitele nárok na okamžité odstranění vady.
 - Zhotovitel odpovídá za to, že pro uskutečnění předmětu smlouvy budou vždy a zásadně použity pouze výrobky řádné a objednavatelem požadované kvality.
 - Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat objednateli příslušné atesty na materiály a zařízení (i za své poddodavatele).
 - Zhotovitel ručí za kvalitu a termín prací prováděných poddodavateli.

- Při kontrole konstrukcí, které budou zakryty, vyzve zhotovitel objednatele písemně prokazatelně 3 pracovní dny před zakrytím konstrukcí k fyzické prohlídce provedených prací. Po prohlídce těchto konstrukcí a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení objednatelem mohou být konstrukce zakryty.
5. Zhotovitel je při realizaci stavby povinen řídit se pokyny koordinátora BOZP stanoveného objednatelem v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
 6. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy bude zhotovený podle uzavřené smlouvy a že po dobu záruky bude mít vlastnosti dojednané v této smlouvě. Odpovědnost za vady díla bude řešena dle občanského zákoníku.
 7. Zhotovitel bude při zhotovení díla postupovat s náležitou odbornou péčí. Při realizaci bude zhotovitel postupovat v souladu s „Všeobecnými TKP staveb pozemních komunikací, kapitola 1“, v platném znění, schválenými MD-OI č. j. 653/07-910-IPK/1 ze dne 6. 8. 2007 v platném znění s účinností od 1. 9. 2007, se současným zrušením druhého znění této kapitoly TKP schváleného MDS-OPK, č.j. 23299/98-120 ze dne 30. 6. 1998 a její přílohy č. 9 schválené MDS-OPK č.j. 17236/00-120 ze dne 21. 2. 2000 MDS-OPK č.j. 23299/98-120 ze dne 30.6.1998 včetně pozdějších novel. Dále dle všech TKP kapitola 2-31 staveb pozemních komunikací, TP a ČSN majících vazbu na realizaci předmětu díla a které odpovídají jednotlivým navrženým technologiím stavebních prací.
 8. Zhotovitel je povinen zajistit vydání stanovení přechodné i místní úpravy provozu na pozemní komunikaci a vydání rozhodnutí o uzavírce předmětné silnice.
 9. Na základě vydaného stanovení přechodné i místní úpravy provozu na pozemní komunikaci provede zhotovitel na svůj náklad, nebezpečí a zodpovědnost osazení přechodného i trvalého dopravního značení, odpovídá za instalované DZ a SSZ.
 10. Po dokončení stavby je zhotovitel povinen zajistit odstranění provizorního dopravního značení, uvedení místa dočasně zabraného prováděním prací do původního stavu.
 11. Zhotovitel je povinen zajistit odstranění případného znečištění vozovky a škody vzniklé vlivem stavby.
 12. Zhotovitel je povinen zajistit splnění všech podmínek a požadavků dle vyjádření dotčených orgánů, organizací, správců inženýrských sítí a vlastníků dotčených nemovitostí zapracovaných do PD, v případě dodatečných požadavků budou tyto předem písemně odsouhlaseny objednatelem, příp. povolujícím úřadem.
 13. Zhotovitel si zajistí na svůj náklad odběr a úhradu elektrické energie, vodného, stočného a dalších odebraných médií přímo u jejich dodavatelů. Zhotovitel zabezpečí na své náklady a na svou odpovědnost řádné měření jejich odběru.
 14. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště a bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště.
 15. Stavební deník:

Zhotovitel povede ve smyslu ust. § 157 zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, stavební deník jako doklad o průběhu stavby, a to ode dne převzetí staveniště. Ve smyslu § 152 odst. 6 stavebního zákona musí být stavební deník veden **v elektronické formě**.

Jméno osoby oprávněné podepisovat zápisy ve stavebním deníku bude uvedeno oběma stranami zápisem v úvodním listu každého deníku.

K obsahu stavebního deníku vedeného v elektronické formě umožní zhotovitel přístup objednateli a jeho zástupcům včetně TDS kdykoliv na jejich požádání, stejně tak zhotovitel umožní těmto osobám kdykoliv pořízení kopie stavebního deníku.

Zhotovitel zajistí společné datové prostředí, kde bude udržovat aktuální dokumenty, průzkumy, výkresy, vyjádření dokumentace dle smlouvy o dílo tak, aby byly k dispozici objednateli. Uživatelské rozhraní systému bude kompletně v českém jazyce.

Není-li v tomto článku smlouvy uvedeno jinak, platí pro vedení stavebního deníku a jeho obsahové náležitosti ustanovení vyhl. č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

17. Během provádění díla je zhotovitel povinen pořizovat fotodokumentaci jednotlivých činností na základě domluvy se stavebním dozorem objednatele v počtu min. 10 ks fotografií měsíčně. Po úplném dokončení stavby pořídí zhotovitel minimálně 100 ks fotografií hotového díla, z nichž bude patrný vzhled zejména hlavních stavebních objektů. Veškerou provedenou fotodokumentaci předloží zhotovitel objednateli 1x v digitální podobě na datovém nosiči při předání dokončeného díla. Zhotovitel bude rovněž výše uvedené průběžně ukládat a aktualizovat v koordinaci s TDS na společné datové prostředí, jehož správcem bude TDS.
18. Dokumentace bude odpovídat požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.
19. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, o nichž se dozvěděl v souvislosti se zadávacím řízením veřejné zakázky, a je povinen objednateli poskytnout veškeré podklady, o něž bude objednatelem požádán, pro zpracování monitorovací zprávy.
20. Zhotovitel je povinen umožnit přístup kontrolním orgánům ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů (poskytovateli dotace, MPO ČR, MF ČR, platebního orgánu, auditnímu orgánu, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, příslušnému finančnímu úřadu a dalším kontrolním orgánům) do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a provést kontrolu dokladů souvisejících s projektem.
22. Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady, které souvisejí s realizací díla a jeho financováním po dobu 10 let od proplacení závěrečné platby objednateli, nejméně však do 31. 12. 2035.
23. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu plnění veřejné zakázky, tj. až do doby protokolárního předání a převzetí díla objednatelem, **sjednáno pojištění proti škodám způsobeným třetím osobám jeho činnostmi, včetně možných škod způsobených jeho pracovníky, a to alespoň do výše celkové ceny díla vč. DPH ve výši ke dni uzavření smlouvy. Kopii pojistné smlouvy předloží zhotovitel objednateli nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy smlouva nabyde účinnosti.** Zhotovitel je povinen udržovat pojistnou smlouvu v platnosti po celou dobu realizace díla. V případě, že v průběhu realizace zakázky skončí platnost pojistné smlouvy, předloží zhotovitel objednateli doklady o pojištění vč. potvrzení o řádném zaplacení pojistného na základě navazující pojistné smlouvy nejpozději do 15 kalendářních dnů po jejím uzavření.
24. Zhotovitel nese odpovědnost od doby předání díla do předání a převzetí hotového díla při nebezpečí škody a jiném nebezpečí:
 - a) na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných, dalších částech,
 - b) na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny,
 - c) na plochách, stávajících prostorech, a to ode dne jejich převzetí zhotovitelem do doby ukončení díla, pokud v jednotlivých případech nebude dohodnuto jinak,
 - d) na majetku, zdraví a právech třetích osob v souvislosti s prováděním díla.

25. Odpovědnost na věcech je objektivní a zhotovitel se jí může zprostit jen, pokud by ke škodě došlo i jinak nebo prokáže-li zhotovitel, že porušením povinností, na základě, kterých objednateli vznikla škoda, bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost zhotovitele.
26. Zhotovitel nese odpovědnost též do doby ukončení díla při nebezpečí škody vyvolané věcmi jím opatřovanými k provedení díla, které se z důvodu svojí povahy nemohou stát součástí zhotovovaného díla, nebo které jsou používány k provedení díla a nestávají se jeho součástí, jimiž jsou zejména:
- a) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné k provedení díla (lešení, podpěrné konstrukce atp.),
 - b) zařízení staveniště provozního, výrobního i sociálního charakteru,
 - c) ostatní provizorní konstrukce a objekty v rozsahu vymezeném příslušnou dokumentací a smlouvou,
- a to jak vůči objednateli, tak vůči třetím osobám.
27. Předání a převzetí staveniště nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů, jakož i škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.
28. Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného díla a jeho oddělitelných částí i součástí a příslušenství je od počátku objednatel.
29. Veškeré věci a podklady, které byly objednatelem předány zhotoviteli podle této smlouvy a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. tento zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je povinen je vrátit objednateli neprodleně na jeho výzvu, nejpozději však k datu předání a převzetí díla jako celku, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze smlouvy nebo které jsou nutné a potřebné pro řádné ukončení díla.

Článek 9

Poddodavatelé zhotovitele

1. Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Zhotovitel není oprávněn pověřit poddodavatele výkonem následujících činností:
 - a) vedení celého projektu osobou hlavního vedoucího projektu;
 - b) vedení díla autorizovanou osobou, tj. výkon činnosti osoby hlavního stavbyvedoucího,
 - c) pokládka asfaltobetonových vrstev.

V případě, že zhotovitel nehodlá k plnění předmětu smlouvy použít poddodavatele, uvede výslovně v příloze č. 3, že veškeré plnění tvořící předmět smlouvy se zavazuje realizovat vlastními silami, tj. bez využití poddodavatele.

V případě, že zhotovitel hodlá k plnění předmětu smlouvy použít poddodavatele, je povinen uvést v příloze č. 3 seznam poddodavatelů, ve kterém identifikuje části díla, které hodlá zadat poddodavatelům, s uvedením rozsahu jejich plnění. V případě, že zhotovitel v průběhu realizace použije poddodavatele neuvedeného v příloze č. 3, je zhotovitel povinen takového poddodavatele písemně objednateli oznámit.

2. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v rámci veřejné zakázky kvalifikaci pouze v případě, že po uzavření smlouvy:

- tento poddodavatel přestane splňovat kvalifikaci, použitou zhotovitelem k prokázání kvalifikace v rámci veřejné zakázky;
 - vůči poddodavateli bylo zahájeno insolvenční řízení;
 - poddodavatel přerušil nebo ukončil svou činnost.
3. V případě zjištění výše popsaných skutečností je zhotovitel povinen objednatele prokazatelně písemně uvědomit do 5 pracovních dnů po jejich zjištění. Současně je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů od zjištění některé z výše popsaných skutečností předložit potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace jiným poddodavatelem ve stejném nebo vyšším rozsahu.
 4. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, prostřednictvím kterého neprokazoval v rámci veřejné zakázky kvalifikaci pouze se souhlasem objednatele. Souhlas objednatele se změnou poddodavatele postačí formou zápisu z kontrolního dne. Zhotovitel je povinen objednatele o skutečnostech vedoucích ke změně poddodavatele prokazatelně písemně uvědomit do 5 pracovních dnů po jejich zjištění.

Článek 10 Dodatečné práce

1. V případě zjištění zhotovitele při realizaci, o nutnosti stavebních a projektových změn, je zhotovitel povinen o této skutečnosti bezodkladně objednatel a TDS objednatel informovat.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku a budou ve změnovém listu stavby uvedeny jako méněpráce.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o veřejných zakázkách a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve výměnném formátu ASPE a ve formátu XLS.
5. Nabídková cena bude určena následovně, v prioritách dle následujícího pořadí:
 - a) Zhotovitel ocení jednotkové ceny položek výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v položkách v rozpočtu, který je nedílnou přílohou této smlouvy.
 - b) Nelze-li jednotkovou cenu určit postupem dle odst. 5 písm. a) tohoto článku, určí zhotovitel cenu nové položky z nejrelevantnější obdobné položky specifikované v položkách smluvního rozpočtu. Tuto položku včetně jednotkové ceny odsouhlasí rovněž TDS objednatel.
 - c) Nelze-li jednotkovou cenu položky určit postupem dle odst. 5 písm. a) ani b) tohoto článku, použije se pro stanovení ceny položky databáze Expertních cen Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK), platných ke dni předložení návrhu Zhotovitele. K použitým Expertním cenám se nepřipočítává přírážka přiměřeného zisku ani přírážka výrobní a správní režie, protože je již v těchto cenách zahrnuta. Tuto položku včetně jednotkové ceny odsouhlasí rovněž TDS objednatel.
 - d) Nelze-li jednotkovou cenu položky určit postupem dle odst. 5 písm. a) b) ani c), předloží zhotovitel objednateli nejméně tři konkurenční nabídky, jež budou obsahovat ocenění předmětných prací. Z těchto nabídek bude vybrána ta nejlevnější. K ceně vybrané nabídky se nepřipočítává přírážka přiměřeného zisku ani přírážka výrobní a správní režie, protože je již v těchto cenách zahrnuta. Tuto položku včetně jednotkové ceny odsouhlasí rovněž TDS objednatel.
6. K dodatečným pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné práce lze provádět pouze

na základě předem uzavřeného změnového listu. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

7. Do stavebního deníku se zapisují veškeré prováděné a plánované odchylky od zadání stavby, důvody nedodržení zadání stavby a důvod volby daného řešení. Zhotovitel je povinen popsat práce a dodávky na odchylkách od zadání stavby přesně a určitě. Zhotovitel je povinen k pracím a dodávkám na odchylkách od zadání stavby uvést výkaz výměr a, je-li to možné, označení dotčených položek rozpočtu.

Článek 11 Zajištění řádného plnění a smluvní pokuty

Smluvní strany jsou oprávněny požadovat následující smluvní pokuty:

1. Zhotovitel v případě pozdního předání daňového dokladu objednateli uhradí jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč. Za pozdní předání daňového dokladu se považuje předání daňového dokladu později než 15. den po uskutečnění zdanitelného plnění. Ujednání o smluvní pokutě nemají vliv na odpovědnost za škodu, její uplatňování a vymáhání.
2. Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele oproti termínu dokončení stavebních prací činí 80.000 Kč za každý i jen započatý den prodlení s termínem dokončení stavebních prací, a to až do data skutečného dokončení prací. V případě, že prodlení zhotovitele dle tohoto bodu nebude delší než 15 kalendářních dní, smluvní pokuta se neuplatní. V případě, že prodlení zhotovitele dle tohoto bodu bude delší než 15 kalendářních dnů, ale současně kratší než 30 kalendářních dnů, bude smluvní pokuta snížena o 50 %.
3. Smluvní pokuta za nepřevzetí staveniště do 7 kalendářních dnů od výzvy objednatele a smluvní pokuta za nezahájení stavebních prací do 7 dnů po předání staveniště je 20.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
4. Smluvní pokuta 25.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení předpisů BOZP nebo provozního řádu stavby pracovníkem zhotovitele (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.) anebo nesplnění pokynu koordinátora BOZP.
5. Smluvní pokuta 20.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení zákazu požívání alkoholických nápojů nebo jiných omamných a psychotropních látek na stavbě.
6. Smluvní pokuta 20.000 Kč za každý případ znečištění vozovky, popřípadě jiného prostranství mimo prostor staveniště, pokud není ihned odstraněno v souladu s touto smlouvou.
7. Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním vad a nedodělků v dohodnuté lhůtě, dojde-li k převzetí díla s vadami a nedodělků, činí 10.000 Kč za každý den prodlení a každou vadu až do doby jejího odstranění.
8. Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním záručních vad sjednává ve výši 20.000 Kč za každý den prodlení a každou vadu až do doby jejího odstranění.
9. Smluvní pokuta v případě neúčasti zástupce zhotovitele na kontrolních dnech se sjednává ve výši 20.000 Kč za každý případ neúčasti.
10. Smluvní pokuta ve výši 20.000 Kč denně se sjednává za nesplnění každé jednotlivé, dohodnuté povinnosti zhotovitele, vyplývající z kontrolního dne, které budou jako takové objednatelem v zápise z kontrolního dne označeny.

11. Smluvní pokuta pro případ porušení povinnosti zhotovitele předložit účinnou pojistnou smlouvu a udržovat ji v platnosti se sjednává ve výši 30.000 Kč za každý den prodlení.
12. Smluvní pokuta se sjednává ve výši 10.000 Kč za každý den prodlení zhotovitele s předložením geodetického zaměření a dokumentace pro provádění stavby a dokumentace skutečného provedení.
13. V případě, že zhotovitel nezajistí exkurzi dle čl. 3 odst. 25 smlouvy, uhradí zhotovitel jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý jednotlivý případ nezajištění exkurze a dále uhradí smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý den prodlení s realizací exkurze oproti dohodnutému termínu, nedohodne-li se nejméně jeden pracovní den před konáním exkurze s objednatelem (koordinátor BOZP) na jiném termínu.
14. V případě, že zhotovitel nevyklidí staveniště řádně a včas, vyjma dohodnuté části staveniště nezbytně nutné k odstranění případných vad a nedodělků, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý den nevyklizení staveniště.
15. Smluvní strany sjednávají, že celková výše smluvních pokut výše uvedených nepřesáhne celkem 35 % z ceny díla v Kč včetně DPH.
16. Úroky z prodlení pro případ prodlení objednatele s úhradou oprávněných faktur činí 0,01 % z dlužné částky v Kč včetně DPH za každý den prodlení.
17. Smluvní pokuta v případě neúčasti zástupce objednatele na kontrolních dnech se sjednává ve výši 5.000 Kč za každý případ neúčasti.
18. Pokud se objednatel nebo jeho zástupce bez předchozí omluvy nedostaví k zahájení předávání, byl-li řádně obeslán, ani následující den, sjednává se smluvní pokuta ve výši 2.000 Kč za každý den nedostavení se objednatele k zahájení předávání.
19. Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu nebo jejím zaplacením není dotčen nárok na náhradu škody v plné výši (navíc ke smluvní pokutě).
20. Splatnost smluvních pokut je 14 dnů, a to na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné.

Článek 12 **Odpovědnost a záruka**

1. Zhotovitel je odpovědný za případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Odpovědnost za vady díla:
 - vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy;
 - zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání a převzetí;
 - objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

3. Záruka za jakost:
- a) zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:
za izolaci mostu v **délce 120 měsíců**
za veškerá ostatní plnění, není-li stanoveno jinak v **délce 60 měsíců**;
 - b) záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavebních prací;
 - c) zhotovitel odpovídá za vady – tedy za odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí;
 - d) objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

Článek 13 Ukončení smlouvy

1. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně; účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně, bylo-li odstoupení oprávněné.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy či její části v případě, je-li se zhotovitelem zahájeno insolvenční řízení.
3. Objednatel je bez dalšího oprávněn odstoupit od smlouvy či její části v případě níže uvedeného porušení smlouvy zhotovitelem:
 - a) prodlení s předáním díla nebo event. jeho části delším 30 dnů oproti termínům uvedeným v této smlouvě;
 - b) neoprávněné zastavení či přerušení prací na více jak 5 dní na stavbě v rozporu s touto smlouvou;
 - c) neprovádění změn v dohodnutých termínech, které objednatel požadoval, a maření projednávání změn, spočívající zejména v jejich neoceňování či opožděném oceňování;
 - d) porušení smluvních povinností této smlouvy;
 - e) nepředložení pojistné smlouvy;
 - f) provádění díla v rozporu s kvalitativními parametry danými touto smlouvou;
 - h) prodlení se splněním uzlového termínu o více než 30 dnů;
 - i) v dalších případech stanovených v této smlouvě.
4. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy či její části v případě prodlení objednatele s úhradou oprávněného nároku zhotovitele na peněžité plnění převyšující částku 200.000 Kč bez DPH po dobu delší 90 dnů po její splatnosti, byl-li k zaplacení alespoň jednou písemně vyzván.
5. V případě odstoupení od smlouvy bude provedena inventura a vyúčtování podle jednotkových cen provedených prací a zakoupených materiálů. Zhotovitel je povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště, nejpozději však do 30 dnů ode dne účinnosti odstoupení. Neučiní-li tak

zhotovitel, je objednatel oprávněn staveniště na náklady zhotovitele vyklidit a náklady mu přefakturovat.

6. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy zůstávají v platnosti ustanovení této smlouvy týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky a záruční doby podle této smlouvy, ustanovení o smluvních pokutách podle této smlouvy do dne odstoupení od této smlouvy a ustanovení o vlastnictví předmětu díla, náhradě škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě a jejích přílohách.
7. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené stavební práce do 5 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ocenění, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, místo jejich odstranění. Nepředání staveniště ani nepřevzetí díla dle tohoto odstavce smlouvy nemá vliv na vlastnictví předmětu díla objednatelům či právo objednatelů zadat dokončení díla jinému zhotoviteli. Zhotovitel předá objednateli části budoucí dokumentace skutečného provedení stavby, která byla zhotovitelem průběžně do okamžiku účinnosti odstoupení pořízena.

Článek 14

Vyšší moc, pozastavení prací a omezení rozsahu prací

1. Brání-li smluvní straně ve splnění povinnosti vyšší moc, jak je definována níže (dále jen „vyšší moc“), prodlužuje se lhůta ke splnění této povinnosti o dobu trvání překážky vyšší moci za předpokladu, že daná smluvní strana postupovala podle tohoto článku.
2. Nedojde-li ke splnění povinnosti, jejímuž včasnému splnění zabránila vyšší moc, ani do 60 dnů od toho, co měla být povinnost splněna původně před prodloužením lhůty dle prvního odstavce této smlouvy, má kterákoliv smluvní strana právo od smlouvy odstoupit.
3. Pro účely této smlouvy se vyšší mocí rozumí událost, která splňuje kumulativně následující znaky:
 - a) objektivně znemožňuje některé ze smluvních stran v plnění některé z jejich povinností podle této smlouvy (objektivní nemožnost je v příčinné souvislosti s touto událostí);
 - b) tuto událost nemohla příslušná smluvní strana s vynaložením odborné péče zjistit ani předvídat před uzavřením smlouvy;
 - c) tato událost je mimo vliv smluvních stran a žádná ze smluvních stran nemohla této události zamezit.
4. Mezi případy vyšší moci náleží zejména:
 - a) přírodní katastrofy (zejm. požáry, výbuchy, zemětřesení, přílivové vlny, povodně, epidemie);
 - b) válka, ozbrojené konflikty (ať byla vyhlášena válka či nikoli), invaze, akt nepřátelského státu, mobilizace, zabavení majetku nebo embarga;
 - c) povstání, revoluce nebo vojenské, ozbrojené či násilné převzetí moci, nebo občanská válka;
 - d) nepokoje, sročení, nebo akty či hrozby terorismu.
5. V případě, že některá ze smluvních stran nemůže plnit své povinnosti v důsledku případu vyšší moci, je povinna informovat druhou smluvní stranu o tomto případu vyšší moci neprodleně poté, co se o

vzniku takového případu vyšší moci dozvěděla nebo co se mohla při vynaložení odborné péče o vzniku takového případu vyšší moci dozvědět. V oznámení o případu vyšší moci povinná smluvní strana uvede povahu vyšší moci, počátek vyšší moci, předpokládanou dobu trvání vyšší moci a možné způsoby odvrácení újmy, která by v důsledku případu vyšší moci hrozila.

6. Smluvní strana, které ve splnění povinnosti zabránila vyšší moc, je povinna učinit vše, co je v jejích silách, aby odvrátila či minimalizovala újmu vzniklou druhé smluvní straně z důvodu, že není schopna svou povinnost splnit.
7. Objednatel je oprávněn po předchozím písemném oznámení zhotoviteli s uvedením důvodů kdykoliv pozastavit provádění výstavby nebo některých jejích částí. V případě, že doba pozastavení bude trvat více než 180 dnů, je zhotovitel oprávněn odstoupit od této smlouvy. V případě pozastavení prací bude mezi smluvními stranami dohodnut nový termín dokončení díla.

Článek 15

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem smluvními stranami a účinnosti dnem:
 - **zveřejněním v registru smluv** v souladu s § 5 a násl. zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů a
 - **zasláním výzvy dle čl. 5 odst. 3 smlouvy o dílo.**
2. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.
3. V případě neplatnosti nebo neúčinnosti některého ustanovení této smlouvy nebudou dotčena ostatní ustanovení této smlouvy.
4. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými soudem ČR. Otázky neupravené touto smlouvou se řídí občanským zákoníkem.
5. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se budou řídit právním řádem České republiky.
6. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a dodatky očíslovanými vzestupnou číselnou řadou a podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.
7. Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly realizované při kontrole projektu a tuto součinnost v případě, že k tomu bude objednatelem vyzván, poskytnout.
8. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací předmětu plnění a projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2034. Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2035 poskytovat informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MF ČR, MPO ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu, orgánům finanční správy apod.) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
9. **Zhotovitel dále prohlašuje, že on sám či poddodavatel, který se podílí na plnění této smlouvy**

z více než 10 % hodnoty této smlouvy není osobou, na kterou se vztahují mezinárodní sankce dle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů ve spojení s čl. 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. června 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění nařízení Rady (EU) č. 2022/578 ze dne 4. dubna 2022 a zároveň že žádné finanční prostředky, které obdrží za plnění dle této smlouvy, nepoužije v rozporu s mezinárodními sankcemi uvedenými v § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, zejména, že tyto finanční prostředky přímo ani nepřímo nezpřístupní osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčních seznamech v souvislosti s konfliktem na Ukrajině nebo v jejich prospěch. Zhotovitel se zavazuje, že jakoukoli změnu skutečností, která bude mít vliv na skutečnosti dle tohoto odstavce, dodavatel oznámí písemně objednateli do 5 pracovních dnů od okamžiku, kdy se o této skutečnosti dozví.

10. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy, jejích změn a dodatků v souladu s povinností stanovenou objednateli zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění, v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), případně dle dalších právních předpisů upravujících povinnost uveřejnění dokumentů vztahujících se k plnění díla dle této smlouvy. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že veškeré informace, skutečnosti a veškerá dokumentace týkající se plnění smlouvy, které jsou případně předmětem obchodního tajemství a považují se za důvěrné, předem objednateli písemně a jasně označil a nejsou obsaženy v této smlouvě.
11. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují podpisem svého oprávněného zástupce.
12. Tato smlouva je v souladu s § 211 odst. 3 zákona č. 134/2016 sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, ve spojení se zákonem č. 300/2008 sb. o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů, **uzavřena elektronicky.**
13. Přílohami této smlouvy jsou:
 1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací);
 2. Harmonogram časový a finanční postupu výstavby;
 3. Seznam poddodavatelů.
14. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou Královéhradeckého kraje usnesením č. RK/16/892/2023 ze dne 5. 6. 2023.

Za objednatele

Za zhotovitele

V Hradci Králové

V Hradci Králové

Mgr. Martin Červíček
hejtman Královéhradeckého kraje

za dodavatele **M – SILNICE a.s.**
Mgr. Michal Kropáč
předseda představenstva a

Ing. Zdeněk Babka
místopředseda představenstva

za dodavatele **EUROVIA CS, a.s.**
[anonymizováno],
ředitel závodu Čechy východ
společnosti EUROVIA CS, a.s.,
jednající na základě plné moci

za dodavatele **Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.**
Petr Janeček, DiS.
člen představenstva

PLNÁ MOC

EUROVIA CS, a.s., IČ: 452 74 924,

se sídlem U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1561,
zastoupená Ing. Martinem Borovkou, předsedou správní rady a
Ing. Pavlem Jirouškem, členem správní rady
(dále jen „**Společnost**“)

uděluje plnou moc
řediteli závodu Čechy východ

panu

rodné číslo:

(dále jen „**Zmocněnec**“)

k tomu, aby zastupoval Společnost coby společníka při sdružení se do společnosti „*Společnost M-SILNICE - EUROVIA - Chládek a Tintěra Pardubice - PZ Solnice jih*“ se správcem společnosti **M-SILNICE a.s.**, se sídlem Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice, IČ: 42196868 a se společníkem **Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.**, se sídlem K Vápence 2677, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice, IČ: 25253361,

za účelem účasti v zadávacím řízení na veřejnou zakázku „**Rozvoj centrální průmyslové zóny a dopravní infrastruktury, Solnice jih**“, jejímž zadavatelem je Královéhradecký kraj, se sídlem Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové, IČ: 70889546.

Zmocněnec je zejména oprávněn podepsat za Společnost nabídku, resp. společnou nabídku, (popř. žádost o účast, je-li podávána) do zadávacího řízení výše uvedené veřejné zakázky, včetně souvisejících dokumentů, a dále činit další právní jednání, která mohou být v souvislosti s účastí Společnosti v zadávacím řízení nutná či potřebná.

Zmocněnec je také oprávněn podepsat i smlouvu na plnění veřejné zakázky včetně případných dodatků a dále činit právní jednání spojené s realizací veřejné zakázky.

Zmocněnec však není oprávněn k podpisu smlouvy o sdružení se ve společnosti, ani jejich stanov či dodatků.

V Praze

EUROVIA CS, a.s.

.....
Ing. Martin Borovka
předseda správní rady

.....
Ing. Pavel Jiroušek
člen správní rady

EUROVIA CS, a.s.

helského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4

45274924

ředitel: tel.

140 00 Praha 4, vložka 1561

zapsaná v Obchodním rejstříku u Městského soudu

Příloha č. 1 - položkový rozpočet (oceněný soupis prací)

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 17-134-01 - ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 543 304 104,16

OC+DPH [Kč] : 657 397 966,03

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 001 - Příprava staveniště		58 940 304,84	12 377 464,02	71 317 768,86
SO 001.1 - Ostatní a vedlejší náklady		29 808 900,00	6 259 869,00	36 068 769,00
SO 001.2 - Sejmutí ornice		9 773 791,53	2 052 496,22	11 826 287,75
SO 001.3 - Likvidace drobných staveb a objektů na zájmovém území		550 575,78	115 620,91	666 196,69
SO 001.4 - Kácení dřevin		2 822 952,40	592 820,00	3 415 772,40
SO 001.5 - Ochrana FVE		139 103,60	29 211,76	168 315,36
SO 001.6 - Uložení chrániček		614 981,53	129 146,12	744 127,65
SO 001.7 - Odstranění potrubí VTL		2 008 500,00	421 785,00	2 430 285,00
SO 001.8 - Náklady na výluky		2 871 500,00	603 015,00	3 474 515,00
SO 001.9 - Archeologické průzkumy		10 350 000,00	2 173 500,00	12 523 500,00
SO 101 - Přístupová komunikace východ		59 182 488,23	12 428 322,53	71 610 810,76
SO 102.1 - Přístupová komunikace západ - část jih		43 184 623,91	9 068 771,02	52 253 394,93
SO 102.2 - Přístupová komunikace západ - část sever		16 854 400,51	3 539 424,11	20 393 824,62
SO 103 - Úprava komunikace III/32118		3 062 295,98	643 082,16	3 705 378,14
SO 104.1 - Úprava cyklostezek		1 384 078,75	290 656,54	1 674 735,29
SO 104.2 - Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace		870 745,51	182 856,56	1 053 602,07
SO 104.3 - Smišená stezka pro chodce a cyklisty podél komunikace SO 102.1 - km		1 734 852,91	364 319,11	2 099 172,02
SO 104.4 - Smišená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna		6 892 370,93	1 447 397,90	8 339 768,83
SO 105 - Polní cesta - komunikace západ		446 638,10	93 794,00	540 432,10
SO 106 - Obslužná komunikace – východ		2 283 004,50	479 430,95	2 762 435,45
SO 107 - Přístupová komunikace ŽST Lipovka		18 456 813,84	3 875 930,91	22 332 744,75
SO 108 - Polní cesta - suchý poldr		1 225 826,77	257 423,62	1 483 250,39
SO 109 - Obslužná komunikace – technické zázemí		2 692 620,28	565 450,26	3 258 070,54
SO 110 - Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí		2 692 243,05	565 371,04	3 257 614,09
SO 111 - Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou		1 220 767,86	256 361,25	1 477 129,11
SO 111.ODST. - Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou		118 082,01	24 797,22	142 879,23
SO 180.1 - Dopravně inženýrská opatření		1 348 907,26	283 270,52	1 632 177,78
SO 180.1.1 - Dopravně inženýrská opatření - všeobecné položky		20 000,00	4 200,00	24 200,00
SO 180.1.2 - Dopravně inženýrská opatření - výstavba centrální zóny		124 530,00	26 151,30	150 681,30
SO 180.1.3 - Dopravně inženýrská opatření - SO 103 úprava křižovatky, etapa I.		271 525,00	57 020,25	328 545,25
SO 180.1.4 - Dopravně inženýrská opatření - SO 103 úprava křižovatky, etapa II.		175 555,75	36 866,71	212 422,46
SO 180.1.5 - Dopravně inženýrská opatření - SO 103 úprava křižovatky, etapa III		289 992,50	60 898,43	350 890,93
SO 180.1.6 - Dopravně inženýrská opatření - výstavba na komunikaci I/14, etapa I		135 422,01	28 438,62	163 860,63
SO 180.1.7 - Dopravně inženýrská opatření - výstavba na komunikaci I/14, etapa \		46 658,75	9 798,34	56 457,09
SO 180.1.8 - Dopravně inženýrská opatření - výstavba na komunikaci III/32118h, €		113 156,25	23 762,81	136 919,06
SO 180.1.9 - Dopravně inženýrská opatření - výstavba na komunikaci III/32118h, €		172 067,00	36 134,07	208 201,07
SO 190.1 - Dopravní značení		1 849 653,37	388 427,21	2 238 080,58
SO 190.1.a - Dopravní značení - SO 101		757 856,07	159 149,77	917 005,84
SO 190.1b - Dopravní značení - SO 102.1		296 010,37	62 162,18	358 172,55
SO 190.1c - Dopravní značení - SO 102.2		141 640,00	29 744,40	171 384,40
SO 190.1d - Dopravní značení - SO 103		267 764,03	56 230,45	323 994,48
SO 190.1e - Dopravní značení - SO 104.1		24 316,25	5 106,41	29 422,66
SO 190.1f - Dopravní značení - SO 104.2		2 906,25	610,31	3 516,56
SO 190.1g - Dopravní značení - SO 104.3		43 410,00	9 116,10	52 526,10
SO 190.1h - Dopravní značení - SO 104.4		86 860,00	18 240,60	105 100,60
SO 190.1i - Dopravní značení - SO 107		228 890,40	48 066,98	276 957,38
SO 201 - Železniční most v km 13,804		24 643 782,65	5 175 194,36	29 818 977,01
SO 202 - Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka		15 696 654,45	3 296 297,43	18 992 951,88
SO 204 - Propustek pod železnicí ev. km 14,659 - Demolice		140 548,24	29 515,13	170 063,37

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 17-134-01 - ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 543 304 104,16

OC+DPH [Kč] : 657 397 966,03

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 205	Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724	8 955 819,81	1 880 722,16	10 836 541,97
SO 206	Rámový propustek pod komunikací III/32118	12 564 232,61	2 638 488,85	15 202 721,46
SO 207	Rámový propustek přes Lokotský potok	2 517 948,42	528 769,17	3 046 717,59
SO 208	Rámový propustek pod silnicí I/14	9 885 549,85	2 075 965,47	11 961 515,32
SO 251	Zárubní zdi podél komunikace SO 101	24 110 647,32	5 063 235,94	29 173 883,26
SO 252.1	Zárubní zdi podél Lokotského potoka	38 764 911,16	8 140 631,34	46 905 542,50
SO 252.2	Zárubní zdi podél Lokotského potoka	8 308 966,37	1 744 882,94	10 053 849,31
SO 301	Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, severní část	10 238 881,10	2 150 165,03	12 389 046,13
SO 302	Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, jižní část	2 245 201,35	471 492,28	2 716 693,63
SO 321	Přeložka Lokotského potoka	2 237 501,34	469 875,28	2 707 376,62
SO 322	Vodoteč z průmyslové zóny Jih	8 846 911,20	1 857 851,35	10 704 762,55
SO 331	Splašková kanalizace – průmyslová zóna jih	25 494 094,70	5 353 759,89	30 847 854,59
SO 341	Vodovod – průmyslová zóna jih	11 759 029,00	2 469 396,09	14 228 425,09
SO 342	Vodojem – průmyslová zóna jih	12 836 994,00	2 695 768,74	15 532 762,74
SO 361	Suchý poldr - průmyslová zóna Jih, severní část	4 609 833,93	968 065,13	5 577 899,06
SO 362	Retenční nádrž - PZ JIH, jižní část	3 440 055,02	722 411,55	4 162 466,57
SO 364	Úprava ČOV	26 900 000,00	5 649 000,00	32 549 000,00
SO 371	Odlučovač NEL - PZ JIH, severní část	7 731 313,06	1 623 575,74	9 354 888,80
SO 372	Odlučovač NEL - PZ JIH, jižní část	1 608 720,41	337 831,29	1 946 551,70
SO 413	Přeložka kabelu VN 35kV k fotovoltaické elektrárně	894 491,68	187 843,25	1 082 334,93
SO 415	Přeložka kabelové trasy kabelů VN a NN fy ACL Technology s.r.o.	984 910,23	206 831,15	1 191 741,38
SO 430	Přeložky veřejného osvětlení ul. Průmyslová	728 376,68	152 959,10	881 335,78
SO 431	Veřejné osvětlení okružní křižovatky - komunikace východ	869 942,11	182 687,84	1 052 629,95
SO 433	Vedení NN 0,4kV - průmyslová zóna Jih	1 151 050,46	241 720,60	1 392 771,06
SO 433	Vedení NN 0,4kV - průmyslová zóna Jih	1 151 050,46	241 720,60	1 392 771,06
SO 441	Přeložka VO na silnici I/14	335 861,75	70 530,97	406 392,72
SO 442	Přeložky VO podél společné stezky	517 806,13	108 739,29	626 545,42
SO 467	Přeložky sdělovacího vedení Telco Pro Services - komunikace východ	217 655,00	45 707,55	263 362,55
SO 467.1	Přeložky sdělovacího vedení Telco Pro Services - komunikace východ	217 655,00	45 707,55	263 362,55
SO 468	Přeložky sdělovacího vedení Telco Pro Services - komunikace západ	88 345,80	18 552,62	106 898,42
SO 468.1	Přeložky sdělovacího vedení Telco Pro Services - komunikace západ	88 345,80	18 552,62	106 898,42
SO 490	Přesun značky obsazenosti parkoviště	296 342,84	62 232,00	358 574,84
SO 490	Přesun značky obsazenosti parkoviště	296 342,84	62 232,00	358 574,84
SO 510	Přeložka vedení VTL průmyslová zóna	13 052 933,51	2 741 116,04	15 794 049,55
SO 511	Přeložka vedení VTL – zářez SO 101	2 042 619,92	428 950,18	2 471 570,10
SO 512	Přeložka vedení VTL – regulační stanice CTP	2 945 349,80	618 523,46	3 563 873,26
SO 520	Plynovod STL – průmyslová zóna	2 578 016,07	541 383,37	3 119 399,44
SO 521	Přeložka STL plynovodu přes komunikaci III/32118	185 961,26	39 051,86	225 013,12
SO 541	Regulační stanice VTL/STL	4 188 590,55	879 604,02	5 068 194,57
SO 651	Žel. trať Častolovice - Solnice, provizorní přeložka v km13,580-14,030, žel	2 913 819,27	611 902,05	3 525 721,32
SO 652	Žel. trať Častolovice - Solnice, provizorní přeložka v km13,580-14,030 žel.	3 930 901,44	825 489,30	4 756 390,74
SO 653	Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel	1 174 101,99	246 561,42	1 420 663,41
SO 654	Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel	10 666 003,34	2 239 860,70	12 905 864,04
SO 655	Žel. trať Častolovice - Solnice, rekonstrukce žel. přejezdu v km 14,654	1 238 044,21	259 989,28	1 498 033,49
SO 656	Žel. trať Častolovice - Solnice, odstranění žel. přejezdu v km 13,808	11 290,41	2 370,99	13 661,40
SO 657	Žel. trať Častolovice - Solnice, zrušení propustku v km 13,805	114 226,49	23 987,56	138 214,05
SO 671	Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804	499 075,22	104 805,80	603 881,02
SO 671	Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804	499 075,22	104 805,80	603 881,02
SO 672	Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804	364 901,32	76 629,28	441 530,60
SO 672	Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804	364 901,32	76 629,28	441 530,60

Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: 17-134-01 - ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ
INFRASTRUKTURY**

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 543 304 104,16

OC+DPH [Kč] : 657 397 966,03

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 673 -	Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655	386 627,39	81 191,75	467 819,14
SO 673 -	Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655	386 627,39	81 191,75	467 819,14
SO 674 -	Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655	204 325,59	42 908,37	247 233,96
SO 674 -	Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655	204 325,59	42 908,37	247 233,96
SO 675 -	Přeložka kabelů SSZT v žkm 14,655	118 728,00	24 932,88	143 660,88
SO 675 -	Přeložka kabelů SSZT v žkm 14,655	118 728,00	24 932,88	143 660,88
SO 801.1 -	Vegetační úpravy - jih	2 625 491,10	551 353,13	3 176 844,23

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 001 Příprava staveniště**Rozpočet:** SO 001.1 Ostatní a vedlejší náklady**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 29 808 900,00 Kč**Cena celková:** 29 808 900,00 Kč**DPH:** 6 259 869,00 Kč**Cena s daní:** 36 068 769,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 29 808 900,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 001 Příprava staveníště
 Rozpočet: SO 001.1 Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02520	1	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Provedení zkoušek dle vyhlášky č. 130/2019 Sb., resp. 541/2020 Sb.; o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
2	02520	2	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Provádění zkoušek dle požadavku investora / TDS nad rámec KZP. Provizorní cena. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	408 900,00	408 900,00
3	02730	1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytyčení stávajících inženýrských sítí vč. výkopů sond pro ověření průběhu a hloubky uložení. Kompletní provedení. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
4	02730	2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana inženýrských sítí, včetně sítí SŽ apod. Kompletní dodávka. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 001 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 001.1 Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Doplňující geologický průzkum v případě potřeby, provedení zkušebních úseků a polní zkoušky. Položka bude čerpána se souhlasem TDS a objednatele. I=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
6	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby. 3x tištěné paré + 1x CD I=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	700 000,00	700 000,00
9	02911	R3	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Obnovení vytyčení vlastnických hranic. I=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	200 000,00	200 000,00
7	02911	R1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. I=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	700 000,00	700 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 001 Příprava staveníště
 Rozpočet: SO 001.1 Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	02911	R2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření vrstev pro určení kubatur (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	2 000 000,00	2 000 000,00
10	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Prostorové měření koleje/í nad protlaký před zahájením, při provádění a po dokončení protlaků. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	120 000,00	120 000,00
11	02914	R1	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍŤ Přeložka měřičských bodů základního bodového pole. Kompletní dodávka, včetně projednání. 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě	KUS	2,000	50 000,00	100 000,00
12	02914	R2	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍŤ Oceněno jako celková částka dle Souhrnné geodetické dokumentace. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě	KUS	1,000	50 000,00	50 000,00
13	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování havarijního a povodňového plánu v potřebném počtu paré tiskem i	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 001 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 001.1 Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			digitálně. Kompletní provedení. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
14	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (tiskem 4x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, aktualizace dopracování dopravního značení. Odsouhlasí správce stavby. Zadavatel poskytne zhotoviteli otevřený formát *.dwg/dgn. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	19 500 000,00	19 500 000,00
15	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD. Zadavatel poskytne zhotoviteli otevřený formát *.dwg/dgn. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	3 100 000,00	3 100 000,00
16	02945	R	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Vytyčení hranic pozemků, geometrický odděl. plán pro majetkoprávní vypořádání majetkových vztahů (12x tiskem). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	750 000,00	750 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 001 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 001.1 Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
17	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1 x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě. 3 x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě. I=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
18	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace objízdných tras (pasport bude proveden před zřízením objízdných tras a po jejich ukončení) I=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
19	029511	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů před započatím stavebních prací, které mohou být dotčeny stavbou vč. fotodokumentace, projednání se správci sítí. Odevzdání v tištěné podobě. Pasportizace nejbližších objektů (budov) (před stavbou, v průběhu stavby 1 x za měsíc a po stavbě)	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 001 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 001.1 Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- včetně provedení statického posudku budov - pasportizace sousedních pozemků - vše včetně vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu, s potvrzením vlastníka objektu 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
20	02991	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Zhotovitel je povinen v místě realizace stavby umístit 2 velkoplošné reklamní panely v obou směrech provozu, resp. viditelnou a dostatečně velkou stálou informační tabuli (rozměr min. 2,1 m výška x 1,0 m šířka). Na panelu musí být uveden název stavby, logo Královéhradeckého kraje, logo Ministerstva průmyslu a obchodu ČR. Panel musí být zachován po celou dobu realizace díla. Grafická podoba panelu bude v předstihu schválena objednatelem. Zhotovitel je také povinen před zahájením realizace stavby dle vzoru objednatele umístit pamětní desku s osazením na kamenném podstavci. 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti 	KUS	2,000	5 000,00	10 000,00
21	02991	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Pamětní deska s osazením na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatele. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 001 Příprava staveniště
 Rozpočet: SO 001.1 Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti 				
22	03100		<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>Montáž a demontáž zařízení staveniště, včetně prostorů pro objednatel. Položka obsahuje poplatky dočasných záborů během stavby - dle potřeb zhotovitele. Kompletní provedení.</p> <p>Zhotovitel vybuduje pro provoz objednatel na staveništi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - spojené buňky, tj. 1x „dvojbuňku“, pro provoz objednatel, TDS, koordinátora BOZP a AD – vybavenou barevnou multifunkční tiskárnou formát A3 (s kopírkou a scannerem); - sanitární buňku WC a spojené buňky, tj. 1x „trojbuňku“, se zabudovanou kuchyňskou linkou pro zasedací místnost; - vybavení - elektřinou, vytápěním a chlazením (ne mobilní klimatizací), osvětlením, připojením k internetu, 2x pracovní stůl, 6x židli, min 1x skříň na výkresy (cca 1 x 2 m), 2x uzamykatelné skříňe s policemi, 1x věšák na kabáty, odpadkový koš. V zasedací trojbuňce bude minimálně 1x stůl pro min. 12 osob, 16x židle, 1x věšák na kabáty, odpadkový koš. Dále zde bude umístěn dataprojektor s plátnem. Součástí vybavení kuchyňky v zasedací místnosti bude kávovar, rychlovarná konvice, lednice, mikrovlnná trouba, nádobí (min. hrnky, sklenice, malé a velké talíře, misky a lžičky, lžičky a příbory v počtu min. pro 12 osob), odpadkový koš. Všechny prostory budou ve formě stavební buňky, okna a dveře budou zajištěny uzamykatelnou bezpečnostní mříží. <p>1=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatel povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>	KPL	1,000	2 000 000,00	2 000 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						29 808 900,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 001 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 001.1 Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							29 808 900,00

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 001 Příprava staveniště**Rozpočet:** SO 001.2 Sejmutí ornice**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 9 773 791,53 Kč**Cena celková:** 9 773 791,53 Kč**DPH:** 2 052 496,22 Kč**Cena s daní:** 11 826 287,75 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 9 773 791,53 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 001 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 001.2 Sejmутí ornice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11020		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZEMĚDĚLSKÝCH PLOCH Kompletní provedení včetně skládkovného apod. 112133+46518=158 651,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby s výjimkou sejmутí ornice a podorničních vrstev	M2	158 651,000	1,00	158 651,00
2	11030		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ LESNÍCH PLOCH Kompletní provedení včetně skládkovného apod. 4654+1309=5 963,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby s výjimkou mýcení křovin, kácení stromů, odstranění pařezů, odstranění lesní hrabanky	M2	5 963,000	1,00	5 963,00
3	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH Kompletní provedení včetně skládkovného apod. 27139+18257=45 396,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby	M2	45 396,000	1,00	45 396,00
4	12110	2	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmутí ornice v místě stavby, odvoz na mezideponii. Trvalý zábor - oblast mezi rozhraním SO / trvalého záboru. Položka bude čerpána pouze v případě nutnosti v minimální možné míře dle skutečnosti se souhlasem TDS a objednatele v prokazatelném množství. Mocnosti dle pedologického průzkumu, v místech "bez ornice" započteno v odkopech SO.	M3	7 873,540	72,68	572 248,89



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 001 Příprava stavenišť
Rozpočet: SO 001.2 Sejmutí ornice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Lesní půda v místě poldru: 0.15*0=0,000 [A] Ornice tl.: 0.12: 248*0.12=29,760 [B] 0.15: 323*0.15=48,450 [C] 0.17: 516*0.17=87,720 [D] 0.18: 391*0.18=70,380 [E] 0.21: 450*0.21=94,500 [G] 0.22: 7952*0.22=1 749,440 [H] 0.25: 594*0.25=148,500 [I] 0.26: 54*0.26=14,040 [J] 0.27: 560*0.27=151,200 [K] 0.30: 461*0.3=138,300 [L] 0.31: 12691*0.31=3 934,210 [M] 0.32: 419*0.32=134,080 [N] 0.34: 922*0.34=313,480 [O] 0.40: 1918*0.4=767,200 [P] 0.46: 418*0.46=192,280 [Q] Celkem: A+B+C+D+E+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=7 873,540 [R] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	12110	3	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice v místě stavby, odvoz na mezideponii. Dočasné zábory. Položka bude čerpána pouze v minimální možné míře dle skutečnosti, se souhlasem TDS a objednatele v prokazatelném množství. Mocnosti dle pedologického průzkumu, v místech "bez ornice" započteno v odkopech SO.	M3	13 230,750	72,68	961 610,91



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 001 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 001.2 Sejmутí ornice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Lesní půda v místě poldru: 0.15*1204=180,600 [A] Ornice tl.: 0.12: 570*0.12=68,400 [B] 0.15: 0*0.15=0,000 [C] 0.17: 106*0.17=18,020 [D] 0.18: 1314*0.18=236,520 [E] 0.21: 5792*0.21=1 216,320 [G] 0.22: 4718*0.22=1 037,960 [H] 0.25: 4229*0.25=1 057,250 [I] 0.26: 248*0.26=64,480 [J] 0.27: 2819*0.27=761,130 [K] 0.30: 2283*0.3=684,900 [L] 0.31: 19393*0.31=6 011,830 [M] 0.32: 229*0.32=73,280 [N] 0.34: 1052*0.34=357,680 [O] 0.40: 1318*0.4=527,200 [P] 0.46: 2033*0.46=935,180 [Q] Celkem: A+B+C+D+E+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=13 230,750 [R] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
6	121107		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 16KM Sejmутí ornice a odvoz přebytečné ornice na pozemky ZPF. Zhotovitel v ceně zohlední odvozové vzdálenosti - uložení na mezideponii a uložení na pozemky ZPF.	M3	26 162,570	133,63	3 496 104,23



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 001 Příprava stavenišť
 Rozpočet: SO 001.2 Sejmутí ornice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Lesní půda v místě poldru: 0.15*352=52,800 [A] Ornice tl.: 0.12: 1458*0.12=174,960 [B] 0.15: 1200*0.15=180,000 [C] 0.17: 466*0.17=79,220 [D] 0.18: 12313*0.18=2 216,340 [E] 0.21: 4468*0.21=938,280 [G] 0.22: 16692*0.22=3 672,240 [H] 0.25: 7837*0.25=1 959,250 [I] 0.26: 109*0.26=28,340 [J] 0.27: 221*0.27=59,670 [K] 0.30: 7521*0.3=2 256,300 [L] 0.31: 23515*0.31=7 289,650 [M] 0.32: 3387*0.32=1 083,840 [N] 0.34: 7863*0.34=2 673,420 [O] 0.40: 5306*0.4=2 122,400 [P] 0.46: 2991*0.46=1 375,860 [Q] Celkem: A+B+C+D+E+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=26 162,570 [R]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
7	12190		PŘEVRSŤVENÍ ORNICE Předpoklad doby na mezideponii do 2 let. 11378.411+7873.54+13230.75=32 482,701 [A]	M3	32 482,701	4,56	148 121,12
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje převrstvení ornice na skládce				
8	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Viz položka 12110.2 a 12110.3. Položka bude čerpána pouze v minimální možné míře dle skutečnosti, se souhlasem TDS a objednatele v prokazatelném množství. Bez ohledu na vzdálenost v rámci stavby. 7873.54+13230.75=21 104,290 [A]	M3	21 104,290	62,09	1 310 365,37
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 001 Příprava staveniště
 Rozpočet: SO 001.2 Sejmnutí ornice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
9	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení na mezideponie. Uložení na místo, viz položky 182211, 18222 a 18232 celé PD - tyto položky jsou součtem navazujících stavebních objektů (SO 100, SO 200 atd.). [A] [B] SO 001.2 - položky 12110.2 a 12110.3. V rámci mezideponie provedení všech předepsaných prací mimo položky vykázaných samostatně v soupisu prací (tj. převrstvení a ošetřování) apod. 11378.411=11 378,411 [A] 7873.54+13230.75=21 104,290 [B] Celkem: A+B=32 482,701 [C]	M3	32 482,701	2,00	64 965,40

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 001 Příprava staveniště
 Rozpočet: SO 001.2 Sejmutí ornice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	18230	1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	14 784,159	48,58	718 214,44
			Rozprostření ornice na polnosti ZPF.				
			26162.57-11378.411=14 784,159 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
11	18230	2	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	21 104,290	56,68	1 196 191,16
			Uložení zpět na místo, viz položka 12110.2 a 12110.3.				
			Položka bude čerpána pouze v případě nutnosti v minimální možné míře dle skutečnosti se souhlasem TDS a objednatele v prokazatelném množství.				
			7873.54+13230.75=21 104,290 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 001 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 001.2 Sejmutí ornice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Mimo samostatné SO, dle navazujících položek dočasného odstranění ornice. 75225=75 225,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	75 225,000	13,48	1 014 033,00
13	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE Po dobu stavby, kompletní provedení. Poniženo o již provedenou část archeologického průzkumu. 11378.411+7873.54+13230.75=32 482,701 [A] A-24290=8 192,701 [B] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	8 192,701	10,00	81 927,01
1		Zemní práce					9 773 791,53

Celkem:**9 773 791,53**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 001 Příprava staveniště**Rozpočet:** SO 001.3 Likvidace drobných staveb a objektů na zájmovém území**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 550 575,78 Kč**Cena celková:** 550 575,78 Kč**DPH:** 115 620,91 Kč**Cena s daní:** 666 196,69 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 550 575,78 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 001 Příprava staveniště
 Rozpočet: SO 001.3 Likvidace drobných staveb a objektů na zájmovém území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton a železobeton, kamenný obklad apod. Předpoklad 2500 kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti se souhlasem TDS. Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití materiálu v rámci stavby. Předpokládaná hmotnost kan. šachty - 4 t. Trouba DN 800 - 1.05t/m. Položka 96926: (30+200)*1.05=241,500 [A] Položka 96688: 4*4=16,000 [B] Celkem: A+B=257,500 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	257,500	50,00	12 875,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				12 875,00
1			Zemní práce				
2	125733		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 3KM Zásyp trub: 230*(2-0.28)*1.4=553,840 [A] Odstraňované šachty: 2.0*2.0*(2.2-0.28)*4=30,720 [B] Nová šachta: 2.0*2.0*(2.2-0.28)-3.14*0.62*0.62*(2.2-0.28)=5,363 [C] Celkem: A+B+C=589,923 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	589,923	93,02	54 874,64



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 001 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 001.3 Likvidace drobných staveb a objektů na zájmovém území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
3	131733		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 3KM Hloubení jam pro odkopy šachet. Odstraňované šachty: $2.0*2.0*(2.2-0.28)*4-3.14*0.62*0.62*(2.2-0.28)*4=21,450$ [A] Nová šachta: $2.0*2.0*(2.2-0.28)=7,680$ [B] Celkem: $A+B=29,130$ [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku 	M3	29,130	172,91	5 036,87

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 001 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 001.3 Likvidace drobných staveb a objektů na zájmovém území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	132733		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 3KM Hloubení rýhy pro odkop HOZ. Předpoklad hloubky do 2,0 m, odečteno odhumusování - viz SO 001.2. $230*(2-0.28)*1.4-3.14*230*0.465*0.465=397,682 [A]$ Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek 	M3	397,682	138,48	55 071,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 001 Příprava staveniště
 Rozpočet: SO 001.3 Likvidace drobných staveb a objektů na zájmovém území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení na mezideponii. 131733: 29.13=29,130 [A] 132733: 397.682=397,682 [B] Celkem: A+B=426,812 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	426,812	2,00	853,62
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 125733: 589.923=589,923 [A]	M3	589,923	250,80	147 952,69



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 001 Příprava staveniště
 Rozpočet: SO 001.3 Likvidace drobných staveb a objektů na zájmovém území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				263 788,82
3			Svislé konstrukce				
7	342314		STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z PROST BETONU DO C25/30	M3	0,301	5 570,00	1 676,57
			Zátky výplně HOZ, včetně utěsnění spar.				
			Bude čerpáno dle skutečnosti dle průměru potrubí.				
			C25/30-XF3.				
			2*0.3*3.14*0.4*0.4=0,301 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzě, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 001 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 001.3 Likvidace drobných staveb a objektů na zájmovém území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
3			Svislé konstrukce				1 676,57
4			Vodorovné konstrukce				
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15-X0. 4*2*2*0.1=1,600 [A]	M3	1,600	2 667,00	4 267,20
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 001 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 001.3 Likvidace drobných staveb a objektů na zájmovém území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	45169		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU Výplň potrubí HOZ cementopopílkovou suspenzí - pod komunikací III/32118h. Předpoklad délky cca 100 m Bude čerpáno dle skutečnosti dle průměru potrubí. $100*3.14*0.4*0.4=50,240$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku stabilizovaného popílku a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	50,240	1 170,00	58 780,80
4			Vodorovné konstrukce				63 048,00
8			Potrubí				
10	89416		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM Zaslepení u pozemku 5675/1, resp. 5671. $1=1,000$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	1,000	38 750,39	38 750,39



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 001 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 001.3 Likvidace drobných staveb a objektů na zájmovém území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 				
8		Potrubí					38 750,39
9		Ostatní konstrukce a práce					
11	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA Odstranění oplocenky z dřevěných trámů a pletiva. Kompletní položka, včetně skládkovného, skládky a uložení na skládku bez ohledu na vzdálenost. Lesní školky drátěných plotů určených v rámci objektu k likvidaci je 149 m. Drátěný plot je realizován z dřevěných kůlů výšky cca 2 m a pletiva. 149=149,000 [A]	M	149,000	123,00	18 327,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 001 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 001.3 Likvidace drobných staveb a objektů na zájmovém území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
12	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH Kompletní odstranění šachet HOZ - předpoklad 4 ks. 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	4,000	3 240,00	12 960,00
13	96926		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM KANALIZAČ Vybourání potrubí HOZ, včetně odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost. 30+200=230,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	230,000	605,00	139 150,00
9	Ostatní konstrukce a práce						170 437,00

Celkem:**550 575,78**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 001 Příprava staveniště**Rozpočet:** SO 001.4 Kácení dřevin**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 2 822 952,40 Kč**Cena celková:** 2 822 952,40 Kč**DPH:** 592 820,00 Kč**Cena s daní:** 3 415 772,40 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 822 952,40 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 001 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 001.4 Kácení dřevin

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odstranění křovin dle dendrologického průzkumu. Včetně likvidace kořenů a zpětného zásypu jam. Bez ohledu na vzdálenost. Viz soupis mimolesní zeleně a technická zpráva. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Poniženo o již provedenou část archeologického průzkumu. Mimolesní zeleň: 4130=4 130,000 [A] Lesní zeleň: 3390=3 390,000 [B] Celkem: A+B=7 520,000 [C] C-2727=4 793,000 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	4 793,000	78,80	377 688,40
2	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Odstranění vzrostlých dřevin. Kompletní položka včetně dopravy, uložení na skládku, skládkovného apod. Položka obsahuje vytrhání pařezů, vykopání pařezů nebo frézování pařezů. Vč. zásypu jam po pařezech včetně zhutnění, ohumusování a kompletních zemních prací (úprava svahových těles apod.). Položka bude čerpána dle skutečnosti. Poniženo o již provedenou část archeologického průzkumu. Mimolesní zeleň: 152=152,000 [A] Lesní zeleň: 1786=1 786,000 [B] Celkem: A+B=1 938,000 [C] C-8=1 930,000 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování	KUS	1 930,000	988,00	1 906 840,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 001 Příprava staveniště
 Rozpočet: SO 001.4 Kácení dřevin

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
3	11202		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Odstranění vzrostlých dřevin. Kompletní položka včetně dopravy, uložení na skládku, skládkovného apod. Položka obsahuje vytrhání pařezů, vykopání pařezů nebo frézování pařezů. Vč. zásypu jam po pařezech včetně zhutnění, ohumusování a kompletních zemních prací (úprava svahových těles apod.). Položka bude čerpána dle skutečnosti. Poniženo o již provedenou část archeologického průzkumu. Mimolesní zeleň: 7=7,000 [A] Lesní zeleň: 57=57,000 [B] Celkem: A+B=64,000 [C] C-13=51,000 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	51,000	3 048,00	155 448,00
4	11203		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ Odstranění vzrostlých dřevin. Kompletní položka včetně dopravy, uložení na	KUS	57,000	4 488,00	255 816,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 001 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 001.4 Kácení dřevin

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skládku, skládkovného apod. Položka obsahuje vytrhání pařezů, vykopání pařezů nebo frézování pařezů. Vč. zásypu jam po pařezech včetně zhutnění, ohumusování a kompletních zemních prací (úprava svahových těles apod.). Položka bude čerpána dle skutečnosti. Lesní zeleň: 57=57,000 [B] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
5	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M Odstranění pařezů lesních porostů - navýšení dle technické zprávy. Kompletní položka včetně dopravy, uložení na skládku, skládkovného apod. Položka bude čerpána dle skutečnosti. 170=170,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech.	KUS	170,000	748,00	127 160,00
1			Zemní práce				2 822 952,40

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 001 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 001.4 Kácení dřevin

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							2 822 952,40

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 001 Příprava staveniště**Rozpočet:** SO 001.5 Ochrana FVE**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 139 103,60 Kč**Cena celková:** 139 103,60 Kč**DPH:** 29 211,76 Kč**Cena s daní:** 168 315,36 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 139 103,60 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 001 Příprava staveniště
 Rozpočet: SO 001.5 Ochrana FVE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730	3	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zvýšené požadavky na kropení v místě FVE pro zajištění minimalizace prašnosti v blízkém okolí. Kompletní provedení. l=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				100 000,00
2			Základy				
2	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Ochrana FVE separačními geotextíliemi pro omezení prašnosti FVE. Položka včetně upevnění na oplocení, odstranění, uložení na skládku, skládkovného apod. Kompletní provedení. 580*2=1 160,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	1 160,000	33,71	39 103,60
2			Základy				39 103,60

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 001 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 001.5 Ochrana FVE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							139 103,60

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 001 Příprava staveniště**Rozpočet:** SO 001.6 Uložení chrániček**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 614 981,53 Kč**Cena celková:** 614 981,53 Kč**DPH:** 129 146,12 Kč**Cena s daní:** 744 127,65 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 614 981,53 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 001 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 001.6 Uložení chrániček

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU Přebytečná zemina / hornina. Uložení na řízenou skládku – bez ohledu na vzdálenost. Předpoklad 2000 kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti. 84.672*2=169,344 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	169,344	30,00	5 080,32
0	Všeobecné konstrukce a práce						5 080,32

1	Zemní práce						
2	12573	SKL	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vodorovná a svislá doprava, odvoz přebytků na řízenou skládku, bez ohledu na vzdálenost. Položka bude čerpána na základě skutečnosti. Zhotovitel zohlední v ceně možnost přímého odvozu části přebytečného materiálu bez mezideponie. 84.672=84,672 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů 	M3	84,672	105,00	8 890,56



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 001 Příprava staveniště
 Rozpočet: SO 001.6 Uložení chrániček

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
3	125733		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 3KM</p> <p>SO 101 - km 0,420: (1.5-0.36)*1.3*46=68,172 [A] SO 107 - km 0,264: (2.0-0.36)*1.3*33=70,356 [B] SO 109 - km 0,020: (2.0-0.36)*1.3*26=55,432 [C] SO 107 - km 0,048: (1.5-0.36)*1.3*44=65,208 [D] SO 109 - km 0,043 B: (1.5-0.36)*2.0*11=25,080 [E] SO 111 - km 0,027: (1.5-0.36)*1.3*15=22,230 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=306,478 [G]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku 	M3	306,478	93,02	28 508,58



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 001 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 001.6 Uložení chrániček

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II SO 107 - km 0,264: 2.0*1.3*33*1/2=42,900 [A] SO 109 - km 0,020: 2.0*1.3*26=67,600 [B] SO 109 - km 0,043 B: 1.5*2.0*11*1/2=16,500 [C] SO 111 - km 0,027: (1.5)*1.3*15=29,250 [D] Celkem: A+B+C+D=156,250 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	156,250	50,00	7 812,50
5	12893		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III SO 101 - km 0,420: 89.7=89,700 [A] SO 107 0,264: 2.0*1.3*33*1/2=42,900 [B] Celkem: A+B=132,600 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	132,600	50,00	6 630,00
6	132732		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 2KM SO 107 - km 0,048: 1.5*1.3*44=85,800 [A] SO 109 - km 0,043 B: 1.5*2.0*11*1/2=16,500 [B] Celkem: A+B=102,300 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	102,300	255,00	26 086,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 001 Příprava staveniště
 Rozpočet: SO 001.6 Uložení chrániček

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	132832		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 2KM</p> <p>SO 107 - km 0,264: 2.0*1.3*33*1/2=42,900 [A] SO 109 - km 0,020: 2.0*1.3*26=67,600 [B] SO 109 - km 0,043 B: 1.5*2.0*11*1/2=16,500 [C] SO 111 - km 0,027: 1.5*1.3*15=29,250 [D] Celkem: A+B+C+D=156,250 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem 	M3	156,250	640,00	100 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 001 Příprava staveniště
 Rozpočet: SO 001.6 Uložení chrániček

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	132932		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 2KM</p> <p>SO 101 - km 0,420: 1.5*1.3*46=89,700 [A] SO 107 - km 0,264: 2.0*1.3*33*1/2=42,900 [B] Celkem: A+B=132,600 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění 	M3	132,600	640,00	84 864,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 001 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 001.6 Uložení chrániček

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
9	17120	SKL	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení přebytků zemin / hornin na řízenou skládku, bez ohledu na vzdálenost. Položka bude čerpána na základě skutečnosti. 84.672=84,672 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu 	M3	84,672	2,00	169,34



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 001 Příprava staveniště
 Rozpočet: SO 001.6 Uložení chrániček

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM SO 101 - km 0,420: (1.5-0.36)*1.3*46=68,172 [A] SO 107 - km 0,264: (2.0-0.36)*1.3*33=70,356 [B] SO 109 - km 0,020: (2.0-0.36)*1.3*26=55,432 [C] SO 107 - km 0,048: (1.5-0.36)*1.3*44=65,208 [D] SO 109 - km 0,043 B: (1.5-0.36)*2.0*11=25,080 [E] SO 111 - km 0,027: (1.5-0.36)*1.3*15=22,230 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=306,478 [G] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	306,478	214,76	65 819,22
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	73,680	666,47	49 105,51



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 001 Příprava staveniště
 Rozpočet: SO 001.6 Uložení chrániček

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SO 101 - km 0,420: $1.3*0.36*46-3*3.14*0.08*0.08*46=18,755$ [A] SO 107 - km 0,264: $1.3*0.36*33-3*3.14*0.08*0.08*33=13,454$ [B] SO 109 - km 0,020: $1.3*0.36*26-3*3.14*0.08*0.08*26=10,601$ [C] SO 107 - km 0,048: $1.3*0.36*44-3*3.14*0.08*0.08*44=17,939$ [D] SO 109 - km 0,043 B: $2*0.36*11-5*3.14*0.08*0.08*11=6,815$ [E] SO 111 - km 0,027: $1.3*0.36*15-3*3.14*0.08*0.08*15=6,116$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=73,680 [G] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			Zemní práce				377 886,21



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 001 Příprava staveníště
 Rozpočet: SO 001.6 Uložení chrániček

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	702313		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 40 CM	M	175,000	13,00	2 275,00
			SO 101 - km 0,420: 46=46,000 [A] SO 107 - km 0,264: 33=33,000 [B] SO 109 - km 0,020: 26=26,000 [C] SO 107 - km 0,048: 44=44,000 [D] SO 109 - km 0,043 B: 11=11,000 [E] SO 111 - km 0,027: 15=15,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=175,000 [G]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
7			Přidružená stavební výroba				2 275,00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				
13	87734		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	547,000	420,00	229 740,00
			SO 101 - km 0,420: 3*46=138,000 [A] SO 107 - km 0,264: 3*33=99,000 [B] SO 109 - km 0,020: 3*26=78,000 [C] SO 107 - km 0,048: 3*44=132,000 [D] SO 109 - km 0,043 B: 5*11=55,000 [E] SO 111 - km 0,027: 3*15=45,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=547,000 [G]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 001 Příprava staveníště
 Rozpočet: SO 001.6 Uložení chrániček

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8	Potrubí						229 740,00

Celkem:**614 981,53**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 001 Příprava staveniště**Rozpočet:** SO 001.7 Odstranění potrubí VTL**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 2 008 500,00 Kč**Cena celková:** 2 008 500,00 Kč**DPH:** 421 785,00 Kč**Cena s daní:** 2 430 285,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 008 500,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 001 Příprava staveniště
 Rozpočet: SO 001.7 Odstranění potrubí VTL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Bude čerpáno dle skutečnosti, bez ohledu na vzdálenost. Předpoklad manipulace s materiálem v místě stavby. 1545=1 545,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	1 545,000	350,00	540 750,00
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1 545,000	550,00	849 750,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 001 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 001.7 Odstranění potrubí VTL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Hloubení potrubí DN 150, vzhledem k předpokládané stávající hloubce uložení u uložení v minulosti předpokládána rýha třídy I. Bude čerpáno dle skutečnosti, bez ohledu na vzdálenost. Zpětný zásyp místním materiálem. Položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>Průmyslová zóna: $(780+85)*1,5*1=1\ 297,500$ [A] SO 102.1: $165*1,5*1=247,500$ [B] Celkem: $A+B=1\ 545,000$ [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 001 Příprava staveniště
 Rozpočet: SO 001.7 Odstranění potrubí VTL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zpětný zásyp místním materiálem po odkopání potrubí VTL. Bude čerpáno dle skutečnosti, bez ohledu na vzdálenost. Průmyslová zóna: $(780+85)*1,5*1=1\ 297,500$ [A] SO 102.1: $165*1,5*1=247,500$ [B] Celkem: $A+B=1\ 545,000$ [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 545,000	200,00	309 000,00
1		Zemní práce					1 699 500,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
4	969333		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM PLYNOVÝCH Kompletní odstranění potrubí včetně všech prvků, kompletní provedení prací včetně všech navazujících činností. Položka včetně odvozu a uložení na skládku (bez ohledu na vzdálenost) a skládkovného - předpoklad ocelové trouby DN 150. Po vypuštění plynu v rámci přeložek SO 500.	M	1 030,000	300,00	309 000,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 001 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 001.7 Odstranění potrubí VTL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1030=1 030,000 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				309 000,00

Celkem:**2 008 500,00**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 001 Příprava staveniště**Rozpočet:** SO 001.8 Náklady na výluky**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 2 871 500,00 Kč**Cena celková:** 2 871 500,00 Kč**DPH:** 603 015,00 Kč**Cena s daní:** 3 474 515,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 871 500,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 001 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 001.8 Náklady na vyluky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	027211	R	POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA NEELEKTRIF TRATI Kompletní náklady na vyluky na železniční tratí, vč. projednání, náhrad, zajištění náhradní dopravy apod. dle harmonogramu zhotovitele. Kompletní práce. Provizorní cena 2 871 500 Kč bez DPH. l=1,000 [A]	KPL	1,000	2 871 500,00	2 871 500,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady pro ČD spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu na železnici				
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 871 500,00

Celkem:**2 871 500,00**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 001 Příprava staveniště**Rozpočet:** SO 001.9 Archeologické průzkumy**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 10 350 000,00 Kč**Cena celková:** 10 350 000,00 Kč**DPH:** 2 173 500,00 Kč**Cena s daní:** 12 523 500,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 10 350 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 001 Příprava staveníště
 Rozpočet: SO 001.9 Archeologické průzkumy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Podrobný archeologický průzkum v případě potřeby. Položka bude čerpána na základě skutečnosti a se souhlasem TDS a objednatele. Provizorní cena - 10,0 mil. Kč. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	10 000 000,00	10 000 000,00
2	02821	A	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Průzkum ornice prováděný sběrem za pomoci detektoru kovu před zahájením stavby. Provizorní cena - 250 000 Kč bez DPH. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	250 000,00	250 000,00
3	02821	B	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Archeologický dohled. Provizorní cena - 100 000 Kč bez DPH. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						10 350 000,00

Celkem:

10 350 000,00

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 101 Přístupová komunikace východ**Rozpočet:** SO 101 Přístupová komunikace východ**Objednavatel:** Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: M - PROJEKCE s.r.o.
Zhotovitel: M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 59 182 488,23 Kč**Cena celková:** 59 182 488,23 Kč**DPH:** 12 428 322,53 Kč**Cena s daní:** 71 610 810,76 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 59 182 488,23 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
 Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené kryty, podkladní a ochranné vrstvy komunikace apod. předpoklad 2100 kg/m3 Položka 113328: 265.434*2.1=557,411 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	557,411	30,00	16 722,33
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton a železobeton, kamenný obklad apod. Předpoklad 2500 kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti se souhlasem TDS. Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití materiálu v rámci stavby. 96615: 0.4*2.5=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,000	50,00	50,00
3	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU Přebytečná zemina / hornina. Uložení na řízenou skládku – bez ohledu na vzdálenost. Předpoklad 2000 kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti. Odečteny nedostatky materiálu pro zpětné využití v rámci SO 100. 13875.089*2=27 750,178 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	27 750,178	30,00	832 505,34
0			Všeobecné konstrukce a práce				849 277,67
1			Zemní práce				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO	M3	265,434	120,79	32 061,77



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
 Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Odstranění konstrukce nezpevněné polní cesty. Asfaltová souvrství u FVE - viz SO 106 (nejsou součástí SO 101). Naložení, odvoz a uložení. Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost a uložení na skládku (skládka bude zvolena zhotovitelem). Plocha odměřena digitálně. Koeficient 1.3 vyjadřuje přesahy vrstev. Předpoklad mocnosti dle PN 609 - 0,41 m. $498*0.41*1.3=265,434$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
5	113763		<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>Řezání asfaltových krytů podél obrubníků a CURB-kingů. Drážka min. 25x12 mm dle VL 2 212.05 08.07 (navrhováno 25x12 mm). Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost, uložení na skládku a skládkovného. Položka 917224.2 ponížena o srpovité krajnice (těsnění podél KO). Položka 91726: $244=244,000$ [A] Položka 917425: $181=181,000$ [B] Položka 917224.2: $1141=1\ 141,000$ [C] Položka 93531: $34.5=34,500$ [D] Celkem: $A+B+C+D=1\ 600,500$ [E]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>	M	1 600,500	28,00	44 814,00
7	12373PAR	2	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I PARAMETRICKY</p> <p>Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věci zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatel.</p>	M3	1 989,000	150,00	298 350,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
 Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Výkop pro aktivní zónu. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Hodnota viz bilance prací. Zemina podmínečně vhodná dle IGP.</p> <p>AZ ŠD+ hubený beton: 31=31,000 [A] AZ zlepšení: 1925=1 925,000 [B] AZ sjezd km 0,147: 55*1.2*0.5=33,000 [C] Celkem: A+B+C=1 989,000 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
 Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12373PAR	1	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I PARAMETRICKY</p> <p>Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věcí zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatel.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti. Hodnota viz bilance prací - včetně příkopů, pod. drenáží, propustků apod. Zemina podmíněčně vhodná dle IGP.</p> <p>Bilance prací: 22688=22 688,000 [A] Odečet polní cesty (113328): -204,18=- 204,180 [B] Celkem: A+B=22 483,820 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování 	M3	22 483,820	150,00	3 372 573,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	12383PAR	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II PARAMETRICKY Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věci zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Kompletní položka, včetně začištění např. předsplitovým odstřechem, dolamováním apod. Hodnota viz bilance prací - včetně příkopů, pod. drenáží, propustků apod. Zemina podmíněčně vhodná, hornina vhodná dle IGP. 13186=13 186,000 [A]	M3	13 186,000	210,00	2 769 060,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt:	SO 101 Přístupová komunikace východ
Rozpočet:	SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
9	12383PAR	2	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TRŘ. II</p> <p>PARAMETRICKY</p> <p>Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věcí zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem.</p> <p>Výkop pro aktivní zónu.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>Kompletní položka, včetně začištění např. pedsplitovým odstřelem, dolamováním apod.</p> <p>Hodnota viz bilance prací.</p> <p>Zemina podmínečně vhodná, hornina vhodná dle IGP.</p> <p>AZ ŠD+beton: 447=447,000 [A]</p> <p>AZ zlepšení: 1139=1 139,000 [B]</p> <p>Sjezd km 0,980: 77*1.2*0.5=46,200 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=1 632,200 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii 	M3	1 632,200	210,00	342 762,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
10	12393PAR	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III PARAMETRICKY Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věcí zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Kompletní položka, včetně zajištění např. předsplitovým odstřelem, dolamováním apod. Položka bude čerpána dle skutečnosti.	M3	12 794,000	250,00	3 198 500,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Hodnota viz bilance prací - včetně příkopů, pod. drenáží apod. Hornina vhodná dle IGP. 12794=12 794,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
11	12393PAR	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III PARAMETRICKY	M3	738,000	250,00	184 500,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věci zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem.</p> <p>Kompletní položka, včetně začištění např. předsplitovým odstřelem, dolamováním apod.</p> <p>Výkop pro aktivní zónu.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>Hodnota viz bilance prací.</p> <p>Hornina vhodná dle IGP.</p> <p>738=738,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
 Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	12573	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Přesuny zeminy a horniny v rámci stavby pro zlepšení, parametry dle ČSN 73 6133. Naložení a odvoz na požadované místo, včetně složení - kompletní provedení. Položka bez ohledu na vzdálenost. Aktivní zóna, položka bude čerpána dle skutečnosti. Materiál čerpán z materiálu v rámci stavby. Viz bilance prací. Hlavní trasa: 1925+1139+1471=4 535,000 [A] Sjezd km 0,147: 55*1.2*0.5=33,000 [B] Sjezd km 0,980: 77*1.2*0.5=46,200 [C] ORL: 465*1.2*0.5=279,000 [D] TS: 48*1.2*0.5=28,800 [E] Celkem: A+B+C+D+E=4 922,000 [F] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	4 922,000	75,00	369 150,00
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
 Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
14	12573	3	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Zásypy zemin v rámci stavby, využití lokálního materiálu. Položka bez ohledu na vzdálenost.</p> <p>17411.1: 15.675=15,675 [A] 17411.2: 3.952=3,952 [B] 17411.3: 1172.618=1 172,618 [C] 17411.4: 683.876=683,876 [D] Celkem: A+B+C+D=1 876,121 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů 	M3	1 876,121	75,00	140 709,08



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
 Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
15	12573	4	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Ornice v rámci stavby. Viz 18221, 18232.2, 18222 a 18232.1 a 18232.2. (8194.01+11999)*0.15+4659*1.15*0.1=3 564,737 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	3 564,737	75,00	267 355,28

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
 Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
16	12573	SKL	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vodorovná a svislá doprava, odvoz přebytků na řízenou skládku, bez ohledu na vzdálenost. Položka bude čerpána na základě skutečnosti. Zhotovitel zohlední v ceně možnost přímého odvozu části přebytečného materiálu bez mezideponie. Odečteny nedostatky materiálu pro zpětné využití v rámci SO 100. 13875.089=13 875,089 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájzdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	13 875,089	3,00	41 625,27

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
 Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	12573	1	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Přesuny zeminy a horniny v rámci stavby pro zlepšení, parametry dle ČSN 73 6133. Materiál dle tab. A1 a čl. 4.1.3.b. Naložení a odvoz na požadované místo, včetně složení - kompletní provedení. Položka bez ohledu na vzdálenost. Násypové těleso, položka bude čerpána dle skutečnosti. Materiál čerpán z materiálu v rámci stavby. Viz bilance prací.</p> <p>9233=9 233,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 	M3	9 233,000	75,00	692 475,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	12843	1	<p>PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II</p> <p>Předrcení výkopu / výlomu pro odvoz na skládku, pro zpětné využití v rámci stavby apod. Předrcení do požadovaných parametrů pro násypy apod. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Položka včetně naložení a prací před uložením mezideponie, včetně dopravy apod. Kompletní dodávka.</p> <p>12383PAR.1: 13186=13 186,000 [A] 13183PAR1: 378=378,000 [B] 13183PAR2: 24=24,000 [C] 13183PAR.3: 32=32,000 [D] 132833.1: 130.2=130,200 [E] 132833.2: 462.9=462,900 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=14 213,100 [G]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)</p>	M3	14 213,100	50,00	710 655,00
18	12843	2	<p>PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II</p> <p>Předrcení výkopu / výlomu pro odvoz na skládku, pro zpětné využití v rámci stavby apod. Předrcení do požadovaných parametrů pro AZ apod. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Položka včetně naložení a prací před uložením mezideponie, včetně dopravy apod. Kompletní dodávka.</p> <p>12383PAR.2: 1632.2=1 632,200 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)</p>	M3	1 632,200	50,00	81 610,00
19	12893	1	<p>PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III</p> <p>Předrcení výkopu / výlomu pro odvoz na skládku, pro zpětné využití v rámci stavby apod. Předrcení do požadovaných parametrů pro násypy apod. Položka bude čerpána dle skutečnosti.</p>	M3	13 718,720	50,00	685 936,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
 Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka včetně naložení a prací před uložením mezideponie, včetně dopravy apod. Kompletní dodávka. 12393PAR.1: 12794=12 794,000 [A] 13193PAR.1: 327.6=327,600 [B] 13193PAR.2: 9=9,000 [C] 132933.1: 121.8=121,800 [D] 132933.2: 462.9=462,900 [E] 132933.3: 3.42=3,420 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=13 718,720 [G] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)				
20	12893	2	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III Předrcení výkopu / výlomu pro odvoz na skládku, pro zpětné využití v rámci stavby apod. Předrcení do požadovaných parametrů pro AZ. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Položka včetně naložení a prací před uložením mezideponie, včetně dopravy apod. Kompletní dodávka. 12393PAR.3: 738=738,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	738,000	50,00	36 900,00
21	13173PAR	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I PARAMETRICKY Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Odkop pro horské vpusti, včetně pažení. Koeficient 1,5 zohledňuje svahování jámy. Zemina podmíněčně vhodná dle IGP. 5*(2.4*2.8*2.5)*1.5=126,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	126,000	225,00	28 350,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
 Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				

22	13173PAR	2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I PARAMETRICKY	M3	45,000	225,00	10 125,00
----	----------	---	---	----	--------	--------	-----------

Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem.
 Položka bude čerpána dle skutečnosti dle rozměru ORL.
 Odkop pro ORL, včetně pažení.
 Koeficient 1,5 zohledňuje svahování jámy.
 Zemina podmíněčně vhodná dle IGP.

$$2*(3.0*2.0*2.5)*1.5=45,000 [A]$$

Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
23	13173PAR	3	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I PARAMETRICKY Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Odkop pro uliční vpusti, včetně pažení. Koeficient 1,5 zohledňuje svahování jámy. Zemina podmíněčně vhodná dle IGP. $9*(1*1*1)*1.5=13,500 [A]$	M3	13,500	225,00	3 037,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii				
			- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
24	13183PAR	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II PARAMETRICKY	M3	378,000	325,00	122 850,00
			Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatel.				
			Položka bude čerpána dle skutečnosti.				
			Odkop pro horské vpusti, včetně pažení.				
			Kompletní položka, včetně začištění, dolamování apod.				
			Koeficient 1,5 zohledňuje svahování jámy.				
			Zemina podmínečně vhodná dle IGP.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			15*(2.4*2.8*2.5)*1.5=378,000 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii				
			- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
25	13183PAR	2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II PARAMETRICKY	M3	24,000	325,00	7 800,00
			Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem.				
			Položka bude čerpána dle skutečnosti.				
			Odkop pro uliční vpusti, včetně pažení.				
			Kompletní položka, včetně začišťování, dolamování apod.				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Koefficient 1,5 zohledňuje svahování jámy. Zemina podmíněčně vhodná dle IGP. $16*(1*1*1)*1.5=24,000$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
26	13183PAR	3	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II PARAMETRICKY Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Položka bude čerpána dle skutečnosti.	M3	32,000	325,00	10 400,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Odkop pro kanalizační šachty. Kompletní položka, včetně začištění, dolamování apod. Koeficient 1,5 zohledňuje svahování jámy. Zemina podměnečně vhodná dle IGP. 2*2*2*4=32,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
27	13193PAR	1	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III PARAMETRICKY</p> <p>Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost),</p>	M3	327,600	425,00	139 230,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Odkop pro horské vpusti, včetně pažení. Kompletní položka, včetně začištění, dolamování apod. Koeficient 1,5 zohledňuje svahování jámy. Zemina podmíněčně vhodná dle IGP. $13*(2.4*2.8*2.5)*1.5=327,600 [A]$</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
28	13193PAR	2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III PARAMETRICKY	M3	9,000	425,00	3 825,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>Odkop pro uliční vpusti, včetně pažení.</p> <p>Kompletní položka, včetně začištění, dolamování apod.</p> <p>Koeficient 1,5 zohledňuje svahování jámy.</p> <p>Zemina podmíněčně vhodná dle IGP.</p> <p>6*(1*1*1)*1.5=9,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
 Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	132733	1	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 3KM</p> <p>Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Přípojky horských vpustí. Položka bude čerpána dle skutečnosti, položka včetně pažení. Zemina podmíněčně vhodná dle IGP. Délka odměřena digitálně z koordinační situace. $56*1*1.4=78,400$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	78,400	280,00	21 952,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
 Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	132733	2	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 3KM	M3	15,200	280,00	4 256,00
			<p>Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem.</p> <p>Odkop pro palisádu.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti, položka včetně pažení.</p> <p>Zemina podmínečně vhodná dle IGP.</p> <p>Délka odměřena digitálně z koordinační situace.</p> <p>7.6*1*2=15,200 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
31	132833	1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 3KM	M3	130,200	520,00	67 704,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Přípojky horských vpustí. Kompletní položka, včetně začištění, dolamování apod. Položka bude čerpána dle skutečnosti, položka včetně pažení. Zemina podmínečně vhodná, hornina vhodná dle IGP. Délka odměřena digitálně z koordinační situace. $93*1*1.4=130,200 [A]$ Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
32	132833	2	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 3KM	M3	462,900	520,00	240 708,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem.</p> <p>Připojky uličních vpustí, kanalizace DN 300.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti, položka včetně pažení.</p> <p>Zemina podmíněčně vhodná, hornina vhodná dle IGP.</p> <p>Délka odměřena digitálně z koordinační situace.</p> <p>Předpoklad 50 % II. třídy těžitelnosti, 50 % III. třídy těžitelnosti</p> <p>Š18-Š25: 180*1*4.0=720,000 [A] Š14-Š18: 39*1*3.2=124,800 [B] SO 322: 27*3=81,000 [C] Celkem: A+B+C=925,800 [D] D*0.5=462,900 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
 Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
35	132933	3	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 3KM Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Prahy skluzů. Položka bude čerpána dle skutečnosti, položka včetně pažení. Hornina vhodná dle IGP. $3 \cdot (1.2 \cdot 0.4 \cdot 0.95) = 1,368$ [A] $3 \cdot (1.8 \cdot 0.4 \cdot 0.95) = 2,052$ [B] Celkem: A+B=3,420 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	3,420	850,00	2 907,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	132933	1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 3KM Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Přípojky horských vpustí. Kompletní položka, včetně začištění, dolamování apod. Položka bude čerpána dle skutečnosti, položka včetně pažení. Hornina vhodná dle IGP. Délka odměřena digitálně z koordinační situace. $87*1*1.4=121,800 [A]$ Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	121,800	850,00	103 530,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
 Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	132933	2	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 3KM</p> <p>Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Přípojky uličních vpustí, kanalizace DN 300. Položka bude čerpána dle skutečnosti, položka včetně pažení. Hornina vhodná dle IGP. Délka odměřena digitálně z koordinační situace. Předpoklad 50 % II. třídy těžitelnosti, 50 % III. třídy těžitelnosti</p> <p>Š18-Š25: 180*1*4.0=720,000 [A] Š14-Š18: 39*1*3.2=124,800 [B] SO 322: 27*3=81,000 [C] Celkem: A+B+C=925,800 [D] D*0.5=462,900 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku 	M3	462,900	850,00	393 465,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
 Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
36	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM Uložení na mezideponie (po předčení v případě třídy II a III těžitelosti) v rámci stavby, Položka bez ohledu na vzdálenost. Položka bude čerpána dle skutečnosti. 12373PAR.1: 22483.82=22 483,820 [A] 12383PAR.1: 13186=13 186,000 [B] 12393PAR.1: 12794=12 794,000 [C] 12373PAR.2: 1989=1 989,000 [D] 12383PAR.2: 1632.2=1 632,200 [E] 12393PAR.2: 738=738,000 [F] 13173PAR.1: 126=126,000 [G] 13173PAR.2: 45.0=45,000 [H] 13173PAR.3: 13.5=13,500 [I] 13183PAR.1: 378=378,000 [J] 13183PAR.2: 24=24,000 [K] 13183PAR.3: 32=32,000 [L] 13193PAR.1: 327.6=327,600 [M] 13193PAR.2: 9=9,000 [N] 132733.1: 78.4=78,400 [O] 132733.2: 15.2=15,200 [P] 132833.1: 130.2=130,200 [Q] 132833.2: 462.9=462,900 [R] 132933.1: 121.8=121,800 [S] 132933.2: 462.9=462,900 [T] 132933.3: 3.42=3,420 [U] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=55 052,940 [V] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění	M3	55 052,940	7,50	412 897,05



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
 Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
37	17111		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>Materiál do násypu, předpoklad využití místních zdrojů na základě IGP, včetně zlepšení zeminy / horniny pro úpravu parametrů pro užití do násypů dle ČSN 73 6133.</p> <p>Kompletní položka včetně úpravy křivky zrnitosti a vhodného promísení podmíněčně vhodného a vhodného materiálu, hutnění, zlepšení hydraulickými pojivky, včetně vykopávek a odvozů na určená místa, mezideponií, doplnění vhodného materiálu (včetně případného nákupu) apod.</p> <p>Položka včetně vykopávky, naložení a manipulace během a po zlepšení materiálu. Užití cementu, vápna, příp kombinace (např. dorosol, doroport).</p> <p>Pro IBI min. 10% dle IGP min. 1% pojiva (v případě CaO) – předpoklad 1,5-2% s ohledem na namrzavost materiálu. V případě dorosolu, doroportu bude nabídková cena uvedena analogicky dle dávkování a užití směsi. Technologie bude užitá dle volby zhotovitele.</p> <p>Zhotovitel v rámci své odbornosti navrhne a nacení veškeré úkony vedoucí ke splnění požadovaných parametrů podloží násypů, technologických vrstev násypového tělesa a aktivní zóny (způsob těžby materiálu, způsob ukládání, hutnění apod.)</p> <p>Viz bilance prací.</p>	M3	9 233,000	267,82	2 472 782,06

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			9233=9 233,000 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
38	17120	SKL	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	13 875,089	2,00	27 750,18
			Uložení přebytků zemin / hornin na řízenou skládku, bez ohledu na vzdálenost.				
			Položka bude čerpána na základě skutečnosti.				
			Odečteny nedostatky materiálu pro zpětné využití v rámci SO 100.				
			13875.089=13 875,089 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt:	SO 101 Přístupová komunikace východ
Rozpočet:	SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
39	17131		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>Materiál do aktivní zóny, předpoklad využití místních zdrojů na základě IGP, včetně zlepšení zeminy / horniny pro úpravu parametrů pro užití do aktivní zóny dle ČSN 73 6133.</p> <p>Kompletní položka včetně úpravy křivky zrnitosti a vhodného promísení podmienečně vhodného a vhodného materiálu, hutnění, zlepšení hydraulickými pojivy, včetně vykopávky a odvozu na určené místo, doplnění vhodného materiálu (včetně případného nákupu) apod.</p> <p>Položka včetně vykopávky, naložení a manipulace během a po zlepšení materiálu</p> <p>Užití cementu, vápna, příp kombinace (např. dorosol, doroport) – dle návrhu zhotovitele.</p> <p>Pro CBR min. 30% dle IGP min. 1.5% pojiva (v případě CaO) - předpoklad 2,0-2,5%, V případě dorosolu, doroportu, cementu bude nabídková cena uvedena analogicky dle dávkování a užití směsi. Technologie bude užitá dle volby zhotovitele.</p> <p>Zhotovitel v rámci své odbornosti navrhne a nacení veškeré úkony vedoucí ke splnění požadovaných parametrů podloží násypů, technologických vrstev násypového tělesa a aktivní zóny (způsob těžby materiálu, způsob ukládání, hutnění apod.)</p> <p>Viz bilance prací.</p>	M3	4 922,000	362,05	1 782 010,10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Hlavní trasa: 1925+1139+1471=4 535,000 [A] Sjezd km 0,147: 55*1.2*0.5=33,000 [B] Sjezd km 0,980: 77*1.2*0.5=46,200 [C] ORL: 465*1.2*0.5=279,000 [D] TS: 48*1.2*0.5=28,800 [E] Celkem: A+B+C+D+E=4 922,000 [F] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
40	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Drenážní vrstva z hrubého drceného kameniva frakce 4/125 u okružní křižovatky. Plocha odměřena digitálně ze vzorového řezu. Násobeno délkou obruby, 115*0.85=97,750 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	97,750	950,00	92 862,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
 Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
41	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zhutněná dosypávka krajnice materiál min. vhodný dle tab. A1 míra zhutnění 100 % PS dle ČSN 73 6133. V ceně bude zhotovitelem zohledněna možnost využití vyzískaného materiálu v rámci stavby s ohledem na požadované parametry PD. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Viz bilance prací. 585=585,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření 	M3	585,000	510,00	298 350,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
 Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
42	17411	1	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Zásyp / obsyp u ORL. Využití lokálního materiálu, položka včetně dopravy bez ohledu na vzdálenost, včetně nutných úprav zeminy, např. promísení, úprava křivky zrnitost, doplnění materiálu (včetně nákupu a opatření) apod. Položka bude čerpána dle skutečnosti dle rozměru ORL. Předpoklad 2,5x2,0x2,0 m, $(3*2.5*(2.0+0.34-0.15-0.1)*1.5-2.5*2*(2.0+0.34-0.15-0.1)*1.5)*2=15,675 [A]$</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě 	M3	15,675	197,00	3 087,98



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
 Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
44	17411	3	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp rýhy pro kanalizační přípojky a potrubí DN 400. Využití lokálního materiálu, položka včetně dopravy bez ohledu na vzdálenost, včetně nutných úprav zeminy, např. promísení, úprava křivky zrnitost, doplnění materiálu (včetně nákupu a opatření) apod. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Horské vpusti $236*1.4*1-(236*0.35*0.35)*1.1=298,599$ [A] Uliční vpust - přípojky: Š18-Š25: $153*1*4-(153*0.35*0.35)*1.25=588,572$ [B] Š14-Š18: $39*1*3.2-(39*0.35*0.35)*1.25=118,828$ [C] SO 322: $27*1*3.0-(26*0.35*0.35)*1.25=77,019$ [D] DN 400: $28*1*(4-0.1-0.7)=89,600$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 172,618 [F] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	1 172,618	197,00	231 005,75
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
 Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
45	17411	4	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp jámy kanalizačních šachet, uličních vpustí a horských vpustí. Využití lokálního materiálu, položka včetně dopravy bez ohledu na vzdálenost, včetně nutných úprav zeminy, např. promísení, úprava křivky zrnitost, doplnění materiálu (včetně nákupu a opatření) apod. Položka bude čerpána dle skutečnosti. KŠ: $2*2*2*4-2*(3.14*0.65*0.65)*4=21,387$ [A] UV: $31*1*(1-0.1)*1.5-31*3.14*0.275*0.275*(1-0.1)=35,225$ [B] HV: $33*(2.4*2.8*2.4)*1.5-33*(1.8*1.2*2.4)=627,264$ [C] Celkem: A+B+C=683,876 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	683,876	197,00	134 723,57
43	17411	2	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp / obsyp u palisády. Využití lokálního materiálu, položka včetně dopravy bez ohledu na vzdálenost, včetně nutných úprav zeminy, např. promísení, úprava křivky zrnitost, doplnění materiálu (včetně nákupu a opatření) apod.	M3	3,952	197,00	778,54



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7.6*0.3*0.4+7.6*0.4*1=3,952 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
46	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	15,509	650,00	10 080,85
			Obsyp potrubí DN 400 - hutněná směs kameniva (dle ČSN EN 13 285) frakce 0/4 (max. 0/20 - nutno zohlednit rozteč žeber), hutněno po 15 cm na 95 % PS, 27*1*(0.4+0.3)-27*3.14*0.2*0.2=15,509 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
 Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
47	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Úprava pláně dle platných TKP a požadavku min. Edef,2 dle projektové dokumentace.</p> <p>Koeficienty zohledňují průměrnou šířku pláně v dotčených úsecích.</p> <p>Uvažuje se s plání tvořenou úpravou AZ.</p> <p>ORL - digitálně odměřená plocha, 1,2 - koeficient zohledňující přesahy kee.</p> <p>km 0,021-0,180: (180-21)*11.5=1 828,500 [A]</p> <p>km 0,180-0,560: (560-180)*12.3=4 674,000 [B]</p> <p>km 0,560-0,722: (722-560)*13.9=2 251,800 [C]</p> <p>km 0,771-1,000: (1000-771)*11.2=2 564,800 [D]</p> <p>km 1,000-1,247: (1247-1000)*13.6=3 359,200 [E]</p> <p>Okružní křižovatka: 2*3.14*25*9=1 413,000 [F]</p> <p>ORL: 465*1.2=558,000 [G]</p> <p>Sjezd km 0,147: 55*1.2=66,000 [H]</p> <p>Sjezd km 0,980: 77*1.2=92,400 [I]</p> <p>TS: 48*1.2=57,600 [J]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=16 865,300 [K]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	16 865,300	15,00	252 979,50
48	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	5 357,850	20,00	107 157,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
 Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Rozprostření ornice tl. 100 mm v místě osazení protierozní georochože / geomříže. Manipulace a přesuny bez ohledu na vzdálenost. Využití lokálního humózního materiálu. $4659 * 1.15 = 5\,357,850$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
49	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Rozprostření ornice tl. 150 mm. Položka bez ohledu na vzdálenost. Koeficient 1.15 - sklon 1:1.75; 1.12 - sklon 1:2.0; 1.08 - 1:2.5. Plocha měřena digitálně z koordinační situace. Manipulace a přesuny bez ohledu na vzdálenost. Využití lokálního humózního materiálu. $4659 * 1.15 = 5\,357,850$ [A] $1055 * 1.12 = 1\,181,600$ [B] $895 * 1.08 = 966,600$ [C] Střed OK: $637 * 1.08 = 687,960$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 8\,194,010$ [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	8 194,010	30,00	245 820,30
50	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Rozprostření ornice tl. 150 mm. Manipulace a přesuny bez ohledu na vzdálenost. Využití lokálního humózního materiálu. $11601 = 11\,601,000$ [A] OK střed: $398 = 398,000$ [B] Celkem: $A+B = 11\,999,000$ [C]	M2	11 999,000	25,00	299 975,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
51	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ Před rozproštěním ornice. 4659*1.15+8194.01+11999+22.5=25 573,360 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	25 573,360	1,40	35 802,70
1	Zemní práce						20 837 238,98
2	Základy						
52	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Filtrovní a separační geotextilie plošné hmotnosti min. 400 g/m2, podélná pevnost v tahu min. 18 kN/m. Dle položky 212645, 212646, 212647. (977+917+318)*(0.4+0.6+0.6)=3 539,200 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	3 539,200	46,50	164 572,80
53	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I Drenážní trubka DN 160 z HDPE, perforovaná na 220° s plným dnem, kruhové pevnosti min. SN 8. Drenážní trubka bude uložena do šterkodrti frakce 0/22 tl. min. 100 mm při sklonu přes 1 % (včetně). Při sklonu 0,3 – 1 % bude drenážní potrubí uloženo do betonového lože C16/20-X0 tl. min. 100 mm. Obsyp drenážní trubky bude proveden z hrubozrnného materiálu šterkopisek 8/32 dle VL2.2. Odvoz výkop zeminy / horniny v rámci bilance odkopu spodní stavby,	M	977,000	502,25	490 698,25

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka včetně provedení zaústění do uličních a horských vpustí / kanalizace / přípojek UV; záslepek apod. Položka bude čerpána na základě skutečnosti. Délky odměřeny digitálně z koordinační situace. 977=977,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 				
54	212646		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ II Drenážní trubka DN 160 z HDPE, perforovaná na 220° s plným dnem, kruhové pevnosti min. SN 8. Drenážní trubka bude uložena do šterkodrti frakce 0/22 tl. min. 100 mm při sklonu přes 1 % (včetně). Při sklonu 0,3 – 1 % bude drenážní potrubí uloženo do betonového lože C16/20-X0 tl. min. 100 mm. Obsyp drenážní trubky bude proveden z hrubozrnného materiálu šterkopísek 8/32 dle VL2.2. Odvoz výkop zeminy / horniny v rámci bilance odkopu spodní stavby, Položka včetně provedení zaústění do uličních a horských vpustí / kanalizace / přípojek UV; záslepek apod. Položka bude čerpána na základě skutečnosti. Délky odměřeny digitálně z koordinační situace. 318=318,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky 	M	318,000	573,62	182 411,16

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
 Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</p>				
55	212647		<p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ III</p> <p>Drenážní trubka DN 160 z HDPE, perforovaná na 220° s plným dnem, kruhové pevnosti min. SN 8. Drenážní trubka bude uložena do štěrkodrti frakce 0/22 tl. min. 100 mm při sklonu přes 1 % (včetně). Při sklonu 0,3 – 1 % bude drenážní potrubí uloženo do betonového lože C16/20-X0 tl. min. 100 mm. Obsyp drenážní trubky bude proveden z hrubozrnného materiálu štěrkopísek 8/32 dle VL2.2.</p> <p>Odvoz výkop zeminy / horniny v rámci bilance odkopu spodní stavby, Položka včetně provedení zaústění do uličních a horských vpustí / kanalizace / přípojek UV; záslepek apod.</p> <p>Položka bude čerpána na základě skutečnosti.</p> <p>Délky odměřeny digitálně z koordinační situace.</p> <p>917=917,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 	M	917,000	686,58	629 593,86



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
 Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	27152		<p>POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Polštář pod násypové těleso ŠD-B frakce 32/63 dle ČSN EN 13 285 tl. min. 300 mm, hutnění min. na 95% PS, ID=0,90. Plocha odměřena digitálně z koordinační situace. 3390*0.3=1 017,000 [B]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	1 017,000	742,99	755 620,83
57	289971		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE</p> <p>Filtrační a separační geotextilie pod šterkový polštář dle TP 97, plošná hmotnost min. 400 g/m2. Plocha odměřena digitálně dle charakteristických řezů. 4 m přesah po stranách. 3390*2+415*4=8 440,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p>	M2	8 440,000	47,08	397 355,20
58	289972		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>PP/HDPE, min. pevnost v tahu 40 kN/m, plošná hmotnost min. 400 g/m2. Kompletní provedení. 4497*1.15=5 171,550 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p>	M2	5 171,550	174,50	902 435,48



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					3 522 687,58
3		Svislé konstrukce					
59	38694		ODLUČOVAČ BENZINU A OLEJŮ (LAPOL) Kompletní provedení, ORL pro průtok do 20 l/s. Včetně poklopů apod. 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	2,000	155 000,00	310 000,00
3		Svislé konstrukce					310 000,00
4		Vodorovné konstrukce					
60	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15-X0. ORL: 3*2.5*2*0.1=1,500 [A] Kan. šachta: 2*2*2*0.1=0,800 [B] UV: 31*(1*1)*0.1=3,100 [C] HV: 33*(2.8*2.4)*0.1=22,176 [D] DŠ: 3*1*1*0.1=0,300 [E] Celkem: A+B+C+D+E=27,876 [F] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	27,876	3 300,00	91 990,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
 Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacíků prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
61	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Podkladní beton C25/30nXF3 tl. 150 mm pod prahy skluzů. V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3.</p> <p>Prahy $3 \cdot (1.2 \cdot 0.4 \cdot 0.15) = 0,216$ [A] $3 \cdot (1.8 \cdot 0.4 \cdot 0.15) = 0,324$ [B] Celkem: A+B=0,540 [C]</p> <p>Podkladní beton pod příložené desky: $1062 \cdot 1.09 \cdot 0.15 = 173,637$ [D] C+D=174,177 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p>	M3	174,177	3 600,00	627 037,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
62	451384		<p>PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 VČET VÝZTUŽE</p> <p>Propustek DN 400 - km 0,147. Betonové lože z betonu C25/30nXF3 v tloušťce min. 100 mm pod žebra, Včetně KARI 100/100/8. Plocha obetonování měřena digitálně. $14.5*0.205-2*1.6*0.4*0.8=1,949$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich 	M3	1,949	5 500,00	10 719,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže 				
63	451385		<p>PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 VČET VÝZTUŽE</p> <p>Betonová podkladní deska pod betonová svodidla. C30/37-XF4, včetně dilatací max. á 5 m a jejich ošetření dle TP, VL a ČSN. Kompletní provedení. Spáry budou vyplněny pružným silikonovým tmelem. Dvě vrstvy KARI 100/100/8. 33*1*0.2=6,600 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění 	M3	6,600	7 500,00	49 500,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
64	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podsyp pod potrubí DN 400 - ŠP 0/4 (max. 0/8), tl. 100 mm. Hutnění na 95% PS. 28*0.1*1=2,800 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,800	900,00	2 520,00
65	46499		BŘEHOVÉ OPEVNĚNÍ Z FÓLIE HDPE folie pod zpevněný rigol tl. 1,5 mm, pevnosti v tahu min. 19 N/mm ² ; vodotěsná, odolná vůči nárazu, chemicky odolná, zdravotně nezávadná, odolná vůči ropným produktům, solím apod. Kompletní provedení nepropustných příkopů. Průměrná šířka 3,5 m. 1152*3.5=4 032,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nezbytné zemní práce (např. svahování) - dodávku a položení předepsané fólie včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů	M2	4 032,000	150,00	604 800,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
 Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro odvodnění - nutné přesahy				
66	46511		DLAŽBY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH	M3	92,606	10 639,25	985 258,39
			<p>Příložné desky rozměru 500x330x80 mm z betonu min. odolnosti C30/37-XF4 uložených do betonového lože z betonu C25/30nXF3. Spáry mezi tvárnici budou vyplněny cementovou maltou MC25-XF4. Po 5 m budou spáry vyplněny pružným tmelem.</p> <p>V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3.</p> <p>Plocha odměřena digitálně, koeficient 1.09 zohledňuje sklon svahu. $1062 * 1.09 * 0.08 = 92,606$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
67	46512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5,925	10 000,00	59 250,00
			Dlažby z lomového kamene tloušťky 200 mm do betonového lože C25/30nXF3 v tloušťce min. 100 mm. Veškeré spáry budou vyplněny maltou M25-XF4.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
 Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3. Čelo propustku DN 400 - km 0,147 a navazující HV. Koeficienty zohledňují sklon svahů. Sklon 1:2: $6 \cdot 1.12 = 6,720$ [A] Sklon 1:2.5: $11 \cdot 1.08 = 11,880$ [B] Rovina: $1.15 \cdot 1 = 1,150$ [C] Celkem: $A+B+C=19,750$ [D] $D \cdot 0.3 = 5,925$ [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>				
68	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30 Prahy trubního propustku C25/30nXF3 - 1,6x0,8x0,4 m. $2 \cdot 1.6 \cdot 0.4 \cdot 0.8 = 1,024$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p>	M3	1,024	6 900,00	7 065,60

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
 Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů 				
69	467315		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C30/37</p> <p>Opěrné prahy skluzů v rozměru 1200(1800)x400x800 mm z betonu C30/37-XF4.</p> <p>3*(1.2*0.4*0.8)=1,152 [A] 3*(1.8*0.4*0.8)=1,728 [B] Celkem: A+B=2,880 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, 	M3	2,880	7 200,00	20 736,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
 Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				2 458 877,49
5			Komunikace				
70	561143		PODKLADNÍ BETON TŘ. III TL. DO 200MM Hubený beton mezi staničením km 0,180 - 0,560. Vyrovnání výkopu (výlomu) aktivní zóny - hubený beton C12/15-X0 v tloušťce 150-200 mm. Průměrná šířka betonu dle charakteristických řezů - 10.8 m. (560-180)*10.8=4 104,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	4 104,000	450,00	1 846 800,00
71	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM Vrstva ze směsi stmelené cementem SC 0/22 C8/10 tl. 170 mm dle ČSN EN 14 227-1 Plocha odměřena digitálně. Koeficient 1.09 zohledňuje přesahy konstrukčních vrstev. Vozovka: (12297-243)*1.09*0.17=2 233,606 [A] Prstec OK: 243*1.09*0.15=39,731 [B] Směrovací zvýšený ostrůvek: 225*0.2=45,000 [C] Celkem: A+B+C=2 318,337 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M3	2 318,337	1 900,00	4 404 840,30

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
 Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
75	56330	DOČ	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Ochrana vrstev, aktivní zóny apod. pro pohyb vozidel Správy železnic po SO 101 v rámci stavby. Položka včetně odstranění, odvozu a skládkového. Zhotovitel zohlední v ceně možnost zpětného využití v rámci stavby. Předpoklad ŠD-A(B) 0/32 tl. 300 mm. Předpokládán pohyb vozidel v šířce cca 4,0 m, délce cca 540 m. Případné staveništní komunikace pro potřeby Správy železnic jsou věcí Správy železnic. $540*0,3*1,3*4=842,400$ [A]	M3	842,400	819,85	690 641,64
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
72	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD-A frakce 0/32 (Ge) dle ČSN EN 13 285. Vyrovnávací vrstva ve staničení km 0,180-0,560. Tl. průměrně 150 mm. Viz bilance prací. $617=617,000$ [A]	M3	617,000	1 031,44	636 398,48
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
 Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
73	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD-A frakce 0/32 (Ge) dle ČSN EN 13 285 tl. min. 150 mm; resp. 200 m u bet. dlažby. Ochranná vrstva komunikace. Viz bilance prací. Hlavní trasa: 2711=2 711,000 [A] TS: 48*1.2*0.2=11,520 [B] Celkem: A+B=2 722,520 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	2 722,520	1 031,44	2 808 116,03
74	56330	3	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD-B frakce 0/32 (Ge) dle ČSN EN 13 285 tl. min. 300 mm. Ochranná vrstva komunikace. Plocha odměřena digitálně. PN 612 - R-mat dle katalogu polních cest. Sjezd km 0,147: 55*1.2*0.3=19,800 [A] Sjezd km 0,980: 77*1.2*0.3=27,720 [B] ORL: 465*1.2*0.3=167,400 [C] Celkem: A+B+C=214,920 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	214,920	1 031,44	221 677,08
76	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM PN 612 - R-mat dle katalogu polních cest.	M2	598,100	60,00	35 886,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			TL. 100 mm. Sjezd km 0,147: 55*1.02=56,100 [A] Sjezd km 0,980: 77=77,000 [B] ORL: 465=465,000 [C] Celkem: A+B+C=598,100 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
77	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM TL. 150 mm z ze štěrkodrti ŠD frakce 0/32 Gn, tř. B dle TKP a VL1. Krajnice musí být odsazena o 0,03 m pod okraj vozovky a bude provedena ve sklonu 8,0 % v souladu se vzorovými listy. Plocha odměřena digitálně. 1617=1 617,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	1 617,000	128,00	206 976,00
78	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřík (PI-C) z kationaktivní modifikované asfaltové emulze, množství 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Plocha odměřena digitálně z koordinační situace. Koeficient 1.09 zohledňuje přesahy konstrukčních vrstev. 12297*1.09=13 403,730 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	13 403,730	14,40	193 013,71

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
 Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
79	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík (PS-CP) z kationaktivní modifikované asfaltové emulze, množství 0,35 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Koeficient 1.02 a 1.04 zohledňuje přesahy konstrukčních vrstev mimo obrubníky. 670+5223+5774*1.02=11 782,480 [A] 670+5223+5774*1.04=11 897,960 [B] Celkem: A+B=23 680,440 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	23 680,440	12,60	298 373,54
80	574D06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S ACL 16S, PmB 25/55-60 tl. 70 mm dle ČSN EN 13 108-1. Plocha odměřena digitálně. Koeficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů v extravilánu mimo obrubníky. (670+5223+5774*1.02)*0.07=824,774 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	824,774	6 204,47	5 117 285,54
81	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	713,878	5 532,71	3 949 679,95



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 16S 50/70 tl. 60 mm dle ČSN EN 13 108-1. Plocha odměřena digitálně. Koeficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů v extravilánu mimo obrubníky. $(670+5223+5774*1.04)*0.06=713,878$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
82	574J04	1	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S SMA 11S, PmB 45/80-65 tl. 40 mm dle ČSN EN 13 108-5. Plocha odměřena digitálně. Koeficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů v extravilánu mimo obrubníky. $(5223+5774*1.005)*0.04=441,035$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	441,035	7 949,98	3 506 219,43
83	574J04	2	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S SMA 11S, PmB 45/80-65+aramidová vlákna tl. 40 mm dle ČSN EN 13 108-5. Okružní pás okružní křížovatky.	M3	26,800	9 146,70	245 131,56



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
 Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Plocha odměřena digitálně. Koeficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů v extravilánu mimo obrubníky. $670 \cdot 0,04 = 26,800$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
84	576411		<p>POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2</p> <p>Posyp SMA předobaleným kamenivem frakce 2/4; 1,5 kg/m2. Plocha odměřena digitálně. $11667 = 11\,667,000$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím</p>	M2	11 667,000	5,00	58 335,00
85	576412		<p>POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2</p> <p>Posyp infiltrační postřiku předobaleným kamenivem HDK Gc85/15 fr. 2/4 v množství 3,0 kg/m2. Koeficient 1.09 zohledňuje přesahy konstrukčních vrstev. $12297 \cdot 1,09 = 13\,403,730$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím</p>	M2	13 403,730	7,00	93 826,11
86	581352		<p>CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ VYZTUŽENÝ TŘ. I TL. DO 250MM</p>	M2	205,000	1 500,00	307 500,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
 Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Superplastifikovaný beton, cementobetonová jednovrstvá deska, včetně kari sítí 100x100/8. Položka včetně zdrsnění povrchu a dalších úprav pro zdárné provedení díla. Tl. 240 mm. Cementobetonový kryt dle TP 170 - dodatek č.2. 205=205,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství - očištění podkladu - uložení směsi a výztuže dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postříky, nátěry</p>				
87	58222	1	<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</p> <p>Dlažba z kamenných kostek 8/10 do betonového lože C25/30nXF3 (v případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3.). Plocha měřena digitálně z koordinační situace, koeficient 1.14 zohledňuje sklon svahu. Horské vpuští. 107*1.14=121,980 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpuští, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p>	M2	121,980	1 200,00	146 376,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
 Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
88	58222	2	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Kamenná dlažba 8/10 (tle TP 92) uložených do betonového lože z betonu C25/30nXF3 tl. min. 100 mm. Dále bude navázáno na konstrukční skladbu komunikace. V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3. Plochy odměřeny digitálně z koordinační situace. Ostrůvky. Směrovací a dělicí ostrůvky: 216=216,000 [A] Srpkovité krajnice: 88=88,000 [B] Celkem: A+B=304,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	304,000	1 200,00	364 800,00
89	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Zámková dlažba tl. 60 mm do lože z drceného kameniva frakce L4/8 (0/4) tl. 40 mm; dle TP 192. Dělicí ostrůvek. 7=7,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	7,000	550,00	3 850,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
 Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
90	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Zámková dlažba tl. 80 mm do lože z drceného kameniva frakce L4/8 (0/4) tl. 40 mm; dle TP 192. Dělicí ostrůvek. TS: 48=48,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	48,000	650,00	31 200,00
			spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
91	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Zámková dlažba tl. 60 mm do lože z drceného kameniva frakce L4/8 (0/4) tl. 40 mm; dle TP 192. Úpravy pro nevidomé dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. Dělicí ostrůvek.	M2	4,100	850,00	3 485,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4.1=4,100 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
92	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Výplň spar po řezání brusné a ložní vrstvy dle položky 919111. 24=24,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	24,000	36,00	864,00
5		Komunikace					25 171 275,37

8		Potrubi					
93	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Přípojky horských a uličních vpustí - PP DN 150 SN 16. Včetně kolen, odboček apod. Délka odměřena digitálně. Položka včetně zaústění do kanalizací, vyústění apod. - vyvrtáním, výsekem apod. Koeficient 1,1 horských vpustí zohledňuje navýšení vzhledem ke sklonům přípojek. Koeficient 1,25 uličních vpustí zohledňuje navýšení vzhledem ke sklonům přípojek.	M	532,100	650,00	345 865,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Horské vpusti: 236*1.1=259,600 [A] Uliční vpusti: 218*1.25=272,500 [B] Celkem: A+B=532,100 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
94	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM Propojení mezi šachtamu - PP DN 400 SN 16. Včetně kolen, odboček apod. Délka odměřena digitálně. 28=28,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.	M	28,000	1 720,00	48 160,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
 Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
95	894146		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>Kanalizační šachty pro napojení přípojek UV okružní křižovatky. Kompletní provedení, včetně poklopů D400, izolací, otvorů apod. 1 šachta - směrovací / dělicí ostrůvek, 1 šachta - ostrov OK (uvažovat nadstandardní výšku).</p> <p>2=2,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	2,000	42 000,00	84 000,00
96	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU	KUS	1,000	26 450,00	26 450,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle VL z beton C30/37-XF4. l=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
97	895822		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 80 Drenážní šachtice km cca 0,670 a km 0,680, km 0,700 - výústní objekt. Předpoklad plastová šachta z PP průměru DN400, včetně poklopů min. G250 (umístění mimo vozovku). Odkopy součástí odkopů pro spodní stavbu. Kompletní provedení a dodávka. 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	3,000	8 150,00	24 450,00
98	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Kompletní dodávka, včetně mříží min. D400, kalových košů, zálivek, izolací apod. 31=31,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	31,000	11 250,00	348 750,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 				
99	89721		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ</p> <p>Kompletní provedení z monolitického železobetonu C30/37-XF4 (možno alternativně prefa), včetně výztuže (předpoklad KARI 100/100/8), včetně typizované mříže s rámem min. C250.</p> <p>Včetně kalové prostoru zpevněného dlažbou z lomového kamene s podkladním betonem a vyspárováním, včetně otvoru přípojky, včetně ochranných nátěrů NA a NP apod.</p> <p>33=33,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mříže s rámem, koše na bahno, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovací prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	33,000	37 150,00	1 225 950,00
100	89943		<p>VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM</p> <p>Zaústění potrubí přípojek UV a HV do kanalizace.</p> <p>Technologie bude volena zhotovitelem.</p> <p>Kompletní provedení.</p>	KUS	2,000	1 550,00	3 100,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			HV: 1=1,000 [A] UV: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
101	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM Zaústění potrubí přípojek UV a HV do kanalizace. Technologie bude volena zhotovitelem. Kompletní provedení. HV: 8=8,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	8,000	2 150,00	17 200,00
102	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM Zaústění potrubí přípojek UV a HV do kanalizace. Technologie bude volena zhotovitelem. Kompletní provedení. HV: 24=24,000 [A] UV: 16=16,000 [B] Celkem: A+B=40,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	40,000	2 950,00	118 000,00
103	89947		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM Zaústění potrubí přípojek UV a HV do kanalizace. Technologie bude volena zhotovitelem. Kompletní provedení. UV: 12=12,000 [B]	KUS	12,000	3 250,00	39 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
104	89949		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN PŘES 800MM Zaústění potrubí přípojek UV a HV do kanalizace. Technologie bude volena zhotovitelem. Kompletní provedení. UV: 1=1,000 [A]	KUS	1,000	4 260,00	4 260,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
105	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Obetonování kanalizačních přípojek z betonu C20/25-X0 (C20/25nXF3). Horské vpusti (236*0.35*0.35-236*3.14*0.075*0.075)*1.1=27,216 [A] Uliční vpusti: (218*0.35*0.35-218*3.14*0.075*0.075)*1.25=28,568 [B] Celkem: A+B=55,784 [C]	M3	55,784	3 730,00	208 074,32
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovací prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
106	899574		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE</p> <p>Obetonování trouby s KARI sítí 100/100/8 v tloušťce 150 mm z betonu C25/30nXF3 v tloušťce min. 150 mm.</p> <p>V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3.</p> <p>14.5*0.255=3,698 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 	M3	3,698	4 590,00	16 973,82



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
 Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
107	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM Položka 87446. 28=28,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	28,000	220,00	6 160,00
108	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ Položka 87446. 28=28,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	28,000	95,00	2 660,00
8		Potrubí					2 519 053,14

9

Ostatní konstrukce a práce

109	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové svodidlo svodnicového typu JS/N2 včetně náběhů. Včetně antikorozní ochrany, napojení, spojovacích prvků, náběhů atd. Dle TP 114 a TP 203. Dle PPK-SVO. Kompletní dodávka. km 0,02160-0,12953: 76=76,000 [A] km 0,23108-0,48388: 260=260,000 [B] km 0,22970-0,52420: 292=292,000 [C] Celkem: A+B+C=628,000 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	628,000	920,00	577 760,00
-----	--------	--	--	---	---------	--------	------------



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
110	911DB1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,0M - DODÁVKA A MONTÁŽ Betonové svodidlo H1, v. 1,0 m. Kompletní provedení, včetně přechodových dílů, napojení, spojovacích prvků, kotvení apod. 32=32,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu	M	32,000	6 000,00	192 000,00
111	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky Z 11c + Z 11d (konstrukčně tvoří jeden celek). Sloupky budou provedeny jako plastové, výšky 800 mm ± 50 mm nad komunikací, osazené budou ve vzdálenostech dle ČSN 73 6101. Bílá barva. Z 11g - červená barva. Z 11g: 6=6,000 [A] Z11c+Z11d: 118=118,000 [B] Celkem: A+B=124,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava	KUS	124,000	310,00	38 440,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
112	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU Z 11a + Z 11b (konstrukčně tvoří jeden celek). Sloupky budou provedeny jako plastové nástavce na svodidlo. Výška směrového nástavce musí dosahovat hodnoty 330 mm ±50 mm. 61=61,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	61,000	290,00	17 690,00
113	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA Odrazky na svodidla v souladu s TP 58. Kompletní provedení bez ohledu na typ svodidla. Betonové svodidlo: 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	4,000	120,00	480,00
114	91271		ZÁVORA MECHANICKÁ Mechanická uzamykatelná závora, včetně zámku, základů z betonu C20/25nXF3 dle požadavku výrobce, montáže apod. Kompletní dodávka u ORL. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje dodávku kompletního zařízení včetně nutných zemních prací a základových konstrukcí	KUS	1,000	50 000,00	50 000,00
115	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Demontáž svislého značení, včetně všech prvků uchycení apod.	KUS	4,000	50,00	200,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka včetně odvozu a uložení na skládku (bez ohledu na vzdálenost) a skládkovného. P6: 2=2,000 [A] A32a: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
116	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Demontáž svislého značení, včetně všech prvků uchycení apod. Položka včetně odvozu a uložení na skládku (bez ohledu na vzdálenost) a skládkovného. Železniční přejezd: 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	50,00	100,00
117	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD Betonové palisády šířky min. 0,2 m, výšky 2,00 m a délky 7,6 m uložených do betonového lože z betonu C25/30nXF3. Kotvení do základu palisády musí být realizováno min. do 1/3 celkové výšky betonové palisády. Položka včetně betonového lože tl. min. 400 mm (vykázán objem palisády, nutné zohlednit v ceně). V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3. 7.6*2*0.2=3,040 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	3,040	30 000,00	91 200,00
118	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Betonové obrubníky 80x250 mm do betonového lože v min. tl. 100 mm z betonu C25/30nXF3 s opěrkou.	M	142,000	400,00	56 800,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3. Prostor ORL. 142=142,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
120	917224	1	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonové obrubníky 150x300 mm do betonového lože v min. tl. 100 mm z betonu C25/30nXF3 s opěrkou. V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3. 115=115,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	115,000	600,00	69 000,00
119	917224		<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonové obrubníky 150x250 mm (150x150 mm, náběhové obrubníky) dl. 1000 mm (500 mm); do betonového lože v min. tl. 100 mm z betonu C25/30nXF3 s opěrkou. V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3. 1303=1 303,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	1 303,000	550,00	716 650,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
121	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ Nájezdové obruby 300x195 mm uložených do betonového lože v min. tl. 100 mm z betonu C25/30nXF3 s opěrkou. V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3. Prstenc: 128=128,000 [A] Srpovité krajnice: 116=116,000 [B] Celkem: A+B=244,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	244,000	1 150,00	280 600,00
122	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM Kamenné obrubníky OP 2 do betonového lože v min. tl. 100 mm z betonu C25/30nXF3 s opěrkou. V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3. Dělicí ostrůvky: 181=181,000 [A] Prstenc OK: 30.6=30,600 [B] Celkem: A+B=211,600 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	211,600	2 115,00	447 534,00
123	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH PP trouby DN 400 SN 16. Položka včetně seřiznutí, prořezů apod. 14.5=14,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	14,500	2 000,00	29 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
 Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
124	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Napojení na OK komunikace I/14. 24=24,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	24,000	39,00	936,00
125	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 Výplň spár pro proříznutí dle položky 113763 modifikovanou asfaltovou zálivkou typu N2 dle ČSN EN 14 188-1 a dle VL 2 212.05 08.07 a dle PD. Položka 917224.2 ponížena o srpovitě krajnice (těsnění podél KO). Rozměr dle VL min. 20x12 mm. Položka 91726: 244=244,000 [A] Položka 917425: 181=181,000 [B] Položka 917224.2: 1141=1 141,000 [C] Položka 93531: 34.5=34,500 [D] Celkem: A+B+C+D=1 600,500 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	1 600,500	36,00	57 618,00
126	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Předtěsnění spáry u obrubníků v souladu se VL. Položka 91726: 244=244,000 [A] Položka 917425: 181=181,000 [B] Položka 917224.2: 1141=1 141,000 [C] Položka 93531: 34.5=34,500 [D] Celkem: A+B+C+D=1 600,500 [E]	M	1 600,500	20,00	32 010,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
127	935212	1	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Příkopové spádové tvárnice, z betonu min. C30/37-XF4, šířky ~600 mm do betonového lože C20/25nXF3 tl. min. 0,15 m. Příkopové tvárnice budou uloženy do podoby skluzu. Skluz dle VL 2 214.01 08.07, včetně výplně spar apod. Výkop součástí odkopu spodní stavby. Plocha měřena digitálně, koeficient 1.15 zohledňuje sklon svahu. 32*1.15=36,800 [A]	M	36,800	1 200,00	44 160,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
128	935212	2	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Příkopové tvárnice, z betonu min. C30/37-XF4, šířky ~600 mm do betonového lože z betonu C25/30nXF3 tl. min. 0,15 m. Spáry mezi tvárnici budou vyplněny cementovou maltou MC25-XF4. Po 5 m budou spáry vyplněny pružným tmelem. V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3. Délka měřena digitálně z koordinační situace. Výkop součástí odkopu spodní stavby. 1152=1 152,000 [A]	M	1 152,000	650,00	748 800,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
 Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
129	93531		ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ PRŮŘEZ 0,09 M2 Monolitický žlab CURB KING šířky 500 mm, min. C30/37-XF4 ; dle VL. 2 213.02 08.07. Položka včetně profiznutí příčných spár po 2,5 m a ošetření spár polyuretanovým tmelem. Položka včetně zaústění do příkopu / rigolu. 34.5=34,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení betonové směsi předepsané kvality do předepsaného tvaru - provedení spar (smršťovacích, vkládaných, řezaných) - postříky povrchu (proti odpařování, ochranné)	M	34,500	1 800,00	62 100,00
130	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Betonové patky svislého dopravního značení. Odvoz bez ohledu na vzdálenost, včetně uložení na skládku. Železniční přejezd: 2*(0.5*0.5*0.8)=0,400 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,400	2 500,00	1 000,00
9	Ostatní konstrukce a práce						3 514 078,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 101 Přístupová komunikace východ
Rozpočet: SO 101 Přístupová komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							59 182 488,23

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: M - PROJEKCE s.r.o.

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 43 184 623,91 Kč

Cena celková: 43 184 623,91 Kč

DPH: 9 068 771,02 Kč

Cena s daní: 52 253 394,93 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 43 184 623,91 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
 Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfaltová souvrství - předpoklad 2400 kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti se souhlasem TDS. Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití materiálu v rámci stavby. Položka 11372: 534.219*2.4=1 282,126 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 282,126	50,00	64 106,30
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Souvrství stmelená cementem - předpoklad 2300 kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti se souhlasem TDS. Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití materiálu v rámci stavby. Položka 11334: 176.22*2.3=405,306 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	405,306	50,00	20 265,30
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené kryty, podkladní a ochranné vrstvy komunikace apod. předpoklad 2000 kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti se souhlasem TDS. Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití materiálu v rámci stavby. Položka 11332: 1412.34*2.0=2 824,680 [A] Položka 12373PAR.1: 3201*2=6 402,000 [B] Celkem: A+B=9 226,680 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9 226,680	30,00	276 800,40
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton a železobeton, kamenný obklad apod. Předpoklad 2500 kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti se souhlasem TDS.	T	439,080	50,00	21 954,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
 Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití materiálu v rámci stavby. Předpokládaná hmotnost kan. šachty - 4 t. Položka 11415: $38.508 \cdot 2.5 = 96,270$ [A] Položka 96615: $0.4 \cdot 2.5 = 1,000$ [B] Položka 96616: $85.355 \cdot 2.5 = 213,388$ [C] Položka 966358: $28 \cdot 0.584 + (28 \cdot 1.0 - 28 \cdot 3.14 \cdot 0.35 \cdot 0.35) \cdot 2.5 = 59,427$ [D] Položka 96688: $2 \cdot 4 = 8,000$ [E] Položka 96713: $2.325 \cdot 2.5 = 5,813$ [F] Položka 969258: $26 \cdot 0.584 + (26 \cdot 1.0 - 26 \cdot 3.14 \cdot 0.35 \cdot 0.35) \cdot 2.5 = 55,182$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G = 439,080$ [H] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				383 126,00
1			Zemní práce				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO Naložení, odvoz a uložení. Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost a uložení na skládku (skládka bude zvolena zhotovitelem). Plocha odměřena digitálně ze zaměření. Koeficient 1.20 vyjadřuje přesahy kci dle VL. Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití materiálu v rámci stavby. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Polní cesta ZÚ - železniční přejezd: $1335 \cdot 0.24 \cdot 1.2 = 384,480$ [A] Polní cesta železniční přejezd - SO 102.1/SO 102.2: $2728 \cdot 0.3 \cdot 1.2 = 982,080$ [B] Společné stezky pro chodce a cyklisty: $218 \cdot 0.2 \cdot 1.05 = 45,780$ [C] Celkem: $A+B+C = 1 412,340$ [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 412,340	120,79	170 596,55
6	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM	M3	176,220	300,00	52 866,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
 Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Naložení, odvoz a uložení. Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost a uložení na skládku (skládku bude zvolena zhotovitelem). Plocha odměřena digitálně ze zaměření. Koeficient 1.10 vyjadřuje přesahy kcí dle VL. Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití materiálu v rámci stavby. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Polní cesta ZÚ - železniční přejezd: $1335*0.12*1.10=176,220$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
7	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Zhotovitel provede vzorkování a zkoušení dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. Na základě zkoušek zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. Položka včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem). Poplatky za uložení na případnou skládku jsou vykázány v samostatné položce. Koeficient 1.05 vyjadřuje přesahy kce dle VL. Plocha odměřena digitálně ze zaměření. Tloušťky asfaltů uvažovány dle diagnostiky vozovky.</p> <p>Polní cesta ZÚ - železniční přejezd: realizace po roce 2006 - nepředpokládá se přítomnost PAU -> ZAS-T3. Polní cesta železniční přejezd - SO 102.1/SO 102.2 realizace po roce 2019 - nepředpokládá se přítomnost PAU. Uvažováno PN 502. Společné stezky pro chodce a cyklisty: realizace po roce 2006 nepředpokládá se přítomnost PAU -> ZAS-T3. Na základě výše uvedených skutečností je předpokládáno přeřazení na základě zkoušek do ZAS-T1 a ZAS-T2. Polní cesta ZÚ - železniční přejezd: $1335*0.14*1.05=196,245$ [A] Polní cesta železniční přejezd - SO 102.1/SO 102.2: $2728*0.11*1.05=315,084$ [B] Společné stezky pro chodce a cyklisty: $218*0.1*1.05=22,890$ [C] Celkem: $A+B+C=534,219$ [D]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p>	M3	534,219	350,00	186 976,65



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Řezání asfaltových krytů podél obrubníků apod. Drážka min. 25x12 mm dle VL 2 212.05 08.07 (navrhováno 25x12 mm). Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost, uložení na skládku a skládkovného. 1491=1 491,000 [A]	M	1 491,000	28,00	41 748,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
9	11415		ODSTRAN DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC VČET PODKL Odstranění dlažby koryta vodního toku u retenční nádrže. Předpoklad 200 mm dlažba, 100 mm betonové lože. Koeficienty zohledňují sklon svahu 1:2.0 - 1.12. Rovina RN (vtok + výtok): 3*0.3+45*0.3=14,400 [A] Svahy RN: 53*0.3*1.12=17,808 [B] Výtok od RN za PC: 21*0.3=6,300 [C] Celkem: A+B+C=38,508 [D]	M3	38,508	400,00	15 403,20
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11514		ČERPÁNÍ VODY DO 4000 L/MIN Čerpání vody pro zaústění kanalizační šachty do SO 206, resp. pro osazení kanalizační šachty. Do doby prací s kanalizační šachtou, předpoklad zahájení čerpání po částečné výstavbě SO 206.	HOD	1 488,000	120,00	178 560,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka bude čerpána dle skutečnosti. Kompletní provedení, včetně čerpací jímky, hrázek apod. Předpoklad zaústění do navazující šachty před pracemi v suchém poldru (do dočasného převedení v suchém poldru). $2*31*24=1\ 488,000$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
12	12373PAR	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TRŘ. I PARAMETRICKY Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věcí zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatel. Výkop pro aktivní zónu. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Hodnota viz bilance prací. Zemina podmíněčně vhodná dle IGP. $Bilance: 1505=1\ 505,000$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody 	M3	1 505,000	150,00	225 750,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
11	12373PAR	1	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I PARAMETRICKY</p> <p>Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věcí zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>Hodnota viz bilance prací - včetně příkopů, pod. drenáží, propustků apod.</p> <p>Zemina podmíněčně vhodná dle IGP.</p> <p style="margin-left: 20px;">Bilance: 7383=7 383,000 [A] Navážka: 3201=3 201,000 [B] Celkem: A+B=10 584,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření 	M3	10 584,000	150,00	1 587 600,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
 Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
13	12383PAR	1	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II PARAMETRICKY</p> <p>Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věcí zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>Kompletní položka, včetně začištění např. předsplitovým odstřelem, dolamováním apod.</p> <p>Hodnota viz bilance prací - včetně příkopů, pod. drenáží, propustků apod.</p> <p>Zemina podmíněčně vhodná, hornina vhodná dle IGP.</p> <p>Plochy měřeny digitálně z koordinační situace - rámový propustek, odkop včetně čel apod..</p>	M3	202,388	210,00	42 501,48

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Bilance: 26=26,000 [A] Rámový propustek: $62*1.5+8*1.5+8*1.5+((12.5+14+13+11)*1.12)*1.5/2+((12.5+14+13+11)*1.12)*(0.3)=176,388$ [B] Celkem: A+B=202,388 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
14	12383PAR	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II PARAMETRICKY	M3	438,400	210,00	92 064,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věci zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem.</p> <p>Výkop pro aktivní zónu.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>Kompletní položka, včetně zajištění např. předsplitovým odstřelem, dolamováním apod.</p> <p>Hodnota viz bilance prací.</p> <p>Zemina podmíněčně vhodná, hornina vhodná dle IGP.</p> <p>Bilance: 184=184,000 [A] Sjezd km 0,580: 90*0.5*1.2=54,000 [B] Sjezd km 0,786: 27*0.5*1.2=16,200 [C] Sjezd polní cesta km 0,875: 307*0.5*1.2=184,200 [D] Celkem: A+B+C+D=438,400 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování 				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
 Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
15	12393PAR	1	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III PARAMETRICKY</p> <p>Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věci zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem.</p> <p>Kompletní položka, včetně zajištění např. předsplitovým odstřelem, dolamováním apod.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>Hodnota viz bilance prací - včetně příkopů, pod. drenáží apod.</p> <p>Hornina vhodná dle IGP.</p> <p>4=4,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů 	M3	4,000	250,00	1 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
 Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
18	12573	3	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Zásypy zemin v rámci stavby, využití lokálního materiálu. Položka bez ohledu na vzdálenost.</p> <p>17411.1: 46.049=46,049 [A] 17411.2: 6.72=6,720 [B] 17411.3: 285.94=285,940 [C] 17411.4: 1.312=1,312 [D] Celkem: A+B+C+D=340,021 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) 	M3	340,021	75,00	25 501,58



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
 Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
19	12573	4	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Ornice v rámci stavby. Viz 18221, 18232.2, 18222 a 18232. (5240.6+4780)*0.15=1 503,090 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) 	M3	1 503,090	75,00	112 731,75



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
16	12573	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Přesuny zeminy a horniny v rámci stavby pro zlepšení, parametry dle ČSN 73 6133. Materiál dle tab. A1 a čl. 4.1.3.b. Naložení a odvoz na požadované místo, včetně složení - kompletní provedení. Položka bez ohledu na vzdálenost. Násypové těleso, položka bude čerpána dle skutečnosti. Materiál čerpán z materiálu v rámci stavby. Viz bilance prací. Armovaný svah: 8313=8 313,000 [A] Násyp: 19890.21=19 890,210 [B] Celkem: A+B=28 203,210 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	28 203,210	75,00	2 115 240,75



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
17	12573	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Přesuny zeminy a horniny v rámci stavby pro zlepšení, parametry dle ČSN 73 6133. Naložení a odvoz na požadované místo, včetně složení - kompletní provedení. Položka bez ohledu na vzdálenost. Aktivní zóna, položka bude čerpána dle skutečnosti. Materiál čerpán z materiálu v rámci stavby. Viz bilance prací. Položka 17131: 6296,4=6 296,400 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek 	M3	6 296,400	75,00	472 230,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
21	12843	2	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II Předrcení výkopu / výlomu pro odvoz na skládku, pro zpětné využití v rámci stavby apod. Předrcení do požadovaných parametrů pro AZ apod. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Položka včetně naložení a prací před uložením mezideponie, včetně dopravy apod. Kompletní dodávka. 12383PAR.2: 438.4=438,400 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	438,400	50,00	21 920,00
20	12843	1	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II Předrcení výkopu / výlomu pro odvoz na skládku, pro zpětné využití v rámci stavby apod. Předrcení do požadovaných parametrů pro násypy apod. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Položka včetně naložení a prací před uložením mezideponie, včetně dopravy apod. Kompletní dodávka.	M3	508,367	50,00	25 418,35

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
 Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12383PAR1: 202.388=202,388 [A] 132833.1: 40.8=40,800 [B] 132833.2: 132=132,000 [C] 132833.3: 65.529=65,529 [D] 13183PAR.1: 23.55=23,550 [E] 13183PAR.2: 1.5=1,500 [F] 13183PAR.3: 42.6=42,600 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=508,367 [H] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)				
22	12893	1	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III Předrcení výkopu / výlomu pro odvoz na skládku, pro zpětné využití v rámci stavby apod. Předrcení do požadovaných parametrů pro násypy apod. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Položka včetně naložení a prací před uložením mezideponie, včetně dopravy apod. Kompletní dodávka. 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	4,000	50,00	200,00
23	13183PAR	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II PARAMETRICKY Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Hloubky zohledňují odkopy pro kce vozovky apod. Odkop pro horské vpusti, včetně pažení - uvažována pažená jáma. Kompletní položka, včetně začišťení, dolamování apod. Zemina podmíněčně vhodná dle IGP. HV 33: 2.5*(0.5+0.9*2+0.5)*1.6=11,200 [A] HV 34: 2.5*1.9*0.8=3,800 [B] HV 35: 2.5*1.9*1.8=8,550 [C] Celkem: A+B+C=23,550 [D]	M3	23,550	325,00	7 653,75

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii				
			- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
24	13183PAR	2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II PARAMETRICKY	M3	1,500	325,00	487,50
			Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem.				
			Položka bude čerpána dle skutečnosti. Hloubky zohledňují odkopy pro kce vozovky apod.				
			Odkop pro drenážní šachtice.				
			Kompletní položka, včetně začišťení, dolamování apod.				
			Včetně pažení - uvažována pažená jáma.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zemina podmínečně vhodná dle IGP. Km cca 0,620: 1*1*0.6=0,600 [A] Km cca 0,840: 1*1*0.3=0,300 [B] SO 102.1/SO 102.2: 1*1*0.6=0,600 [C] Celkem: A+B+C=1,500 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
25	13183PAR	3	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II PARAMETRICKÝ Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem.	M3	42,600	325,00	13 845,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
 Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Položka bude čerpána dle skutečnosti. Hloubky zohledňují odkopy pro kce vozovky apod. Odkop pro kanalizační šachtu a uliční vpusti. Kompletní položka, včetně začištění, dolamování apod. Koeficient 1,5 zohledňuje svahování jámy. Zemina podmíněčně vhodná dle IGP.</p> <p>KŠ: 2*2*2.1*1.5=12,600 [A] UV: 20*1*1*1.5=30,000 [B] Celkem: A+B=42,600 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	132733	7	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 3KM Hloubení rýh u trubního propustku a RN. Práh na vtoku: 0.8*0.4*3.7=1,184 [A] RN: 35*0.8*0.4=11,200 [B] Celkem: A+B=12,384 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	12,384	280,00	3 467,52
26	132733	1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 3KM Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Vsakovací rýha.	M3	11,250	280,00	3 150,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
 Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka bude čerpána dle skutečnosti, položka včetně pažení. Zemina podmínečně vhodná dle IGP. Délka odměřena digitálně z koordinační situace. 22.5*0.5*1=11,250 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
27	132733	2	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 3KM Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatel. Příkopové tvárnice ZÚ - zbývající v rámci odkopu spodní stavby - viz bilance. Položka bude čerpána dle skutečnosti, položka včetně pažení.	M3	82,658	280,00	23 144,24



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zemina podmínečně vhodná dle IGP. Délka odměřena digitálně z koordinační situace. Pravá strana: $15*0.6*0.8+2*((1.6+15)*(1*0.8))/2=20,480$ [A] Levá strana: $(43.5-14)*0.6*0.5+2*((43.5-14)*(0.45*0.5)/2)+(14)*0.6*1.15+2*((14)*(2.3*1.15))/2=62,178$ [B] Celkem: A+B=82,658 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
28	132733	3	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 3KM Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Přípojky horských a sorpčních vpustí. Položka bude čerpána dle skutečnosti, položka včetně pažení.	M3	87,050	280,00	24 374,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zemina podmínečně vhodná dle IGP. Délka odměřena digitálně z koordinační situace. SV1, SV2 - kanalizace nad hranicí výkopu. SV3: 10*1*0.2=2,000 [A] SV4: 10*1*0.8=8,000 [B] SV5: 10*1*1.5=15,000 [C] SV6: 9*1*0.9=8,100 [D] SV7: 10*1*1.1=11,000 [E] SV8: 10*1*2=20,000 [F] HV35: 13.5*1*1.7=22,950 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=87,050 [H]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
 Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	132733	6	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 3KM	M3	1,575	280,00	441,00
			<p>Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem.</p> <p>Rýha žlabu sjezdu km 0,786.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti, položka včetně pažení.</p> <p>Zemina podmínečně vhodná dle IGP.</p> <p>Délka odměřena digitálně z koordinační situace.</p> <p>$7*(0.35+0.2+0.2)*0.3=1,575$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
29	132733	4	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 3KM	M3	55,519	280,00	15 545,32

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem.</p> <p>Odkop pro potrubí DN 600 mezi šachtami.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti, položka včetně pažení.</p> <p>Zemina podmínečně vhodná dle IGP.</p> <p>Délka odměřena digitálně z koordinační situace.</p> <p style="padding-left: 20px;">$26*1.8*1.4+26*3.14*0.35*0.35=55,519 [A]$</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
30	132733	5	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 3KM</p> <p>Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v</p>	M3	12,000	280,00	3 360,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
 Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Odkop pro palisádu. Položka bude čerpána dle skutečnosti, položka včetně pažení. Zemina podmínečně vhodná dle IGP. Délka odměřena digitálně z koordinační situace. 6*1*2=12,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
35	132833	3	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 3KM</p> <p>Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost),</p>	M3	65,529	520,00	34 075,08



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Základ rámového propustku. Položka bude čerpána dle skutečnosti, položka včetně pažení. Zemina podmínečně vhodná a hornina vhodná dle IGP. Délka odměřena digitálně z koordinační situace.</p> <p>Základ: $(11.6+11.6)*0.8*1.65=30,624$ [A] Výkop za základem: $(13+13)*(0.8*0.5+0.8*0.5/2)=15,600$ [B] Odkop před základem: $(11+11)*(1.17*0.5+1.17*0.5/2)=19,305$ [C] Celkem: $A+B+C=65,529$ [D]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
34	132833	2	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 3KM Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v	M3	132,000	520,00	68 640,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
 Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Přípojky uličních vpustí a štěrbínového žlabu. Položka bude čerpána dle skutečnosti, položka včetně pažení. Zemina podmínečně vhodná dle IGP. Délka odměřena digitálně z koordinační situace.</p> <p>ŠŽ: 6*1*2=12,000 [A] UV32+33: 15*1*2=30,000 [B] Přípojky UV: 75*1*1.2=90,000 [C] Celkem: A+B+C=132,000 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
33	132833	1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 3KM	M3	40,800	520,00	21 216,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem.</p> <p>Přípojky horských vpustí.</p> <p>Kompletní položka, včetně začištění, dolamování apod.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti, položka včetně pažení.</p> <p>Zemina podmínečně vhodná, hornina vhodná dle IGP.</p> <p>Délka odměřena digitálně z koordinační situace.</p> <p>HV33: 12*1*2=24,000 [A] HV34: 12*1.4=16,800 [B] Celkem: A+B=40,800 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
 Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	13 641,703	7,50	102 312,77
			Uložení na mezideponie (po předrcení v případě třídy II a III těžitelnosti) v rámci stavby, Položka bez ohledu na vzdálenost. Položka bude čerpána dle skutečnosti.				
			12373PAR.1: 10584=10 584,000 [A]				
			12373PAR.2: 1505=1 505,000 [B]				
			12383PAR.1: 202.388=202,388 [C]				
			12383PAR.2: 438,40=438,400 [D]				
			12393PAR.1: 4=4,000 [E]				
			13183PAR.1: 23.55=23,550 [F]				
			13183PAR.2: 1.5=1,500 [G]				
			13183PAR.3: 42.60=42,600 [H]				
			132733.1: 11.25=11,250 [I]				
			132733.2: 82.658=82,658 [J]				
			132733.3: 87.05=87,050 [K]				
			132733.4: 55.519=55,519 [L]				
			132733.5: 12=12,000 [M]				
			132733.6: 1.575=1,575 [N]				
			132733.7: 12.384=12,384 [O]				
			132833.1: 40.8=40,800 [P]				
			132833.2: 132=132,000 [Q]				
			132833.3: 65.529=65,529 [R]				
			212645(6): (914+56)*0.35=339,500 [S]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=13 641,703 [T]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
37	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Materiál do násypu, předpoklad využití místních zdrojů na základě IGP, včetně zlepšení zeminy / horniny pro úpravu parametrů pro užití do násypů dle ČSN 73 6133. Kompletní položka včetně úpravy křivky zrnitosti a vhodného promísení podmienečně vhodného a vhodného materiálu, hutnění, zlepšení hydraulickými pojivy, včetně vykopávek a odvozů na určená místa, mezideponií, doplnění vhodného materiálu (včetně případného nákupu) apod. Položka včetně vykopávky, naložení a manipulace během a po zlepšení materiálu. Užití cementu, vápna, příp kombinace (např. dorosol, doroport). Pro IBI min. 10% dle IGP min. 1% pojiva (v případě CaO) – předpoklad 1,5-2% s ohledem na namrzavost materiálu. V případě dorosolu, doroportu bude nabídková cena uvedena analogicky dle dávkování a užití směsi. Technologie bude užitá dle volby zhotovitele. Zhotovitel v rámci své odbornosti navrhne a nacení veškeré úkony vedoucí ke splnění požadovaných parametrů podloží násypů, technologických vrstev násypového tělesa a aktivní zóny (způsob těžby materiálu, způsob ukládání, hutnění apod.) Viz bilance prací. Bilance: 19876=19 876,000 [A] Zásyp rámového propustku: $(0.65*2+0.6+0.15)*6.3=12,915$ [B] Zásypy před prahem propustku: $3.7*0.35=1,295$ [C] Celkem: A+B+C=19 890,210 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	19 890,210	267,82	5 326 996,04

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
 Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
38	17131		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>Materiál do aktivní zóny, předpoklad využití místních zdrojů na základě IGP, včetně zlepšení zeminy / horniny pro úpravu parametrů pro užití do aktivní zóny dle ČSN 73 6133.</p> <p>Kompletní položka včetně úpravy křivky zrnitosti a vhodného promísení podmíněčně vhodného a vhodného materiálu, hutnění, zlepšení hydraulickými pojivky, včetně vykopávky a odvozu na určené místo, doplnění vhodného materiálu (včetně případného nákupu) apod.</p> <p>Položka včetně vykopávky, naložení a manipulace během a po zlepšení materiálu</p> <p>Užití cementu, vápna, příp kombinace (např. dorosol, doroport) – dle návrhu zhotovitele.</p> <p>Pro CBR min. 30% dle IGP min. 1.5% pojiva (v případě CaO) - předpoklad 2,0-2,5%, V případě dorosolu, doroportu, cementu bude nabídková cena uvedena analogicky dle dávkování a užití směsi. Technologie bude užitá dle volby zhotovitele.</p> <p>Zhotovitel v rámci své odbornosti navrhne a nacení veškeré úkony vedoucí ke</p>	M3	6 296,400	362,05	2 279 611,62



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
 Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>splnění požadovaných parametrů podloží násypů, technologických vrstev násypového tělesa a aktivní zóny (způsob těžby materiálu, způsob ukládání, hutnění apod.) Viz bilance prací. Bilance: 1505+184+4353=6 042,000 [A] Sjezd km 0,580: 90*0.5*1.2=54,000 [B] Sjezd km 0,786: 27*0.5*1.2=16,200 [C] Sjezd polní cesta km 0,875: 307*0.5*1.2=184,200 [D] Celkem: A+B+C+D=6 296,400 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
39	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zhutněná dosypávka krajnice materiál min. vhodný dle tab. A1 míra zhutnění 100 % PS dle ČSN 73 6133. V ceně bude zhotovitelem zohledněna možnost využití vyzískaného materiálu v</p>	M3	389,000	510,00	198 390,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
 Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>rámci stavby s ohledem na požadované parametry PD. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Viz bilance prací. 389=389,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
41	17411	2	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Zásyp / obsyp u palisády. Využití lokálního materiálu, položka včetně dopravy bez ohledu na vzdálenost, včetně nutných úprav zeminy, např. promísení, úprava křivky zrnitost, doplnění materiálu (včetně nákupu a opatření) apod. 6*0.4*1.4+6*0.4*1.4=6,720 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění 	M3	6,720	197,00	1 323,84



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
40	17411	1	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp jámy kanalizačních šachet, uličních vpustí a horských vpustí. Využití lokálního materiálu, položka včetně dopravy bez ohledu na vzdálenost, včetně nutných úprav zeminy, např. promísení, úprava křivky zrnitost, doplnění materiálu (včetně nákupu a opatření) apod. Položka bude čerpána dle skutečnosti. KŠ: $2*2*1.5-3.14*0.65*0.65=4,673$ [A] UV: $20*1*1*1.5-20*3.14*0.275*0.275=25,251$ [B] HV 33: $2.5*(0.5+0.9*2+0.5)*1.6-2*1.5*0.9*1.6=6,880$ [C] HV 34: $2.5*1.9*0.8-1.5*0.9*0.8=2,720$ [D] HV 35: $2.5*1.9*1.8-1.5*0.9*1.5=6,525$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=46,049$ [F] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu 	M3	46,049	197,00	9 071,65



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
 Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
43	17411	4	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp drenážních šachet. Využití lokálního materiálu, položka včetně dopravy bez ohledu na vzdálenost, včetně nutných úprav zeminy, např. promísení, úprava křivky zrnitost, doplnění materiálu (včetně nákupu a opatření) apod. Km cca 0,620: 1*1*0.6=0,600 [A] Km cca 0,840: 1*1*0.3=0,300 [B] SO 102.1/SO 102.2: 1*1*0.6=0,600 [C] Celkem: A+B+C=1,500 [D] D-2*(3.14*0.2*0.2*0.6)-(3.14*0.2*0.2*0.3)=1,312 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	1,312	197,00	258,46

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
 Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
42	17411	3	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp rýhy pro kanalizační přípojky DN 150 a DN 300. Využití lokálního materiálu, položka včetně dopravy bez ohledu na vzdálenost, včetně nutných úprav zeminy, např. promísení, úprava křivky zrnitost, doplnění materiálu (včetně nákupu a opatření) apod. Položka bude čerpána dle skutečnosti. SV: sorpční vpusti UV: uliční vpusti HV: horské vpusti SV3: 10*1*0.2-10*0.35*0.35*1.35=0,346 [A] SV4: 10*1*0.8-10*0.35*0.35*1.35=6,346 [B] SV5: 10*1*1.5-10*0.35*0.35*1.35=13,346 [C] SV6: 9*1*0.9-9*0.35*0.35*1.35=6,612 [D] SV7: 10*1*1.1-10*0.35*0.35*1.35=9,346 [E] SV8: 10*1*2-10*0.35*0.35*1.35=18,346 [F] UV32+33: 15*1*2-15*0.4*0.4*1.25=27,000 [G] Přípojky UV: 75*1*1.2-75*0.35*0.35*1.25=78,516 [H] HV33: 12*1*2-12*0.5*0.5*1.35=19,950 [I] HV34: 12*1.4-12*0.4*0.4*1.25=14,400 [J] HV35: 13.5*1*1.7-13.5*0.5*0.5*1.7*1.35=15,204 [K] Zásyp u potrubí DN 600: 26*1.8*1.4=65,520 [L] ŠŽ: 6*1*2-6*0.35*0.35*1.35=11,008 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=285,940 [N] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	285,940	197,00	56 330,18



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
 Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
44	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp základu rámového propustku v kvalitě těsnící vrstvy dle ČSN 73 6244.</p> <p>Položka 132833.3: $(11+11)*(1.17*0.5+1.17*0.5/2)=19,305$ [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	19,305	781,92	15 094,97
45	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp vyústění vsakovací drenáže ŠP 8/32.</p>	M3	4,349	650,00	2 826,85



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			15*(0.16+0.15)-15*3.14*0.08*0.08=4,349 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
46	17910		NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM	M3	8 313,000	321,00	2 668 473,00
			Materiál do násypu armovaného svahu, předpoklad využití místních zdrojů na základě IGP po zlepšení.				
			Materiál do násypů v parametrech dle ČSN 73 6133.				
			Kompletní položka včetně úpravy křivky zrnitosti a vhodného promísení				
			podmínečně vhodného a vhodného materiálu, hutnění, zlepšení hydraulickými				
			pojivy, včetně vykopávky a odvozu na určené místo, doplnění vhodného materiálu				
			(včetně případného nákupu) apod.				
			Položka včetně vykopávky, naložení a manipulace během a po zlepšení materiálu.				
			Kompletní položka včetně úpravy křivky zrnitosti a vhodného promísení				
			podmínečně vhodného a vhodného materiálu, hutnění, zlepšení hydraulickými				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
 Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>pojivy, včetně vykopávek a odvozů na určená místa, mezideponií, doplnění vhodného materiálu (včetně případného nákupu) apod. Položka včetně vykopávky, naložení a manipulace během a po zlepšení materiálu. Užití cementu, vápna, příp kombinace (např. dorosol, doroport). Pro CBR min. 10% dle IGP min. 1% pojiva (v případě CaO) – předpoklad 1,5-2% s ohledem na namrzavost materiálu. V případě dorosolu, doroportu bude nabídková cena uvedena analogicky dle dávkování a užití směsi. Technologie bude užitá dle volby zhotovitele. Viz bilance prací. 8313=8 313,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje armovací sítě 				
47	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	23 750,400	15,00	356 256,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
 Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Úprava pláně dle platných TKP a požadavku min. Edef,2 dle projektové dokumentace. Koeficienty zohledňují průměrnou šířku pláně v dotčených úsecích. Uvažuje se s plání tvořenou úpravou AZ. 1,25 - koeficient zohledňující přesahy kce.</p> <p>Hlavní trasa: 0,006-0,200: 200*16.8=3 360,000 [A] 0,200-0,400: 200*15.1=3 020,000 [B] 0,400-0,600: 200*13.1=2 620,000 [C] 0,600-0,800: 200*11.1=2 220,000 [D] 0,800-0,902: 102*10.2=1 040,400 [E] Sjezd km 0,580: 90*1.25=112,500 [F] Sjezd km 0,786: 27*1.25=33,750 [G] Sjezd polní cesta km 0,875: 307*1.25=383,750 [H] Úprava podloží násypů (položka 289971.1): 10960=10 960,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=23 750,400 [J]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
48	18222		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>Rozprostření ornice tl. 150 mm. Položka bez ohledu na vzdálenost. Koeficient 1.2 - sklon 1:1.5; 1.15 - sklon 1:1.75; 1.12 - sklon 1:2.0; 1.08 - 1:2.5. Plocha měřena digitálně z koordinační situace. Využití lokálního humózního materiálu.</p> <p>202*1.2=242,400 [A] 836*1.12=936,320 [B] 3761*1.08=4 061,880 [C] Celkem: A+B+C=5 240,600 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M2	5 240,600	30,00	157 218,00
49	18232		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</p>	M2	4 780,000	25,00	119 500,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
 Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Rozprostření ornice tl. 150 mm. Položka bez ohledu na vzdálenost. Využití lokálního humózního materiálu. 4780=4 780,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
50	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ 5240.6+4780=10 020,600 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	10 020,600	1,40	14 028,84
1		Zemní práce					16 895 399,94
2		Základy					
51	21152	1	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDB 8/16 dle ČSN EN 13285 - vsakovací rýha na ZÚ. Plocha měřena ze vzorového řezu. 0.25*22.5=5,625 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	5,625	1 155,08	6 497,33
52	21152	2	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDB 16/32 dle ČSN EN 13285 - vsakovací rýha na ZÚ. Plocha měřena ze vzorového řezu. 25*0.9=22,500 [A]	M3	22,500	893,05	20 093,63



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku převedeného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
54	21197	2	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Vsakovací rýha - separační a filtrační geotextilií plošné hmotnosti min. 400 g/m2, podélná pevnost v tahu min. 18 kN/m. 22.5*2.5*2+0.5*2.5*2+15*0.5*2+15*0.45*2=143,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku převedené geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	143,500	46,50	6 672,75
53	21197	1	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Filtrační a separační geotextilie plošné hmotnosti min. 400 g/m2, podélná pevnost v tahu min. 18 kN/m. Dle položky 212645, 212646, 212647. Komunikace: (749+56)*(0.4+0.6+0.6)=1 288,000 [A] Armovaný svah: 165*(0.5+0.6+0.6)=280,500 [B] Celkem: A+B=1 568,500 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku převedené geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	1 568,500	46,50	72 935,25
55	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I Drenážní trubka DN 160 z HDPE, perforovaná na 220° s plným dnem, kruhové pevnosti min. SN 8. Drenážní trubka bude uložena do šterkodrti frakce 0/22 tl. min. 100 mm při sklonu přes 1 % (včetně). Při sklonu 0,3 – 1 % bude drenážní potrubí uloženo do betonového lože C16/20-X0 tl. min. 100 mm. Obsyp drenážní trubky bude proveden z hrubozrnného materiálu šterkopísek 8/32 dle VL2.2. Odvoz výkop zeminy / horniny v rámci bilance odkopu spodní stavby, Položka včetně provedení zaústění do uličních a horských vpustí / kanalizace / přípojek UV; záslepek apod. Položka bude čerpána na základě skutečnosti.	M	914,000	502,25	459 056,50

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Délky odměřeny digitálně z koordinační situace.</p> <p>Komunikace: 749=749,000 [A] Armovaný svah: 165=165,000 [B] Celkem: A+B=914,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 				
56	212646		<p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ II</p> <p>Drenážní trubka DN 160 z HDPE, perforovaná na 220° s plným dnem, kruhové pevnosti min. SN 8. Drenážní trubka bude uložena do šterkodrtí frakce 0/22 tl. min. 100 mm při sklonu přes 1 % (včetně). Při sklonu 0,3 – 1 % bude drenážní potrubí uloženo do betonového lože C16/20-X0 tl. min. 100 mm. Obsyp drenážní trubky bude proveden z hrubozrného materiálu šterkopísek 8/32 dle VL2.2.</p> <p>Odvoz výkop zeminy / horniny v rámci bilance odkopu spodní stavby, Položka včetně provedení zaústění do uličních a horských vpustí / kanalizace / přípojek UV; záslepek apod.</p> <p>Položka bude čerpána na základě skutečnosti.</p> <p>Délky odměřeny digitálně z koordinační situace.</p> <p>56=56,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy 	M	56,000	573,62	32 122,72



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
57	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) C12/15-X0, min. 100 mm nad troubu. $6.3*2*0.05=0,630$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,630	2 945,95	1 855,95
58	26A14		VRTY PRO SLOUPKY OPLOCENÍ TŘ. TĚŽITELNOSTI I D DO 300MM Položka včetně odvozu na skládku, uložení na skládku a skládkovného, bez ohledu na vzdálenost. Včetně ručního odkopu pro rozšíření patky vzpěr. $(14+5)*0.8=15,200$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku	M	15,200	400,00	6 080,00
59	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO Polštář pod násypové těleso ŠD-B frakce 32/63 dle ČSN EN 13 285 tl. min. 300 mm, hutnění min. na 95% PS, ID=0,90. Plocha odměřena digitálně z koordinační situace.	M3	3 541,000	742,99	2 630 927,59



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3541=3 541,000 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
60	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	15,600	2 785,50	43 453,80
			Výplň z prostého betonu za základem rámového propustku C16/20-X0.				
			Položka 132833.3: $(13+13)*(0.8*0.5+0.8*0.5/2)=15,600$ [B]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
61	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	3,682	26 500,00	97 573,00
			Výztuž základu rámového propustku, předpoklad 130 kg/m3.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$((11.8+11.8)*0.8*1.5)*0.13=3,682$ [B] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
62	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ Viz položka 451324. Váha 7,90 kg/m2. 100/100/8 Podkladní beton propustku: $29*2.75*0.0079=0,630$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,	T	0,630	26 500,00	16 695,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
 Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
63	289971		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE</p> <p>Filtrační a separační geotextilie pod šterkový polštář dle TP 97, plošná hmotnost min. 400 g/m². Plocha odměřena digitálně dle charakteristických řezů. 4 m přesah po stranách.</p> <p>$10960+(420-6)*4*2+72*4+13,5*4=14\ 614,000$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	M2	14 614,000	47,08	688 027,12
64	28997F		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE DO 600G/M2</p> <p>Geotextilie na natavované AIP pásy a pod izolační fólii. Min. 600 g/m².</p> <p>$(1,44*2+2,4)*7,1+2*1,65*6,3*2=79,068$ [A]</p>	M2	79,068	108,00	8 539,34



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
 Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané geotextilie				
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
			- přichycení k podkladu, případně zatížení				
			- úpravy spojů a zajištění okrajů				
			- úpravy pro odvodnění				
			- nutné přesahy				
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2			Základy				4 090 529,98

3

Svislé konstrukce

65	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	1,301	26 500,00	34 476,50
			Výztuž říms rámového propustku, předpoklad 170 kg/m3.				
			$((10.7+10.7)*(0.3*0.65+0.25*0.65))*0.17=1,301 [C]$				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)				
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
 Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
66	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Výztuž čela rámového propustku, předpoklad 150 kg/m3. $(2.05*(10.8+10.8)*0.65-3.45*0.65*2)*0.15=3,645$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé spojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	3,645	26 500,00	96 592,50
67	32833		OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ 4M - 6M Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém - předpoklad např. Green Terra Mesh - systém s dvouzákrtovými ocelovými sítěmi apod. Materiálové složení je možné nahradit dle systému konkrétního výrobce za splnění předpokladů pro stabilitu svahu.	M2	750,000	1 553,00	1 164 750,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Kompletní provedení, včetně všech nutných prvků, georochozí, sítě, geotextilií, humózního materiálu, osetí, vzpěr, včetně vhodného opatření v místě propustku apod.</p> <p>Zhotovitel v rámci své odbornosti navrhne a nacení veškeré úkony vedoucí ke splnění požadovaných parametrů podloží násypů, technologických vrstev násypového tělesa a aktivní zóny (způsob těžby materiálu, způsob ukládání, hutnění apod.)</p> <p>Plocha odměřena z podélného profilu.</p> <p>750=750,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka se vykazuje v m2 šikmě lící pohledové plochy</p> <p>Pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénu</p> <p>Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, čelní ocelové sítě s protikorozní ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem)</p> <p>Položka nezahrnuje dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku. Pro výpočet kubatury tohoto materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky</p>				
68	33817A		<p>SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ</p> <p>Sloupky oplocení průměru 60,3x2,9 mm, dl. 2800 mm. Protikorozní ochrana dle TKP 14.</p> <p>Položka v kompletní dodávce, včetně kotvicího materiálu, hlavíc, víček, železných patek a ukotvení a doplňkových prací v místech dlažeb, PHS, spodních konstrukcí mostů apod.</p> <p>Předpokládaná hmotnost sloupku dl. 2800 mm - 12,4 kg.</p> <p>14*0.0124=0,174 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce</p>	T	0,174	110 000,00	19 140,00
69	33817D		<p>VZPĚRY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK</p> <p>Vzpěry oplocení průměru 48,3x2,6 mm, dl. 2700 mm. Protikorozní ochrana dle TKP</p>	KS	5,000	1 150,00	5 750,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			14. Položka v kompletní dodávce, včetně kotvicího materiálu, hlavic, víček, železných patek ukotvení a doplňkových prací v místech dlažeb, PHS, spodních konstrukcí mostů apod. Položka bude čerpána dle skutečnosti. 5=5,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání a osazení předepsané vzpěry včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce				
3	Svislé konstrukce						1 320 709,00
4	Vodorovné konstrukce						
70	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15-X0. Rámový propustek: $4.1 \cdot (2.4 + 0.5 + 0.5) \cdot 0.15 = 2,091$ [A] Základ rámového propustku: $(11.8 + 11.8) \cdot 0.15 \cdot 1.5 = 5,310$ [B] Podkladní beton bočních drenáží rámového propustku: $0.3 \cdot 0.75 \cdot 6.3 \cdot 2 = 2,835$ [C] HV: $4 \cdot 2.5 \cdot 1.9 \cdot 0.1 = 1,900$ [D] Kan. šachta: $2 \cdot 2 \cdot 0.1 = 0,400$ [E] UV: $20 \cdot (1 \cdot 1) \cdot 0.1 = 2,000$ [F] DŠ: $5 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.1 = 0,500$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=15,036$ [H] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	15,036	3 300,00	49 618,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
 Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
71	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Podkladní beton C25/30nXF3 tl. 100 mm pod příložené desky. V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3. 38*1.09*0.10=4,142 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p>	M3	4,142	3 600,00	14 911,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
72	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 Podkladní beton C25/30nXF3. V případě prohlášení o shodě možné C20/25nXF3. Podkladní beton propustku: 29*0.15*2.75=11,963 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	11,963	3 700,00	44 263,10
73	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/22, tl. 010 m dle ČSN EN 13285 - vsakovací rýha.	M3	12,000	1 148,96	13 787,52



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			22.5*0.5*1=11,250 [A] 15*0.5*0.1=0,750 [B] Celkem: A+B=12,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
74	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Rámový propustek - podsyp ŠP 0/4 pod a nad těsnící fólií. 6.3*2*(0.205+0.23)=5,481 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	5,481	900,00	4 932,90
75	457385		VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C30/37 VČET VÝZTUŽE C30/37-XF2 - rámový propustek. Včetně výztuže a trnů pro uchycení. 6.3*2.4*0.1+(6.3*1.2*0.05/2)*2=1,890 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	1,890	10 239,45	19 352,56

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže 				
76	461314		<p>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Základové patky oplocení 0,3x0,3x0,80 m; C25/30nXF3. V případě prohlášení o shodě možné nahradit C20/25nXF3. $14*3.14*0.3*0.3*0.8+5*0.55*0.3*0.8=3,825$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, 	M3	3,825	4 000,00	15 300,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
77	46499		BŘEHOVÉ OPEVNĚNÍ Z FÓLIE HDPE folie pod zpevněný rigol tl. 1,5 mm, pevnosti v tahu min. 19 N/mm2; vodotěsná, odolná vůči nárazu, chemicky odolná, zdravotně nezávadná, odolná vůči ropným produktům, solím apod. Kompletní provedení nepropustných příkopů. Koeficient značí průměrnou šířku fólie. Dlažba z lomového kamene - rámová propust: $8+8+((12.5+14+13+11)*1.12)+(5+16*1.08+11*1.12+2*1.08+5*1.12)=114,920$ [A] Položka 935212.1: $17*2.0=34,000$ [B] Položka 935212.2: $119*2.0=238,000$ [C] Položka 935212.3: $242*2.0=484,000$ [D] Položka 935232: $22*2.0=44,000$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=914,920$ [F] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nezbytné zemní práce (např. svahování) - dodávku a položení předepsané fólie včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy	M2	914,920	150,00	137 238,00
78	46511		DLAŽBY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH Příložné desky rozměru 500x330x80 mm z betonu min. odolnosti C30/37-XF4 uloženy do betonového lože z betonu C25/30nXF3. Spáry mezi tvárnicemi budou vyplněny cementovou maltou MC25-XF4. Po 5 m budou spáry vyplněny pružným	M3	3,314	10 600,00	35 128,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tmelem. V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3. Plocha odměřena digitálně, koeficient 1.09 zohledňuje sklon svahu. $38*1.09*0.08=3,314$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
79	465512	1	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl. 150 mm na dno rámového propustku do betonového lože C25/30nXF3 (v případě prohlášení o shodě možné C20/25nXF3) v tl. 100 mm. Spárování maltou MC25-XF4 $7.1*2*0.25=3,550$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky 	M3	3,550	10 000,00	35 500,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
 Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
80	465512	2	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl. 200 mm do betonového lože C25/30nXF3 (v případě prohlášení o shodě možné C20/25nXF3) v tl. 150 mm. Spárování maltou MC25-XF4. Odkopy jsou součástí bilance prací, není-li uvedeno jinak, Rámová propust: $8*0.35+8*0.35+((12.5+14+13+11)*1.12)*(0.35)=25,396$ [A] Propust km 0,040: $(5+16*1.08+11*1.12+2*1.08+5*1.12)*0.35=14,826$ [B] RN: $224*0.35*1.08*3/4+224*0.35*1.15*1/4=86,044$ [C] Celkem: A+B+C=126,266 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	126,266	10 000,00	1 262 660,00
81	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 C30/37-XF4 - prahy u trubních propustků a u retenční nádrže. Práh na vtoku: $0.8*0.4*3.7=1,184$ [A] Podkladní práh po troubou: $(0.5*0.5+0.3*1.5)*2.75=1,925$ [B] RN: $35*0.8*0.4=11,200$ [C] Celkem: A+B+C=14,309 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a	M3	14,309	7 200,00	103 024,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				1 735 717,28
5			Komunikace				
82	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM Vrstva ze směsi stmelené cementem SC 0/22 C8/10 tl. 170 mm dle ČSN EN 14 227-1 Plocha odměřena digitálně. Koeficienty zohledňují přesahy konstrukčních vrstev. Mimo obrubníky: 3120*1.08*0.17=572,832 [A] Mezi obrubníky: 4593*1.09*0.17=851,083 [B] Ostrůvky: 55*0.2=11,000 [C] Celkem: A+B+C=1 434,915 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	1 434,915	1 900,00	2 726 338,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
 Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 				
83	56330	1	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>ŠD-A frakce 0/32 (Ge) dle ČSN EN 13 285 tl. min. 150 mm. Ochranná vrstva komunikace. Viz bilance prací. Hlavní trasa: 2007=2 007,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M3	2 007,000	1 031,44	2 070 100,08
84	56330	2	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>ŠD-B frakce 0/32 (Ge) dle ČSN EN 13 285 tl. min. 300 mm. Ochranná vrstva komunikace. Plocha odměřena digitálně. PN 612 - R-mat dle katalogu polních cest. Sjezd km 0,580: 90*0.3*1.2=32,400 [A] Sjezd km 0,786: 27*0.3*1.2=9,720 [B] Sjezd polní cest km 0,875: 307*0.3*1.2=110,520 [C] Celkem: A+B+C=152,640 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M3	152,640	1 031,44	157 439,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
85	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM PN 612 - R-mat dle katalogu polních cest. Tl. 100 mm. Sjezd km 0,580: 81*1.02=82,620 [A] Sjezd km 0,786: 17*1.02=17,340 [B] Sjezd polní cest km 0,875: 293*1.02=298,860 [C] Celkem: A+B+C=398,820 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	398,820	60,00	23 929,20
86	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Tl. 150 mm z ze štěrkodrti ŠD frakce 0/32, tř. B dle TKP a VL1. Krajnice musí být odsazena o 0,03 m pod okraj vozovky a bude provedena ve sklonu 8,0 % v souladu se vzorovými listy. Plocha odměřena digitálně. 243=243,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	243,000	128,00	31 104,00
87	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik (PI-C) z kationaktivní modifikované asfaltové emulze, množství 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Plocha odměřena digitálně z koordinační situace. Koeficient zohledňuje přesahy konstrukčních vrstev.	M2	7 688,780	14,40	110 718,43



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Mimo obrubníky: 3039*1.02=3 099,780 [A] Mezi obrubníky: 4589=4 589,000 [B] Celkem: A+B=7 688,780 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
88	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik (PS-CP) z kationaktivní modifikované asfaltové emulze, množství 0,35 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Koeficient 1.008 a 1.02 zohledňuje přesahy konstrukčních vrstev mimo obrubníky. Mimo obrubníky: 3039*1.008+3039*1.02=6 163,092 [A] Mezi obrubníky: 4589+4589=9 178,000 [B] Celkem: A+B=15 341,092 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	15 341,092	12,60	193 297,76
89	574D06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S ACL 16S, PmB 25/55-60 tl. 70 mm dle ČSN EN 13 108-1. Plocha odměřena digitálně. Koeficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů v extravilánu mimo obrubníky. Mimo obrubníky: 3039*1.01*0.07=214,857 [A] Mezi obrubníky: 4589*0.07=321,230 [B] Celkem: A+B=536,087 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	536,087	6 181,99	3 314 084,47

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
90	574E06		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S</p> <p>ACP 16S 50/70 tl. 60 mm dle ČSN EN 13 108-1. Plocha odměřena digitálně. Koefficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů v extravilánu mimo obrubníky.</p> <p>Mimo obrubníky: $3039 * 1,02 * 0,06 = 185,987$ [A] Mezi obrubníky: $4589 * 0,06 = 275,340$ [B] Celkem: $A+B=461,327$ [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M3	461,327	5 524,78	2 548 730,18
91	574J04		<p>ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S</p> <p>SMA 11S, PmB 45/80-65 tl. 40 mm dle ČSN EN 13 108-5. Plocha odměřena digitálně. Koefficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů v extravilánu mimo obrubníky.</p> <p>Mimo obrubníky: $3039 * 1,005 * 0,04 = 122,168$ [A] Mezi obrubníky: $4589 * 0,04 = 183,560$ [B] Celkem: $A+B=305,728$ [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p>	M3	305,728	8 198,58	2 506 535,47



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
 Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
92	576411		<p>POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2</p> <p>Posyp SMA předobaleným kamenivem frakce 2/4; 1,5 kg/m2. Plocha odměřena digitálně.</p> <p>Mimo obrubníky: 3039=3 039,000 [A] Mezi obrubníky: 4589=4 589,000 [B] Celkem: A+B=7 628,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím</p>	M2	7 628,000	5,00	38 140,00
93	576412		<p>POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2</p> <p>Posyp infiltrační postřiku předobaleným kamenivem HDK Gc85/15 fr. 2/4 v množství 3,0 kg/m2. Koeficient zohledňuje přesahy konstrukčních vrstev.</p> <p>Mimo obrubníky: 3039*1.02=3 099,780 [A] Mezi obrubníky: 4589=4 589,000 [B] Celkem: A+B=7 688,780 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím</p>	M2	7 688,780	7,00	53 821,46
94	58222		<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</p> <p>Kamenná dlažba 8/10 (tle TP 92) uložených do betonového lože z betonu C25/30nXF3 tl. min. 120 mm. Dále bude navázáno na konstrukční skladbu komunikace.</p> <p>V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3.</p> <p>Plochy odměřeny digitálně z koordinační situace. Žlab sjezdu - lože min. 200 mm.</p>	M2	69,000	1 200,00	82 800,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Směrovací ostrůvek 5=5,000 [A] Dělicí ostrůvek 49=49,000 [B] Žlab sjezdu km 0,875: 15=15,000 [C] Celkem: A+B+C=69,000 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
95	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Zámková dlažba tl. 60 mm do lože z drceného kameniva frakce L4/8 (0/4) tl. 40 mm; dle TP 192. Směrovací ostrůvek: 8=8,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	8,000	550,00	4 400,00
96	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	3,500	850,00	2 975,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zámková dlažba tl. 60 mm do lože z drceného kameniva frakce L4/8 (0/4) tl. 40 mm; dle TP 192. Úpravy pro nevidomé dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. Dělicí ostrůvek: 3.5=3,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
97	58261B		KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM Zámková dlažba tl. 80 mm do lože z drceného kameniva frakce L4/8 (0/4) tl. 40 mm; dle TP 192. Úpravy pro nevidomé dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. Sjezdy: 12.5=12,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	12,500	950,00	11 875,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				13 876 288,55
7			Přidružená stavební výroba				
98	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM Kabelové chráničky u přejezdu. 14+14+18=46,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	46,000	220,30	10 133,80
99	702422		KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD BETONOVÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 200 MM Prostup pro kabely přes betonovou palisádu. 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.) – elektrické pospojování – pomocné mechanismy a nátěr 2. Položka neobsahuje: – víko a kabelové přichytky 3. Způsob měření:	KUS	2,000	853,00	1 706,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Měří se metr délkový.				
100	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY ALP (1.44*2+2.4*2)*7.1=54,528 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku 	M2	54,528	125,00	6 816,00
101	711312		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Izolace NAIP (1.44*2+2.4)*7.1=37,488 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak 	M2	37,488	535,00	20 056,08

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
 Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku				
102	711317		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI ZEM VLHK Z PE FÓLIÍ Těsnící fólie drenáže rámového propustku. 1.65*2*6.3=20,790 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku	M2	20,790	195,56	4 065,69
103	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM Poplastovaný drát, rozměru ok 55x55 mm (37+4)*2=82,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	82,000	300,00	24 600,00
7	Přidružená stavební výroba						67 377,57



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				
104	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Přípojky horských, sorpčních a uličních vpustí - PP DN 150 SN 16. Včetně kolen, odboček apod. Délka odměřena digitálně. Položka včetně zaústění do kanalizací, vyústění apod. - vyvrtáním, výsekem apod. Koeficient 1,1 horských vpustí zohledňuje navýšení vzhledem ke sklonům přípojek. Koeficient 1,25 uličních vpustí zohledňuje navýšení vzhledem ke sklonům přípojek. Koeficient 1,35 sorpčních vpustí zohledňuje navýšení vzhledem ke sklonům přípojek. SV: $86 \cdot 1.35 = 116,100$ [A] UV: $75 \cdot 1.25 = 93,750$ [B] ŠŽ: $6 \cdot 1.35 = 8,100$ [C] Celkem: $A+B+C=217,950$ [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	217,950	650,00	141 667,50
105	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Přípojky horských, sorpčních a uličních vpustí - PP DN 200 SN 16.	M	33,750	1 006,75	33 977,81

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně kolen, odboček apod. Délka odměřena digitálně. Položka včetně zaústění do kanalizací, vyústění apod. - vyvrtáním, výsekem apod. Koeficient zohledňuje navýšení vzhledem ke sklonům přípojek. HV34: 12*1.25=15,000 [A] UV32+33: 15*1.25=18,750 [B] Celkem: A+B=33,750 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
106	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM Přípojky horských, sorpčních a uličních vpustí - PP DN 300 SN 16. Včetně kolen, odboček apod. Délka odměřena digitálně. Položka včetně zaústění do kanalizací, vyústění apod. - vyvrtáním, výsekem apod. Koeficient zohledňuje navýšení vzhledem ke sklonům přípojek. HV33: 12*1.35=16,200 [A] HV35: 13.5*1.35=18,225 [B] Celkem: A+B=34,425 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	34,425	969,49	33 374,69

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
 Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
107	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM Napojení objektu SO 200 a nové kanalizační šachty. Min. SN 16, včetně nutného statického zajištění apod. s ohledem na hloubku uložení. 5.2=5,200 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	5,200	3 508,91	18 246,33

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
 Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
108	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Drenážní potrubí min. SN 8, DN 150 - rámový propustek - včetně vyvrtávek nutných otvorů apod. 2*7.1=14,200 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	14,200	1 347,07	19 128,39
109	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM Drenážní potrubí min. SN 12, DN 160 - vsakovací průleh - včetně vyvrtávek nutných otvorů, odboček, kolen apod. 15=15,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	15,000	681,50	10 222,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 				
110	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH Drenážní potrubí min. SN 12, DN 160 - vsakovací průleh - včetně vyvrtávek nutných otvorů, odboček, kolen apod. Perforace 220° s plným dnem. 22.5=22,500 [A]	M	22,500	994,40	22 374,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 				
111	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM Kompletní provedení, včetně poklopů D400, izolací, otvorů, nátěrů, zajištění stability apod. Nutné uvažovat nadstandardní výšku do 10 m (max. možná výška např. dle PREFA	KUS	1,000	45 837,95	45 837,95



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Brno). 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
112	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU Dle VL z beton C25/30-XF3. 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	KUS	2,000	26 450,00	52 900,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
 Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
113	895822		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 80 Drenážní šachtice km cca 0,670 a km 0,680, km 0,700 - výústní objekt. Předpoklad plastová šachta z PP průměru DN400, včetně poklopů min. C250 (umístění mimo vozovku). Odkopy součástí odkopů pro spodní stavbu. Kompletní provedení a dodávka. ZÚ: 1=1,000 [A] km 0,520: 1=1,000 [B] km 0,620: 1=1,000 [C] km 0,840: 1=1,000 [D] km 0,903: 1=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=5,000 [F] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	5,000	8 150,00	40 750,00
115	89712	R	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ SORPČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Sorpční vpusti dle PD. Kompletní provedení a dodávka, včetně mříže a rámu min. D400, košů apod. Předpokládaný průtok pro vpust odvodňující plochu do 300 m2. Přípojka DN 150. 8=8,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	8,000	37 240,80	297 926,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
114	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Kompletní dodávka, včetně mříží min. D400, kalových košů, zálivek, izolací apod. 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	20,000	11 250,00	225 000,00
116	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ Kompletní provedení ze železobetonu C30/37-XF4 (možno alternativně monolitické), včetně výztuže (předpoklad KARI 100/100/8), včetně typizované mříže s rámem min. C250. Včetně kalové prostoru zpevněného dlažbou z lomového kamene s podkladním betonem a vyspárováním, včetně otvoru přípojky do DN300, včetně ochranných nátěrů NA a NP apod. 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	4,000	47 969,77	191 879,08
117	897626		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM Vpusťový dílec štěrbinové trouby typu I, s přerušovanou štěrbinou Kompletní dodávka, včetně mříží D400, rámu, těsnění, zálivek, betonového lože, spojovacích nátěrů, dilatací apod. 1=1,000 [A]	KUS	1,000	12 035,17	12 035,17



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
118	897726		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM Čistící dílec štěrbinové trouby typu I, s přerušovanou štěrbinou. Kompletní dodávka, včetně mříží D400, rámu, těsnění, zálivek, betonového lože, spojovacích nátěrů, dilatací apod. I=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	9 518,70	9 518,70
119	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM Zaústění potrubí přípojek UV, SV a HV do kanalizace. Technologie bude volena zhotovitelem. Kompletní provedení. UV: 19=19,000 [A] HV: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=20,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	20,000	2 950,00	59 000,00
120	89947		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM Zaústění potrubí přípojek UV, SV a HV do kanalizace. Technologie bude volena zhotovitelem. Kompletní provedení. SV: 8=8,000 [A] HV: 1=1,000 [B] UV: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=10,000 [D]	KUS	10,000	3 250,00	32 500,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvodušnění potrubí a pod.				
121	89949		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN PŘES 800MM	KUS	2,000	4 260,00	8 520,00
			Zaústění potrubí přípojek UV a HV do kanalizace. Technologie bude volena zhotovitelem. Kompletní provedení. HV: 1=1,000 [A] SŽ: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvodušnění potrubí a pod.				
122	899524	1	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	31,900	3 730,00	118 987,00
			Obetonování propustku z betonu C25/30nXF3, tl. min. 200 mm. Plocha odměřena digitálně z řezu propustku. V případě prohlášení o shodě možné C20/25nXF3. 29*1.1=31,900 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
 Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
123	899524	2	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>Obetonování z betonu C25/30nXF3. Plocha odměřena digitálně z řezu propusktu. V případě prohlášení o shodě možné C20/25nXF3.</p> <p>87433: $217.95 \cdot 0.35 - 217.95 \cdot 3.14 \cdot 0.075 \cdot 0.075 = 72,433$ [A] 87434: $33.75 \cdot 0.4 \cdot 0.4 - 33.75 \cdot 3.14 \cdot 0.1 \cdot 0.1 = 4,340$ [B] 87445: $34.425 \cdot 0.5 \cdot 0.5 - 34.425 \cdot 3.14 \cdot 0.15 \cdot 0.15 = 6,174$ [C] 87458: $5.2 \cdot 0.95 \cdot 0.95 - 5.2 \cdot 3.14 \cdot 0.3 \cdot 0.3 = 3,223$ [D] Celkem: A+B+C+D=86,170 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, 	M3	86,170	3 730,00	321 414,10



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
 Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
124	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM Položka 87458. 5.2=5,200 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	5,200	61,20	318,24
8		Potrubí					1 695 577,86
9		Ostatní konstrukce a práce					
125	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Silniční zábradlí výšky 1,30m na rámovém propustku. Dodatečně kotvené. Včetně PKO a nátěru RAL dle požadavku investora. Včetně všech prvků kotvení, plastbetonu apod. 2*10.5=21,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	21,000	2 100,00	44 100,00
126	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové svodidlo svodnicového typu JS/N2 včetně náběhů. Včetně antikorozní ochrany, napojení, spojovacích prvků, náběhů atd. Dle TP 114 a TP 203. Dle	M	172,000	920,00	158 240,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PPK-SVO. Kompletní dodávka. 172=172,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
127	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky Z 11c + Z 11d (konstrukčně tvoří jeden celek). Sloupky budou provedeny jako plastové, výšky 800 mm ± 50 mm nad komunikací, osazeny budou ve vzdálenostech dle ČSN 73 6101. Bílá barva. Z 11g - červená barva. Z11g: 6=6,000 [A] Z11c+Z11d: 77=77,000 [B] Celkem: A+B=83,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	83,000	310,00	25 730,00
128	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 11a + Z 11b (konstrukčně tvoří jeden celek). Sloupky budou provedeny jako plastové nástavce na svodidlo. Výška směrového nástavce musí dosahovat hodnoty 330 mm ±50 mm. 11=11,000 [A]	KUS	11,000	290,00	3 190,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
129	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA Odrazky v prolisu svodnice. 11=11,000 [A]	KUS	11,000	120,00	1 320,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi				
130	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Demontáž svislého značení, včetně všech prvků uchycení apod. Položka včetně odvozu a uložení na skládku (bez ohledu na vzdálenost) a skládkovného P6: 2=2,000 [A] A32a: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]	KUS	4,000	50,00	200,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
131	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Demontáž svislého značení, včetně všech prvků uchycení apod. Položka včetně odvozu a uložení na skládku (bez ohledu na vzdálenost) a skládkovného. Železniční přejezd: 2=2,000 [A]	KUS	2,000	50,00	100,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
132	915641		VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY SKLENĚNÉ OBRUBNÍKOVÉ - DOD A POKLÁD Knoflíky frézované do obrub podél společné stezky v přímém rozhraní stezka / obrubník / vozovka. 46=46,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem	KUS	46,000	385,00	17 710,00
133	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD Betonové palisády šířky min. 0,2 m, výšky 2,00 m a délky 6,0 m uložených do betonového lože z betonu C25/30nXF3. Kotvení do základu palisády musí být realizováno min. do 1/3 celkové výšky betonové palisády. Položka včetně betonového lože tl. min. 400 mm (vykázán objem palisády, nutné zohlednit v ceně). V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3. 6*2*0.2=2,400 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	2,400	30 000,00	72 000,00
134	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonové obrubníky 150x250 mm (150x150 mm, náběhové obrubníky) dl. 1000 mm (500 mm); do betonového lože v min. tl. 100 mm z betonu C25/30nXF3 s opěrkou. V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3. 1469=1 469,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	1 469,000	550,00	807 950,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
135	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ Nájezdové obruby 300x195 mm uložených do betonového lože v min. tl. 100 mm z betonu C25/30nXF3 s opěrku. V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3. $26+12=38,000$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	38,000	1 150,00	43 700,00
136	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM Kamenné obrubníky OP2 do betonového lože v min. tl. 100 mm z betonu C25/30nXF3 s opěrku. V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3. $35.5=35,500$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	35,500	2 115,00	75 082,50
137	918115		ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37 Čelo rámového propustku z monolitického ŽB C30/37-XF4. Včetně izolačních nátěrů. Čela: $2.05*(10.8+10.8)*0.65-3.45*0.65*2=24,297$ [A] Základy: $(11.8+11.8)*0.8*1.5=28,320$ [B] Římsy: $(10.7+10.7)*(0.3*0.65+0.25*0.65)=7,651$ [C] Celkem: $A+B+C=60,268$ [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M3	60,268	6 824,87	411 321,27

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
138	9183G3		PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM PLASTOVÝCH PE-HD potrubí DN 1200 min. SN 16. Položka včetně seřiznutí, prořezů apod. 30.5=30,500 [A]	M	30,500	13 896,67	423 848,44
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
139	91841		PROPUSTY RÁMOVÉ 200/100 Rámový propustek vnitřních rozměrů 2000x1000 mm z betonu min. C30/37-XF4. 7=7,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení prefabrikovaných ráků z dokumentací předepsaných rozměrů - případné úpravy ráků Nezahrnuje podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř ráků a na jejich povrchu, izolaci.	M	7,000	30 510,70	213 574,90
140	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 Výplň spár pro prořiznutí dle položky 113763 modifikovanou asfaltovou zálivkou typu N2 dle ČSN EN 14 188-1 a dle VL 2 212.05 08.07 a dle PD. Položka je ponížena vůči položkám obrubníků ponížena o vnitřní plochy. Rozměr dle VL min. 20x12 mm. 1491=1 491,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	1 491,000	36,00	53 676,00
141	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Předtěsnění spáry u obrubníků v souladu se VL. 1491=1 491,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	1 491,000	20,00	29 820,00
142	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY Štěrbínové trouby typu I, s přerušovanou štěrbinou Kompletní dodávka, včetně mříží D400, ráků, těsnění, zálivek, betonového lože,	M	6,500	6 494,90	42 216,85



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>spojovacích nátěrů, dilatací apod. Nutné počítat s atypickou délkou. 6.5=6,500 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.</p>				
144	935212	2	<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>Příkopové tvárnice, z betonu min. C30/37-XF4, šířky ~600 mm do betonového lože z betonu C25/30nXF3 tl. min. 0,10 m - standardní hloubka. Spáry mezi tvárnici budou vyplněny cementovou maltou MC25-XF4. Po 5 m budou spáry vyplněny pružným tmelem. V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3. Délka měřena digitálně z koordinační situace. Výkop součástí odkopu spodní stavby. 119=119,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnice předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu</p>	M	119,000	650,00	77 350,00
145	935212	3	<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>Příkopové tvárnice, z betonu min. C30/37-XF4, šířky ~600 mm do betonového lože z betonu C25/30nXF3 tl. min. 0,10 m - hloubka 0,22 m např. TBM-Q220-600. Spáry</p>	M	242,000	650,00	157 300,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mezi tvárnici budou vyplněny cementovou maltou MC25-XF4. Po 5 m budou spáry vyplněny pružným tmelem. V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3. Délka měřena digitálně z koordinační situace. Výkop součástí odkopu spodní stavby. 259-17=242,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu 				
143	935212	1	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Příkopové spádové tvárnice, z betonu min. C30/37-XF4, šířky ~600 mm do betonového lože C20/25nXF3 tl. min. 0,10 m. Příkopové tvárnice budou uloženy do podoby skluzu. Skluz dle VL 2 214.01 08.07, včetně výplně spár apod. Výkop součástí odkopu spodní stavby. Plocha měřena digitálně, koeficient 1.15 zohledňuje sklon svahu. 17=17,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu 	M	17,000	1 200,00	20 400,00
146	935232		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 1200MM DO BETONU TL 100MM	M	22,000	1 730,04	38 060,88



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Příkopové tvárnice, z betonu min. C30/37-XF4, šířky ~1000 mm do betonového lože z betonu C25/30nXF3 tl. min. 0,10 m - např. ŽPSV TZZ 5. Spáry mezi tvárnicemi budou vyplněny cementovou maltou MC25-XF4. Po 5 m budou spáry vyplněny pružným tmelem.</p> <p>V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3.</p> <p>Délka měřena digitálně z koordinační situace.</p> <p>Výkop součástí odkopu spodní stavby.</p> <p>22=22,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délek osy žlabu 				
147	93556		<p>ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 400MM VČET MŘÍŽÍ</p> <p>Žlab šířky 350 mm, včetně mříže D400, potřebných izolací, kotvicích prvků, seřiznutí, spárovacích malt, provedení se spádovaným dnem apod. Kompletní dodávka.</p> <p>Včetně betonového lože min. 250 mm C25/30nXF3.</p> <p>Např. ACO PowerDrain 355/375 mm.</p> <p>7=7,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délek osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě 	M	7,000	12 111,70	84 781,90
148	96615		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>Betonové patky svislého dopravního značení.</p>	M3	0,400	2 500,00	1 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odvoz bez ohledu na vzdálenost, včetně uložení na skládku. Železniční přejezd: $2 \cdot (0.5 \cdot 0.5 \cdot 0.8) = 0,400$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
149	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Bourání čel trubních propustí, říms, kamenného obkladu apod. Kompletní provedení, včetně odstranění zábradlí, doplňkových kcí, stavítek, mříží apod. Odvoz bez ohledu na vzdálenost. Mimo ŽB kce včetně poplatku za skládku, odvozu a uložení na skládku. Položka bude čerpána dle skutečnosti po odkrytí. Čelo u RN: $(5.5+6) \cdot 2.6 \cdot 0.8 + (5.5+6) \cdot 0.8 \cdot (0.8+0.5+1) = 45,080$ [A] Čelo v příkopu: $6 \cdot 0.6 \cdot 1.2 + 6 \cdot 0.8 \cdot (0.6+0.5+1) = 14,400$ [B] Vtokový objekt RN: $4.4 \cdot 2.2 \cdot 0.5 + (4.4 \cdot 2.2 \cdot 2.5 - 4.4 \cdot 0.35 \cdot 2 - 1.5 \cdot 0.35 \cdot 2) = 24,910$ [C] Schodnice: $2.7 \cdot 1 \cdot 0.35 = 0,945$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 85,335$ [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	85,335	3 075,00	262 405,13
150	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Odstranění ŽB trub, včetně případného obetonování a zbývajících prvků trubního	M	28,000	791,38	22 158,64



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustku. 20.5+7.5=28,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
151	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA Odstranění oplocenky z dřevěných trámů a pletiva. Kompletní položka, včetně skládkovného, skládky a uložení na skládku bez ohledu na vzdálenost. 55=55,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	55,000	53,47	2 940,85
152	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH Vybourání kompletní kanalizační šachty u výtoku z RN. 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	2,000	2 940,50	5 881,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
 Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
153	96713		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC Bourání čel trubních propustí, říms, kamenného obkladu apod. Kompletní provedení, včetně odstranění zábradlí, doplňkových kcí, stavítek, mříží apod. Odvoz bez ohledu na vzdálenost. Mimo kamenné kce včetně poplatku za skládku a uložení na skládku. Položka bude čerpána dle skutečnosti po odkrytí. Výtok od RN: $1.5*0.5*1.5+1.5*1*0.8=2,325$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	2,325	1 403,65	3 263,49
154	969258		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ Vybourání potrubí mezi šachtou u výtoku z RN a šachtou v suchém poldru. Předpoklad - ŽB DN 600. 26=26,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	26,000	791,38	20 575,88
9	Ostatní konstrukce a práce						3 119 897,73

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih
Rozpočet: SO 102.1 Přístupová komunikace západ - část jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							43 184 623,91

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever**Rozpočet:** SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** M - PROJEKCE s.r.o.**Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 16 854 400,51 Kč**Cena celková:** 16 854 400,51 Kč**DPH:** 3 539 424,11 Kč**Cena s daní:** 20 393 824,62 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 16 854 400,51 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
 Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton a železobeton, kamenný obklad apod. Předpoklad 2500 kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti se souhlasem TDS. Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití materiálu v rámci stavby. U trub uvažováno DN 400 - 304 kg/m; obetonování tl. 100 mm. U trub uvažováno DN 600 - 564 kg/m; obetonování tl. 100 mm. Položka 11318: $(12*0.08)*2.5=2,400$ [A] Položka 11351: $(8*0.08*0.25+8*0.05)*2.5=1,400$ [B] Položka 11352: $(4*0.15*0.25+4*0.05)*2.5=0,875$ [C] Položka 96615: $0.2*2.5=0,500$ [D] Položka 96616: $1.44*2.5=3,600$ [E] Položka 966346: $(16.5)*0.304+(16.5)*(0.8*0.8-3.14*0.28*0.28)*2.5+8*0.304=23,693$ [F] Položka 966358: $(11)*0.564+(11)*(1*1-3.14*0.4*0.4)*2.5=19,888$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=52,356$ [H] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	52,356	50,00	2 617,80
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfaltová souvrství - předpoklad 2400 kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti se souhlasem TDS. Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití materiálu v rámci stavby. Položka 11372: $278.355*2.4=668,052$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	668,052	50,00	33 402,60
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené kryty, podkladní a ochranné vrstvy komunikace apod. předpoklad 2000 kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti se souhlasem TDS. Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití materiálu v rámci stavby.	T	3 190,160	30,00	95 704,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
 Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka 11318: $(12*0.04)*2.0=0,960$ [A] Položka 11332: $1208.6*2.0=2\ 417,200$ [B] Položka 12373PAR.1: $386*2.0=772,000$ [C] Celkem: $A+B+C=3\ 190,160$ [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU Přebytečná zemina / hornina. Uložení na řízenou skládku – bez ohledu na vzdálenost. Předpoklad 2000 kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti. $219.385*2=438,770$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	438,770	30,00	13 163,10
0	Všeobecné konstrukce a práce						144 888,30
1	Zemní práce						
5	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC Odstranění betonové dlažby, včetně lože. Dlažba předpoklad 80 mm, lože 40 mm. Plocha měřena digitálně. Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití stávajících nepoškozených kusů. $12*(0.08+0.04)=1,440$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,440	583,10	839,66
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Naložení, odvoz a uložení. Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost a uložení na skládku (skládku bude zvolena zhotovitelem).	M3	1 208,600	120,79	145 986,79



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Plocha odměřena digitálně ze zaměření. Koeficient 1.3 vyjadřuje přesahy kcí dle VL. Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití materiálu v rámci stavby. Položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>Polní cesty: $(908+1502)*0.5=1\ 205,000$ [A] Zámková dlažba: $12*0.25*1.2=3,600$ [B] Celkem: $A+B=1\ 208,600$ [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
7	11351		<p>ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>Včetně dopravy a uložení na skládku bez ohledu na vzdálenost. Včetně betonového lože.</p> <p>$2*4=8,000$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	8,000	43,47	347,76
8	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>Včetně dopravy a uložení na skládku bez ohledu na vzdálenost. Včetně betonového lože.</p> <p>$4=4,000$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	4,000	100,00	400,00
9	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p>	M3	278,355	490,72	136 594,37



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
 Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Zhotovitel provede vzorkování a zkoušení dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. Na základě zkoušek zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. Položka včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem). Poplatky za uložení na případnou skládku jsou vykázány v samostatné položce. Koeficient 1.05 vyjadřuje přesahy kce dle VL. Plocha odměřena digitálně ze zaměření. Tloušťky asfaltů uvažovány dle diagnostikky vozovky.</p> <p>Polní cesta ZÚ kú: realizace po roce 2006 - nepředpokládá se přítomnost PAU -> ZAS-T3. ZÚ - km 1,280: realizace po roce 2019 - nepředpokládá se přítomnost PAU -> ZAS-T3. Uvažováno PN 502. Na základě výše uvedených skutečností je předpokládáno přeřazení na základě zkoušek do ZAS-T1 a ZAS-T2. $(908+1502)*0.11*1.05=278,355$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
10	113763		<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>Řezání asfaltových krytů podél obrubníků apod. Drážka min. 25x12 mm dle VL 2 212.05 08.07 (navrhováno 25x12 mm). Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost, uložení na skládku a skládkovného. $344=344,000$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>	M	344,000	28,00	9 632,00
11	12373PAR	1	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I PARAMETRICKY</p>	M3	2 591,906	150,00	388 785,90



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věci zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>Hodnota viz bilance prací - včetně příkopů, pod. drenáží, propustků apod.</p> <p>Zemina podmínečně vhodná dle IGP.</p> <p>Dlažba z lomového kamene (v bilanci prací započtena tl. 0,18 m) - propustky.</p> <p>Odkop u normých stěn započten v bilanci.</p> <p>Bilance: $2174=2\ 174,000$ [A] Navážka: $386=386,000$ [B] Propustky - dlažba z lomového kamene: $(6+71*1.12)*0.17=14,538$ [C]</p> <p>Zatrubněné sjezdy: km 0,96685: $(11.8*1.8)*0.200=4,248$ [D] km 1,29044: $(13.1*1.8)*0.200=4,716$ [E] km 1,39650: $(16.4*1.8)*0.200=5,904$ [F] km 1,47432: $(14.3-1.8)*0.200=2,500$ [G]</p> <p>Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=2\ 591,906$ [H]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt:	SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
Rozpočet:	SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
12	12373PAR	2	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>PARAMETRICKY</p> <p>Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věcí zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem.</p> <p>Výkop pro aktivní zónu.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>Hodnota viz bilance prací.</p> <p>Zemina podmíněčně vhodná dle IGP.</p> <p style="margin-left: 20px;">Bilance: 1700=1 700,000 [A]</p> <p style="margin-left: 20px;">Sjezd km 0,96685: 55*0.5*1.3=35,750 [B]</p> <p style="margin-left: 20px;">Sjezd km 1,29044: 62*0.5*1.3=40,300 [C]</p> <p style="margin-left: 20px;">Sjezd km 1,39650: 55*0.5*1.3=35,750 [D]</p> <p style="margin-left: 20px;">Sjezd km 1.47432: 40*0.5*1.3=26,000 [E]</p> <p style="margin-left: 20px;">Sjezd RS: 7*0.5*1.3=4,550 [F]</p> <p style="margin-left: 20px;">Celkem: A+B+C+D+E+F=1 842,350 [G]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p>	M3	1 842,350	150,00	276 352,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	12373PAR	3	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I PARAMETRICKY Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v	M3	39,919	150,00	5 987,85



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
 Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věcí zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>Trubní propustek km 1,16686. Odkop nad trouby součástí bilance.</p> <p>Zemina podmíněčně vhodná dle IGP.</p> <p>Pod trouby: $4.4 * 0.15 * 10.5 = 6,930$ [A] Vtok: $6 * 1.82 * 0.35 + 6 * 1.27 * 1.12 * 0.35 = 6,809$ [B] Vtok - odkop za prahy - trouby: $4.4 * (0.55 + 0.4) = 4,180$ [C] Vtok - odkop za prahy: $6 * (0.17 + 0.3) = 2,820$ [D] Výtok - odkop za prahy - trouby: $4.4 * (0.55 + 0.4) = 4,180$ [E] Výtok - odkop za prahy: $6 * 2.5 = 15,000$ [F] Celkem: $A + B + C + D + E + F = 39,919$ [G]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
 Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
14	12383PAR	1	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II PARAMETRICKY</p> <p>Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věcí zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatel.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>Kompletní položka, včetně začistění např. předsplitovým odstřelem, dolamováním apod.</p> <p>Hodnota viz bilance prací - včetně příkopů, pod. drenáží, propustků apod.</p> <p>Zemina podmínečně vhodná, hornina vhodná dle IGP.</p> <p>Plochy měřeny digitálně z koordinační situace - rámový propustek, odkop včetně čel apod..</p> <p>245=245,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k 	M3	245,000	210,00	51 450,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
 Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

15	12383PAR	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II PARAMETRICKY	M3	734,000	210,00	154 140,00
----	----------	---	--	----	---------	--------	------------

Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věcí zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem.

Výkop pro aktivní zónu.

Položka bude čerpána dle skutečnosti.

Kompletní položka, včetně začištění např. předsplitovým odstřelem, dolamováním apod.

Hodnota viz bilance prací.

Zemina podmíněčně vhodná, hornina vhodná dle IGP.

734=734,000 [A]



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
 Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
19	12573	SKL	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vodorovná a svislá doprava, odvoz přebytků na řízenou skládku, bez ohledu na vzdálenost.	M3	219,385	75,00	16 453,88



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka bude čerpána na základě skutečnosti. Zhotovitel zohlední v ceně možnost přímého odvozu části přebytečného materiálu bez mezideponie. 219.385=219,385 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
16	12573	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Přesuny zeminy a horniny v rámci stavby pro zlepšení, parametry dle ČSN 73 6133. Materiál dle tab. A1 a čl. 4.1.3.b. Naložení a odvoz na požadované místo, včetně složení - kompletní provedení. Položka bez ohledu na vzdálenost.	M3	1 652,420	75,00	123 931,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
 Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Násypové těleso, položka bude čerpána dle skutečnosti. Materiál čerpán z materiálu v rámci stavby. Viz bilance prací.</p> <p>17111: 1631.3=1 631,300 [A] 17411: 21.12=21,120 [B] Celkem: A+B=1 652,420 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
17	12573	2	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Přesuny zeminy a horniny v rámci stavby pro zlepšení, parametry dle ČSN 73 6133.</p>	M3	3 367,350	75,00	252 551,25

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
 Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Naložení a odvoz na požadované místo, včetně složení - kompletní provedení. Položka bez ohledu na vzdálenost. Aktivní zóna, položka bude čerpána dle skutečnosti. Materiál čerpán z materiálu v rámci stavby. Viz bilance prací. Bilance: $1700+734+791=3\ 225,000$ [A] Sjezd km 0,96685: $55*0.5*1.3=35,750$ [B] Sjezd km 1,29044: $62*0.5*1.3=40,300$ [C] Sjezd km 1,39650: $55*0.5*1.3=35,750$ [D] Sjezd km 1.47432: $40*0.5*1.3=26,000$ [E] Sjezd RS: $7*0.5*1.3=4,550$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=3\ 367,350$ [G] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
 Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
18	12573	4	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Ornice v rámci stavby. Viz 18222, 18232. (2391.48+3523)*0.15=887,172 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku	M3	887,172	75,00	66 537,90

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	12843	1	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II Předrcení výkopu / výlomu pro odvoz na skládku, pro zpětné využití v rámci stavby apod. Předrcení do požadovaných parametrů pro násypy apod. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Položka včetně naložení a prací před uložením mezideponie, včetně dopravy apod. Kompletní dodávka. 12383PAR.1: 245=245,000 [A] 132833.1: 28=28,000 [B] 132833.1: 17.058=17,058 [C] Celkem: A+B+C=290,058 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	290,058	50,00	14 502,90
21	12843	2	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II Předrcení výkopu / výlomu pro odvoz na skládku, pro zpětné využití v rámci stavby apod. Předrcení do požadovaných parametrů pro AZ apod. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Položka včetně naložení a prací před uložením mezideponie, včetně dopravy apod. Kompletní dodávka. 12383PAR.2: 734=734,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	734,000	50,00	36 700,00
22	132733	1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 3KM Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Norné stěny. Položka bude čerpána dle skutečnosti, položka včetně pažení. Zemina podmíněčně vhodná dle IGP. Délka odměřena digitálně z koordinační situace. LS - levá strana, PS - pravá strana.	M3	13,342	280,00	3 735,76



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Práh LS: $0.8*0.4*0.8+0.4*0.4*0.8*1.12+0.4*0.4*0.8*1.08=0,538$ [A] Práh PS: $0.6*0.4*0.8+2.15*0.4*0.8*1.08+1.6*0.4*0.8*1.12=1,508$ [B] Normá stěna LS: $4.4*1.05*0.75=3,465$ [C] Normá stěna PS: $4.4*1.05*0.65=3,003$ [D] Normá stěna PS: $4.4*1.05*0.8=3,696$ [E] Práh PS: $0.6*0.4*0.8+0.75*0.4*0.8*1.08+1.9*0.4*0.8*1.12=1,132$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=13,342$ [G] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
23	132733	2	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 3KM	M3	13,460	280,00	3 768,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt:	SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
Rozpočet:	SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem.</p> <p>Propustky - sjezdy.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti, položka včetně pažení.</p> <p>Zemina podmíněčně vhodná dle IGP.</p> <p>Délka odměřena digitálně z koordinační situace.</p> <p style="margin-left: 20px;">km 0,96685: $2*(0.6*0.3*0.8+1.4*0.3*0.8*1.08+1.6*0.3*0.8*1.12)+2*1.7*0.8*0.5=3,234$ [A]</p> <p style="margin-left: 20px;">km 1,29044: $2*(0.6*0.3*0.8+1.2*0.3*0.8*1.08+1.8*0.3*0.8*1.12)+2*1.7*0.8*0.5=3,238$ [B]</p> <p style="margin-left: 20px;">km 1,39650: $2*(0.6*0.3*0.8+1.85*0.3*0.8*1.08+2.0*0.3*0.8*1.12)+2*1.7*0.8*0.5=3,682$ [C]</p> <p style="margin-left: 20px;">km 1,47432: $2*(0.6*0.3*0.8+1.85*0.3*0.8*1.08+1.3*0.3*0.8*1.12)+2*1.7*0.8*0.5=3,306$ [D]</p> <p style="margin-left: 20px;">Celkem: $A+B+C+D=13,460$ [E]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
 Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
24	132733	3	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 3KM Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Propustek km 1,16686. Položka bude čerpána dle skutečnosti, položka včetně pažení. Zemina podmíněčně vhodná dle IGP. Délka odměřena digitálně z koordinační situace. Práh vtok: $6*0.25*0.8=1,200$ [A] Práh vtok - čelo: $0.5*4.4*0.8+0.25*1*4.4=2,860$ [B] Práh výtok - čelo: $0.5*4.4*0.8+0.25*1*4.4=2,860$ [C] Práh výtok: $6*0.25*0.8=1,200$ [D] Celkem: $A+B+C+D=8,120$ [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	8,120	280,00	2 273,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
25	132733	4	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 3KM Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Vsakovací rýha zemní pláň. Položka bude čerpána dle skutečnosti, položka včetně pažení. Zemina podmínečně vhodná dle IGP. Plocha odměřena digitálně z koordinační situace. km 1.210 - 1.290: (1290-1210)*1.15=92,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni 	M3	92,000	280,00	25 760,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			znehodnocené klimatickými vlivy ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
26	132833	1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 3KM Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Vsakovací rýha zemní pláň. Položka bude čerpána dle skutečnosti, položka včetně pažení. Zemina podmíněčně vhodná dle IGP. Plocha odměřena digitálně z koordinační situace. $\text{km } 1.210 - 1.290: (1290-1210)*0.35=28,000 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	28,000	520,00	14 560,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
27	132833	2	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 3KM Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Vsakovací rýha zemní pláň. Položka bude čerpána dle skutečnosti, položka včetně pažení. Zemina podmíněčně vhodná dle IGP. Plocha odměřena digitálně z koordinační situace. $16.5*1.6*0.8-16.5*3.14*0.28*0.28=17,058$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	17,058	520,00	8 870,16

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
 Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
28	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Uložení na mezideponie (po předrcení v případě třídy II a III těžitelnosti) v rámci stavby, Položka bez ohledu na vzdálenost. Položka bude čerpána dle skutečnosti. 12373PAR.1: 2591.906=2 591,906 [A] 12373PAR.2: 1842.35=1 842,350 [B] 12373PAR.3: 39.919=39,919 [C] 12383PAR.1: 245=245,000 [D] 12383PAR.2: 734=734,000 [E] 132733.1: 13.342=13,342 [F] 132733.2: 13.46=13,460 [G] 132733.3: 8.12=8,120 [H] 132733.4: 92=92,000 [I] 132833.1: 28=28,000 [J] 132833.1: 17.058=17,058 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=5 625,155 [L] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	5 625,155	7,50	42 188,66

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
 Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
29	17111		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>Materiál do násypu, předpoklad využití místních zdrojů na základě IGP, včetně zlepšení zeminy / horniny pro úpravu parametrů pro užití do násypů dle ČSN 73 6133.</p> <p>Kompletní položka včetně úpravy křivky zrnitosti a vhodného promísení podmínečně vhodného a vhodného materiálu, hutnění, zlepšení hydraulickými pojivky, včetně vykopávek a odvozů na určená místa, mezideponií, doplnění vhodného materiálu (včetně případného nákupu) apod.</p> <p>Položka včetně vykopávky, naložení a manipulace během a po zlepšení materiálu. Užití cementu, vápna, příp kombinace (např. dorosol, doroport).</p> <p>Pro IBI min. 10% dle IGP min. 1% pojiva (v případě CaO) – předpoklad 1,5-2% s ohledem na namrzavost materiálu. V případě dorosolu, doroportu bude nabídková cena uvedena analogicky dle dávkování a užití směsi. Technologie bude užitá dle volby zhotovitele.</p> <p>Zhotovitel v rámci své odbornosti navrhne a nacení veškeré úkony vedoucí ke splnění požadovaných parametrů podloží násypů, technologických vrstev násypového tělesa a aktivní zóny (způsob těžby materiálu, způsob ukládání,</p>	M3	1 631,300	267,82	436 894,77



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
 Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hutnění apod.) Viz bilance prací. Bilance: $1594=1\,594,000$ [A]				
			Propustek km 1,16686: Vtok - odkop za prahy - trouby: $4.4*(0.55+0.4)=4,180$ [B] Vtok - odkop za prahy: $6*(0.17+0.3)=2,820$ [C] Výtok - odkop za prahy - trouby: $4.4*(0.55+0.4)=4,180$ [D] Výtok - odkop za prahy: $6*2.5=15,000$ [E]				
			Zatrubněné sjezdy (zásyp mezi AZ a podkl. bet): km 0,96685: $(11.8)*2*0.1=2,360$ [F] km 1,29044: $(13.1)*2*0.1=2,620$ [G] km 1,39650: $(16.4)*2*0.1=3,280$ [H] km 1,47432: $(14.3)*2*0.1=2,860$ [I]				
			Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I=1\,631,300$ [J]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
 Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
30	17120	SKL	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení přebytků zemín / hornin na řízenou skládku, bez ohledu na vzdálenost. Položka bude čerpána na základě skutečnosti. 219.385=219,385 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	219,385	2,00	438,77
31	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Materiál do aktivní zóny, předpoklad využití místních zdrojů na základě IGP, včetně zlepšení zeminy / horniny pro úpravu parametrů pro užití do aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Kompletní položka včetně úpravy křivky zmitosti a vhodného promísení podmínečně vhodného a vhodného materiálu, hutnění, zlepšení hydraulickými pojivy, včetně vykopávky a odvozu na určené místo, doplnění vhodného materiálu (včetně případného nákupu) apod. Položka včetně vykopávky, naložení a manipulace během a po zlepšení materiálu	M3	3 367,350	362,05	1 219 149,07



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Užití cementu, vápna, příp kombinace (např. dorosol, doroport) – dle návrhu zhotovitele. Pro CBR min. 30% dle IGP min. 1.5% pojiva (v případě CaO) - předpoklad 2,0-2,5%, V případě dorosolu, doroportu, cementu bude nabídková cena uvedena analogicky dle dávkování a užití směsi. Technologie bude užitá dle volby zhotovitele. Zhotovitel v rámci své odbornosti navrhne a nacení veškeré úkony vedoucí ke splnění požadovaných parametrů podloží násypů, technologických vrstev násypového tělesa a aktivní zóny (způsob těžby materiálu, způsob ukládání, hutnění apod.) Viz bilance prací. Bilance: $1700+734+791=3\ 225,000$ [A] Sjezd km 0,96685: $55*0.5*1.3=35,750$ [B] Sjezd km 1,29044: $62*0.5*1.3=40,300$ [C] Sjezd km 1,39650: $55*0.5*1.3=35,750$ [D] Sjezd km 1.47432: $40*0.5*1.3=26,000$ [E] Sjezd RS: $7*0.5*1.3=4,550$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=3\ 367,350$ [G] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
32	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zhutněná dosypávka krajnice materiál min. vhodný dle tab. A1 míra zhutnění 100 % PS dle ČSN 73 6133. V ceně bude zhotovitelem zohledněna možnost využití vyzískaného materiálu v rámci stavby s ohledem na požadované parametry PD. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Viz bilance prací. 340=340,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	340,000	510,00	173 400,00
33	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp rýhy po odstranění trubní propusti.	M3	21,120	197,00	4 160,64



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
 Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Využití lokálního materiálu, položka včetně dopravy bez ohledu na vzdálenost, včetně nutných úprav zeminy, např. promísení, úprava křivky zrnitost, doplnění materiálu (včetně nákupu a opatření) apod. Položka bude čerpána dle skutečnosti. 16.5*1.6*0.8=21,120 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
35	17481	2	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Vsakovací rýha pro odvodnění zemní pláně ŠDB 16/32 od hloubky 300 mm, dle ČSN EN 13285. (1290-1210)*1.09=87,200 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností 	M3	87,200	1 025,92	89 460,22

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
 Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
34	17481	1	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Vsakovací rýha pro odvodnění zemní pláně ŠDB 8/16 do hloubky 300 mm, dle ČSN EN 13285.</p> <p>(1290-1210)*0.38=30,400 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné 	M3	30,400	1 140,00	34 656,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
 Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
36	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Úprava pláně dle platných TKP a požadavku min. Edef,2 dle projektové dokumentace.</p> <p>Koeficienty zohledňují průměrnou šířku pláně v dotčených úsecích.</p> <p>Uvažuje se s plání tvořenou úpravou AZ.</p> <p>1,30 - koeficient zohledňující přesahy kce.</p> <p>Hlavní trasa:</p> <p>0,902-1,000: $100 \cdot 10.2 = 1\ 020,000$ [A]</p> <p>1,000-1,200: $200 \cdot 9.4 = 1\ 880,000$ [B]</p> <p>1,200-1,300: $100 \cdot 11.2 = 1\ 120,000$ [C]</p> <p>1,300-1,400: $100 \cdot 10.1 = 1\ 010,000$ [D]</p> <p>1,400-KÚ: $100 \cdot 9.5 + 19 \cdot ((9.4 + 4.1) / 2) = 1\ 078,250$ [E]</p> <p>Sjezd km 0,96685: $55 \cdot 1.3 = 71,500$ [F]</p> <p>Sjezd km 1,29044: $62 \cdot 1.3 = 80,600$ [G]</p> <p>Sjezd km 1,39650: $55 \cdot 1.3 = 71,500$ [H]</p> <p>Sjezd km 1.47432: $40 \cdot 1.3 = 52,000$ [I]</p> <p>Sjezd RS: $7 \cdot 1.3 = 9,100$ [J]</p> <p>Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 6\ 392,950$ [K]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	6 392,950	15,00	95 894,25
37	18222		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>Rozprostření ornice tl. 150 mm.</p> <p>Položka bez ohledu na vzdálenost.</p> <p>Koeficient 1.2 - sklon 1:1.5; 1.15 - sklon 1:1.75; 1.12 - sklon 1:2.0; 1.08 - 1:2.5.</p> <p>Plocha měřena digitálně z koordinační situace.</p> <p>Využití lokálního humózního materiálu.</p> <p>1:2.0: $603 \cdot 1.12 = 675,360$ [A]</p> <p>1:2.5: $1589 \cdot 1.08 = 1\ 716,120$ [B]</p> <p>Celkem: $A+B = 2\ 391,480$ [C]</p>	M2	2 391,480	30,00	71 744,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
38	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Rozprostření ornice tl. 150 mm. Položka bez ohledu na vzdálenost. Využití lokálního humózního materiálu. 3523=3 523,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	3 523,000	25,00	88 075,00
39	18351		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ (2391.48+3523)=5 914,480 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	5 914,480	1,40	8 280,27
1			Zemní práce				4 004 504,63
2			Základy				
41	21197	2	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Separační a filtrační geotextilie plošné hmotnosti min. 400 g/m2, podélná pevnost v tahu min. 18 kN/m. (1290-1210)*(1.8+1.8+0.6)=336,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	336,000	46,50	15 624,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	21197	1	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Separační a filtrační geotextilie plošné hmotnosti min. 400 g/m ² , podélná pevnost v tahu min. 18 kN/m. Dle položky 212645, 212646, 212647. $46 \cdot (0.6 + 0.4 + 0.6) = 73,600$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	73,600	46,50	3 422,40
42	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I Drenážní trubka DN 160 z HDPE, perforovaná na 220° s plným dnem, kruhové pevnosti min. SN 8. Drenážní trubka bude uložena do štěrkodrti frakce 0/22 tl. min. 100 mm při sklonu přes 1 % (včetně). Při sklonu 0,3 – 1 % bude drenážní potrubí uloženo do betonového lože C16/20-X0 tl. min. 100 mm. Obsyp drenážní trubky bude proveden z hrubozrného materiálu štěrkopísek 8/32 dle VL2.2. Odvoz výkop zeminy / horniny v rámci bilance odkopu spodní stavby, Položka včetně provedení zaústění do uličních a horských vpustí / kanalizace / přípojek UV; záslepek apod. Položka bude čerpána na základě skutečnosti. Délky odměřeny digitálně z koordinační situace. $46 = 46,000$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	46,000	502,25	23 103,50

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
 Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	272366	1	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ Viz položka 451324.1 Váha 7,90 kg/m2. 100/100/8 $10.5*4.4*0.00790=0,365 [A]$ Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,365	26 500,00	9 672,50
44	272366	2	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ Viz položka 451324.2 Váha 3,03 kg/m2. 150/150/6	T	0,303	26 500,00	8 029,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
 Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,96685: 11.8*1.8=21,240 [A] km 1,29044: 13.1*1.8=23,580 [B] km 1,39650: 16.4*1.8=29,520 [C] km 1,47432: 14.3*1.8=25,740 [D] Celkem: A+B+C+D=100,080 [E]				
			E*0.00303=0,303 [F] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					59 851,90

4		Vodorovné konstrukce					
45	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15-X0. Podkladní beton pod normou stěnu.	M3	1,386	3 300,00	4 573,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Normá stěna LS: 4.4*0.1*1.05=0,462 [A] Normá stěna PS: 4.4*0.1*1.05=0,462 [B] Normá stěna PS: 4.4*0.1*1.05=0,462 [C] Celkem: A+B+C=1,386 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
46	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní beton C25/30nXF3 tl. 100 mm pod příložné desky. V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3. 511*1.09*0.10=55,699 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M3	55,699	3 600,00	200 516,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
47	451324	1	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 Podkladní beton C25/30nXF3. V případě prohlášení o shodě možné C20/25nXF3. Propustek km 1,16686. 10.5*4.4*0.15=6,930 [A]	M3	6,930	3 700,00	25 641,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
48	451324	2	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30</p> <p>Podkladní beton C25/30nXF3. V případě prohlášení o shodě možné C20/25nXF3. Zatrubněné sjezdy,</p> <p>km 0,96685: $(11.8-2*0.5)*0.250=2,700$ [A] km 1,29044: $(13.1-2*0.5)*0.250=3,025$ [B] km 1,39650: $(16.4-2*0.5)*0.250=3,850$ [C] km 1,47432: $(14.3-2*0.5)*0.250=3,325$ [D] Celkem: $A+B+C+D=12,900$ [E]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p>	M3	12,900	3 700,00	47 730,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
49	46499		BŘEHOVÉ OPEVNĚNÍ Z FÓLIE HDPE folie pod zpevněný rigol tl. 1,5 mm, pevnosti v tahu min. 19 N/mm ² ; vodotěsná, odolná vůči nárazu, chemicky odolná, zdravotně nezávadná, odolná vůči ropným produktům, solím apod. Kompletní provedení nepropustných příkopů. Koeficient značí průměrnou šířku fólie. Odečet nadobrubníkové příkopové tvárnice. Příkopová tvárnice: 588*2.7=1 587,600 [A] Normá stěna LS: (15+21*1.12+19*1.08)=59,040 [B] Normá stěna PS: (23+57*1.08+49*1.12)=139,440 [C] Normá stěna PS: (60+114*1.08+120*1.12)=317,520 [D] Celkem: A+B+C+D=2 103,600 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - nezbytné zemní práce (např. svahování) - dodávku a položení předepsané fólie včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů 	M2	2 103,600	150,00	315 540,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
 Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro odvodnění - nutné přesahy				
50	46511		DLAŽBY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH Příložné desky rozměru 500x330x80 mm z betonu min. odolnosti C30/37-XF4 uložených do betonového lože z betonu C25/30nXF3. Spáry mezi tvárnici budou vyplněny cementovou maltou MC25-XF4. Po 5 m budou spáry vyplněny pružným tmelem. V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3. Plocha odměřena digitálně, koeficient 1.09 zohledňuje sklon svahu. 511*1.09*0.08=44,559 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	44,559	10 600,00	472 325,40
51	465512	1	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl. 200 mm do betonového lože C25/30nXF3 (v případě prohlášení o shodě možné C20/25nXF3) v tl. 150 mm. Spárování maltou MC25-XF4.	M3	180,600	10 000,00	1 806 000,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Normé stěny. Odkopy jsou součástí bilance prací, není-li uvedeno jinak, Normá stěna LS: $(15+21*1.12+19*1.08)*0.35=20,664$ [A] Normá stěna PS: $(23+57*1.08+49*1.12)*0.35=48,804$ [B] Normá stěna PS: $(60+114*1.08+120*1.12)*0.35=111,132$ [C] Celkem: $A+B+C=180,600$ [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
52	465512	2	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl. 200 mm do betonového lože C25/30nXF3 (v případě prohlášení o shodě možné C20/25nXF3) v tl. 150 mm. Spárování maltou MC25-XF4. Propustek km 1,16686. Odkopy jsou součástí bilance prací, není-li uvedeno jinak, Vtok: $(20.5*1.08+3.6+7.65*1.12)*0.35=12,008$ [A] Výtok: $(21*1.08+10.5)*0.35=11,613$ [B] Celkem: $A+B=23,621$ [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	23,621	10 000,00	236 210,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	465512	3	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl. 200 mm do betonového lože C25/30nXF3 (v případě prohlášení o shodě možné C20/25nXF3) v tl. 150 mm. Spárování maltou MC25-XF4. Zatrubněné sjezdy. Odkopy jsou součástí bilance prací, není-li uvedeno jinak, km 0,96685: $(1.5+5.5*1.08+12*1.12)*0.35=7,308$ [A] km 1,29044: $(5.5*1.08+15*1.12)*0.35=7,959$ [B] km 1,39650: $(1+9.5*1.08+20*1.12)*0.35=11,781$ [C] km 1,47432: $(1+22*1.08+24*1.12)*0.35=18,074$ [D] Celkem: $A+B+C+D=45,122$ [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	45,122	10 000,00	451 220,00
54	467315	1	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 C30/37-XF4. Norné stěny - prahy. Práh LS: $0.8*0.4*0.8+0.4*0.4*0.8*1.12+0.4*0.4*0.8*1.08=0,538$ [A] Práh PS: $0.6*0.4*0.8+2.15*0.4*0.8*1.08+1.6*0.4*0.8*1.12=1,508$ [B] Práh PS: $0.6*0.4*0.8+0.75*0.4*0.8*1.08+1.9*0.4*0.8*1.12=1,132$ [C] Celkem: $A+B+C=3,178$ [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	3,178	7 200,00	22 881,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů 				
55	467315	2	<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C30/37</p> <p>C30/37-XF4.</p> <p>Podkladní a vtokové a výtokové prahy propustku km 1,16686.</p> <p>Práh vtok: $6*0.25*0.8=1,200$ [A]</p> <p>Práh vtok - čelo: $0.5*4.4*0.8+0.25*1*4.4=2,860$ [B]</p> <p>Práh výtok - čelo: $0.5*4.4*0.8+0.25*1*4.4=2,860$ [C]</p> <p>Práh výtok: $6*0.25*0.8=1,200$ [D]</p> <p>Celkem: $A+B+C+D=8,120$ [E]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, 	M3	8,120	7 200,00	58 464,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
56	467315	3	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C30/37 C30/37-XF4. Podkladní a vtokové a výtokové prahy zatrubněných sjezdů. km 0,96685: $2*(0.6*0.3*0.8+1.4*0.3*0.8*1.08+1.6*0.3*0.8*1.12)+2*1.7*0.8*0.5=3,234$ [A] km 1,29044: $2*(0.6*0.3*0.8+1.2*0.3*0.8*1.08+1.8*0.3*0.8*1.12)+2*1.7*0.8*0.5=3,238$ [B] km 1,39650: $2*(0.6*0.3*0.8+1.85*0.3*0.8*1.08+2.0*0.3*0.8*1.12)+2*1.7*0.8*0.5=3,682$ [C] km 1,47432: $2*(0.6*0.3*0.8+1.85*0.3*0.8*1.08+1.3*0.3*0.8*1.12)+2*1.7*0.8*0.5=3,306$ [D] Celkem: A+B+C+D=13,460 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	13,460	7 200,00	96 912,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
57	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT Monolitické bloky normých stěn ze železobetonu včetně výztuže - C30/37-XF4 dle VL. Předpoklad výztuže 120 kg/m3. Norná stěna LS: 4.4*1.4*1.05-0.8*0.8*1.05=5,796 [A] Norná stěna PS: 4.4*1.4*1.05-0.8*0.8*1.05=5,796 [B] Norná stěna PS: 4.4*1.4*1.05-0.8*0.8*1.05=5,796 [C] Celkem: A+B+C=17,388 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	17,388	9 440,00	164 142,72



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt:	SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
Rozpočet:	SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, 				
4			Vodorovné konstrukce				3 902 156,92
5			Komunikace				
58	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM Vrstva ze směsi stmelené cementem SC 0/22 C8/10 tl. 130 mm dle ČSN EN 14 227-1 Plocha odměřena digitálně. Koeficienty zohledňují přesahy konstrukčních vrstev. $4251 * 0.13 * 1.09 = 602,367 [A]$ Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 	M3	602,367	1 900,00	1 144 497,30



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD-A frakce 0/32 (Ge) dle ČSN EN 13 285 tl. min. 150 mm. Ochranná vrstva komunikace. Viz bilance prací. $1252=1\,252,000$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1 252,000	1 031,44	1 291 362,88
60	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD-B frakce 0/32 (Ge) dle ČSN EN 13 285 tl. min. 250 mm. Ochranná vrstva komunikace. Plocha odměřena digitálně. PN 612 - R-mat dle katalogu polních cest. $Sjezd\ km\ 0,96685: 55*1.3*0.25=17,875$ [A] $Sjezd\ km\ 1,29044: 62*1.3*0.25=20,150$ [B] $Sjezd\ km\ 1,39650: 55*1.3*0.25=17,875$ [C] $Sjezd\ km\ 1,47432: 40*1.3*0.25=13,000$ [D] $Sjezd\ RS: 7*1.3*0.25=2,275$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=71,175$ [F] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	71,175	1 031,44	73 412,74
61	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM PN 612 - R-mat dle katalogu polních cest. Tl. 100 mm.	M2	216,240	60,00	12 974,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sjezd km 0,96685: 55*1.02=56,100 [A] Sjezd km 1,29044: 62*1.02=63,240 [B] Sjezd km 1,39650: 55*1.02=56,100 [C] Sjezd km 1.47432: 40*1.02=40,800 [D] Celkem: A+B+C+D=216,240 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
62	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM TL. 150 mm z ze štěrkodrti ŠD frakce 0/32, tř. B dle TKP a VL1. Krajnice musí být odsazena o 0,03 m pod okraj vozovky a bude provedena ve sklonu 8,0 % v souladu se vzorovými listy. Plocha odměřena digitálně. 645=645,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	645,000	128,00	82 560,00
63	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřík (PI-C) z kationaktivní modifikované asfaltové emulze, množství 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Plocha odměřena digitálně z koordinační situace. Koeficient zohledňuje přesahy konstrukčních vrstev. 4251*1.09=4 633,590 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	4 633,590	14,40	66 723,70



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
 Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
64	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik (PS-CP) z kationaktivní modifikované asfaltové emulze, množství 0,35 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Koeficient 1.03 a 1.05 zohledňuje přesahy konstrukčních vrstev mimo obrubníky. 4251*1.03+4251*1.05=8 842,080 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	8 842,080	12,60	111 410,21
65	574B04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S ACO 11+, PmB 25/55-55(65) tl. 40 mm dle ČSN EN 13 108-1. Plocha odměřena digitálně. Koeficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů v extravilánu mimo obrubníky. 4251*1.005*0.04=170,890 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	170,890	7 405,17	1 265 469,50
66	574D06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S ACL 16+, PmB 25/55-60(65) tl. 60 mm dle ČSN EN 13 108-1. Plocha odměřena digitálně.	M3	262,712	6 215,05	1 632 768,22



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Koeficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů. $4251 * 1.03 * 0.06 = 262,712$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
67	574E06		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S</p> <p>ACP 16+ 50/70 tl. 50 mm dle ČSN EN 13 108-1. Plocha odměřena digitálně. Koeficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů. $4251 * 1.05 * 0.05 = 223,178$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M3	223,178	5 547,26	1 238 026,39
68	576412		<p>POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2</p> <p>Posyp infiltrační postřiku předobaleným kamenivem HDK Gc85/15 fr. 2/4 v množství 3,0 kg/m2. Koeficient zohledňuje přesahy konstrukčních vrstev. $4251 * 1.09 = 4 633,590$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p>	M2	4 633,590	7,00	32 435,13



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
 Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- posyp předepsaným množstvím				
69	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Zámková dlažba tl. 80 mm do lože z drceného kameniva frakce L4/8 (0/4) tl. 40 mm; dle TP 192. 7-3.25*0.4=5,700 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	5,700	650,00	3 705,00
70	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM Zámková dlažba tl. 80 mm do lože z drceného kameniva frakce L4/8 (0/4) tl. 40 mm; dle TP 192. Úpravy pro nevidomé dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. Varovný pás na sjezdu k RS. 3.25*0.4=1,300 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací	M2	1,300	950,00	1 235,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
 Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			Komunikace				6 956 580,47
8			Potrubí				
71	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU Dle VL z betonu C30/37-XF4. km 0,950: I=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovací prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	KUS	1,000	26 450,00	26 450,00
72	899303	R	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - POCH Odstranění a obnova POCH, kompletní provedení včetně chrániček, výkopů, zásepů, odstranění a osazení číhaček apod. Kompletní dodávka. I=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - položka zásuvky POCH zahrnuje i vodiče z média a z chráničky, event. i vlastní sloupek (pokud není zásuvka umístěna na orientačním sloupku nebo na číhačce).	KUS	1,000	45 000,00	45 000,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
 Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73	899574	1	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE Beton C25/30nXF3. V případě prohlášení o shodě možné C20/25nXF3. Propustek km 1,16686. KARI 100/100/8. $4.4*1.23*12.4-3.14*0.5*0.5*3*12.4=37,907 [A]$ Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	37,907	4 590,00	173 993,13
74	899574	2	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	22,240	4 590,00	102 081,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Beton C25/30nXF3. V případě prohlášení o shodě možné C20/25nXF3. Zatrubněné sjezdy, KARI 150/150/6. km 0,96685: 11.8*0.400=4,720 [A] km 1,29044: 13.1*0.400=5,240 [B] km 1,39650: 16.4*0.400=6,560 [C] km 1,47432: 14.3*0.400=5,720 [D] Celkem: A+B+C+D=22,240 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace:				
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
8	Potrubí						347 524,73



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
75	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky Z 11c + Z 11d (konstrukčně tvoří jeden celek). Sloupky budou provedeny jako plastové, výšky 800 mm ± 50 mm nad komunikací, osazeny budou ve vzdálenostech dle ČSN 73 6101. Bílá barva. Z 11g - červená barva. Z11g: 8=8,000 [A] Z11c+Z11d: 86=86,000 [B] Celkem: A+B=94,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	94,000	310,00	29 140,00
76	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Demontáž svislého značení, včetně všech prvků uchycení apod. Položka včetně odvozu a uložení na skládku (bez ohledu na vzdálenost) a skládkovného. B 1 + E13: 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	50,00	100,00
77	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Demontáž svislého značení, včetně všech prvků uchycení apod. Položka včetně odvozu a uložení na skládku (bez ohledu na vzdálenost) a skládkovného. Značení u OK bude znovu využito. I=1,000 [A]	KUS	1,000	50,00	50,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
78	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Betonové obrubníky 80x250 mm do betonového lože v min. tl. 100 mm z betonu C25/30nXF3 s opěrkou. V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3. U regulační stanice (RS). 4.2=4,200 [A]	M	4,200	400,00	1 680,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
79	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonové obrubníky 150x250 mm (150x150 mm, náběhové obrubníky) dl. 1000 mm (500 mm); do betonového lože v min. tl. 150 mm z betonu C25/30nXF3 s opěrkou. V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3. 344=344,000 [A]	M	344,000	550,00	189 200,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
80	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH Potrubí z PP DN 600 mm; min. SN 16 Položka včetně seřiznutí, prořezů apod. Zatravněné sjezdy.	M	55,600	3 292,05	183 037,98

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,96685: 11.8=11,800 [A] km 1,29044: 13.1=13,100 [B] km 1,39650: 16.4=16,400 [C] km 1,47432: 14.3=14,300 [D] Celkem: A+B+C+D=55,600 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
81	9183F3		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM PLASTOVÝCH Potrubí z PE-HD DN 1000 mm; min. SN 16 Položka včetně seříznutí, prořezů apod. 3*13.5=40,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	40,500	9 952,00	403 056,00
82	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 Výplň spár pro prořiznutí dle položky 113763 modifikovanou asfaltovou zálivkou typu N2 dle ČSN EN 14 188-1 a dle VL 2 212.05 08.07 a dle PD. Položka je ponížena vůči položkám obrubníků ponížena o vnitřní plochy. Rozměr dle VL min. 20x12 mm. Položka 917224: 344=344,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	344,000	36,00	12 384,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
83	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Předtěsnění spáry u obrubníků v souladu se VL. Položka 917224: 344=344,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	344,000	20,00	6 880,00
84	93421		HRADÍTKA A STAVIDLOVÉ TABULE RYBNÍKŮ A NÁDRŽÍ ZE DŘEVA Hradítka normé stěny. Fošny tl. 40mm, dl. 870mm. Impregnace 2x nátěr - viz VL2 2.216 - součástí položky. 0.04*0.87*0.6*3*3=0,188 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., 	M3	0,188	40 000,00	7 520,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení značek, včetně jejich zaměření. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.: - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav,				
86	935212	2	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Příkopové tvárnice, z betonu min. C30/37-XF4, šířky ~600 mm do betonového lože z betonu C25/30nXF3 tl. min. 0,10 m - hloubka 0,22 m např. TBM-Q220-600. Spáry mezi tvárnici budou vyplněny cementovou maltou MC25-XF4. Po 5 m budou spáry vyplněny pružným tmelem. V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3. Délka měřena digitálně z koordinační situace. Výkop součástí odkopu spodní stavby. 28=28,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení příkopových tvárnice předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu 	M	28,000	650,00	18 200,00
85	935212	1	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Příkopové tvárnice, z betonu min. C30/37-XF4, šířky ~600 mm do betonového lože z betonu C25/30nXF3 tl. min. 0,10 m - standardní hloubka. Spáry mezi tvárnici budou vyplněny cementovou maltou MC25-XF4. Po 5 m budou spáry vyplněny pružným tmelem. V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3. Délka měřena digitálně z koordinační situace. Výkop součástí odkopu spodní stavby.	M	842,000	650,00	547 300,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			870-28=842,000 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality				
			- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce				
			- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				
			- ukončení, patky, spárování				
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
87	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	127,620	120,00	15 314,40
			Vodítka normých stěn. U profil č. 65, hm 7,09 kg/m.				
			3*(2*3)*1*7.09=127,620 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,				
			- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,				
			- dodání spojovacího materiálu,				
			- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,				
			- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,				
			- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,				
			- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),				
			- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,				
			- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,				
			- všechny druhy ocelového kotvení,				
			- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,				
			- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:				
88	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Betonové patky svislého dopravního značení. Odvoz bez ohledu na vzdálenost, včetně uložení na skládku. B1 + E13: $1*0.5*0.5*0.8=0,200$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,200	2 500,00	500,00
89	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Bourání čel trubních propustí, říms, odvodňovacích prvků apod. Kompletní provedení, včetně odstranění zábradlí, doplňkových kcí, stavítek, mříží apod. Odvoz bez ohledu na vzdálenost. Mimo ŽB kce včetně poplatku za skládku, odvozu a uložení na skládku. Položka bude čerpána dle skutečnosti po odkrytí. Položka včetně zaslepení na výtoku. Čelo (zasypáno - odhad): $1.5*0.8*0.4+1.5*0.8*0.8=1,440$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M3	1,440	3 300,00	4 752,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
90	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Odstranění ŽB trub, včetně případného obetonování a zbývajících prvků trubního propustku. Položka včetně zaslepení na výtoku - dobetonávka C30/37-XF4. Cca km 1,390: 16,5=16,500 [B] Cca km 1,470: 8=8,000 [C] Celkem: B+C=24,500 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	24,500	452,00	11 074,00
91	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Odstranění ŽB trub, včetně případného obetonování a zbývajících prvků trubního propustku. Položka bude čerpána dle skutečnosti po odkrytí (propustek nenalezen). Položka včetně výkopů, zásypů rýhy apod. - kompletní dodávka. km 1,166: 11=11,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s	M	11,000	791,38	8 705,18

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever
Rozpočet: SO 102.2 Přístupová komunikace západ - část sever

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9	Ostatní konstrukce a práce						1 438 893,56

Celkem:**16 854 400,51**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 103 Úprava komunikace III/32118**Rozpočet:** SO 103 Úprava komunikace III/32118**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** M - PROJEKCE s.r.o.**Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 3 062 295,98 Kč**Cena celková:** 3 062 295,98 Kč**DPH:** 643 082,16 Kč**Cena s daní:** 3 705 378,14 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 062 295,98 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
 Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton a železobeton, kamenný obklad apod. Předpoklad 2500 kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti se souhlasem TDS. Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití materiálu v rámci stavby. U trub uvažováno DN 400 - 304 kg/m; obetonování tl. 100 mm. U trub uvažováno DN 600 - 564 kg/m; obetonování tl. 100 mm. Příkopové tvárnice: hmotnost předpokládána 134 kg/m Prefa čelo - předpoklad hmotnosti 1060 kg. Položka 11328: $87*0.134+87*0.1*2.5=33,408$ [A] Položka 11351.1: $((63+65)*0.08*0.25+(63+65)*0.05)*2.5=22,400$ [B] Položka 11352.1: $(62*0.15*0.25+62*0.05)*2.5=13,563$ [C] Položka 96615.1: $2.25*2.5=5,625$ [D] Položka 96615.2: $3.2*2.5=8,000$ [E] Položka 96615.3: $3.336*2.5=8,340$ [F] Položka 96616: $2*1.06+(7.188)*2.5=20,090$ [G] Položka 966358: $(12.3)*0.564+12.3*((0.8+0.1+0.1)^2-3.14*0.4*0.4)*2.5=22,238$ [H] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H=133,664$ [I] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	133,664	50,00	6 683,20
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené kryty, podkladní a ochranné vrstvy komunikace apod. předpoklad 2000 kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti se souhlasem TDS. Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití materiálu v rámci stavby. Položka 11332: $176.457*2=352,914$ [A] Položka 12924: $132*0.2*2.0=52,800$ [B] Celkem: $A+B=405,714$ [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	405,714	30,00	12 171,42
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	386,026	50,00	19 301,30

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
 Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Asfaltová souvrství - předpoklad 2400 kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti se souhlasem TDS. Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití materiálu v rámci stavby.</p> <p>Položka 11372.1: $158,844 \cdot 2,4 = 381,226$ [A] Položka 11372.2: $2 \cdot 2,4 = 4,800$ [B] Celkem: $A+B=386,026$ [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>				
2	014102	2	<p>POPLATKY ZA SKLÁDKU</p> <p>Souvrství stmelena cementem - předpoklad 2300 kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti se souhlasem TDS. Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití materiálu v rámci stavby.</p> <p>Položka 11334: $47,16 \cdot 2,3 = 108,468$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>	T	108,468	50,00	5 423,40
5	014102	5	<p>POPLATKY ZA SKLÁDKU</p> <p>Zemina, předpoklad 2000kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti se souhlasem TDS. Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití materiálu v rámci stavby.</p> <p>Položka 11130: $505 \cdot 0,15 \cdot 2 = 151,500$ [A] Položka 212645: $(22+47+5) \cdot 0,3 \cdot 2 = 44,400$ [B] Celkem: $A+B=195,900$ [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>	T	195,900	30,00	5 877,00
6	014102	6	<p>POPLATKY ZA SKLÁDKU</p> <p>Přebytečná zemina / hornina. Uložení na řízenou skládku – bez ohledu na vzdálenost. Předpoklad 2000 kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti.</p> <p>$41,811 \cdot 2 = 83,622$ [A]</p>	T	83,622	30,00	2 508,66



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
7	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana stožárů a veřejného osvětlení po dobu výstavby, zajištění jejich stability, včetně ochrany kabelů podél III/32118h. Kompletní položka. I=1,000 [A]	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				71 964,98
1			Zemní práce				
8	11130		SEJMUTÍ DRNU Sejmutí drnu v místě RN a osazení obrubníků. Cena s odvozem na skládku bez ohledu na vzdálenost. Uvažovat ztížení filtračními geotextiliemi (včetně uložení na skládku a skládkovného, bez ohledu na vzdálenost). (120+281)+44+60=505,000 [A]	M2	505,000	50,00	25 250,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
9	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC Odstranění stávajících příkopových tvárnic mezi stezkou pro chodce a cyklisty a komunikací III/32118h. 0,5 příkopová tvárnice - hmotnost 67 kg. Včetně betonového lože. 87*0,6=52,200 [A]	M2	52,200	80,00	4 176,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
 Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Naložení, odvoz a uložení. Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost a uložení na skládku (skládku bude zvolena zhotovitelem). Plocha odměřena digitálně ze zaměření. Koeficienty vyjadřuje přesahy kcí dle VL. Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití materiálu v rámci stavby. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Ochranná vrstva - silnice III. třídy u ŠA: 170*0.15*1.3=33,150 [A] Ochranná vrstva - společná stezka u ŠA: 248*0.3*1.3=96,720 [B] U OK (DN 800): (1.7+0.5+0.5)*0.27*6=4,374 [C] OK KŠ: (2.8+0.5)*(2.5+0.5)*0.27=2,673 [D] UV: 2*1.5*1.5*0.27=1,215 [E] Stezka pro chodce a cyklisty u OK: 33*0.3*1.35=13,365 [F] Stávající sjezd s propustkem DN 600 (předpoklad R-mat + ŠD) u OK: 48*0.4*1.3=24,960 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=176,457 [H]	M3	176,457	120,79	21 314,24
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM Naložení, odvoz a uložení. Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost a uložení na skládku (skládku bude zvolena zhotovitelem). Plocha odměřena digitálně ze zaměření. Koeficient 1.2 vyjadřuje přesahy kcí dle VL. Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití materiálu v rámci stavby. Položka bude čerpána dle skutečnosti.	M3	47,160	300,00	14 148,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			U závod ŠA dle diagnostiky: $217*0.15*1.2=39,060$ [A] U OK (DN 800): $(1.7+0.75+0.75)*0.2*6=3,840$ [B] OK (KŠ): $(2.8+1.00)*(2.5+1.00)*0.2=2,660$ [C] AZ UV: $2*2.0*2.0*0.2=1,600$ [D] Celkem: $A+B+C+D=47,160$ [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	11351	1	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Včetně dopravy a uložení na skládku bez ohledu na vzdálenost. Včetně betonového lože. Oblast u závodu Škoda Auto a.s. $64+61=125,000$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	125,000	43,47	5 433,75
13	11352	1	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Včetně dopravy a uložení na skládku bez ohledu na vzdálenost. Včetně betonového lože. Oblast u závodu Škoda Auto a.s. $62=62,000$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	62,000	100,00	6 200,00
14	11372	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	158,844	489,45	77 746,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
 Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Zhotovitel provede vzorkování a zkoušení dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. Na základě zkoušek zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. Položka včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem). Poplatky za uložení na případnou skládku jsou vykázány v samostatné položce. Koeficienty vyjadřují přesahy konstrukcí, Plocha odměřena digitálně ze zaměření. Tloušťky asfaltů uvažovány dle diagnostiky vozovky. Hlavní komunikace - odečty reflektují odskoky vrstev dle vzorového řezu.</p> <p>Hlavní komunikace: realizace po roce 2003 - nepředpokládá se přítomnost PAU -> ZAS-T3. Společné stezky pro chodce a cyklisty: realizace po roce 2006 - nepředpokládá se přítomnost PAU -> ZAS-T3. Na základě výše uvedených skutečností je předpokládáno přeřazení na základě zkoušek do ZAS-T1 a ZAS-T2.</p> <p>Hlavní komunikace: $577*0.26*1.1-0.9*156*0.20-156*1.05*0.15=112,372$ [A] Společné stezky: $248*0.11*1.05=28,644$ [B] U OK (DN 800): $(1.224+1.296+0.912)=3,432$ [C] OK KŠ: $(0.528+0.6048+0.4576)=1,590$ [D] UV: $(0.5408+0.6912+0.5808)=1,813$ [E] Obrubníky: $33*0.16*1.36=7,181$ [F] Stezka pro chodce a cyklisty: $33*0.11*1.05=3,812$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=158,844$ [H]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
15	11372	2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	2,000	650,72	1 301,44
			<p>Zhotovitel provede vzorkování a zkoušení dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. Na základě zkoušek zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. Položka včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem). Poplatky za uložení na případnou skládku jsou vykázány v samostatné položce. Koeficient vyjadřuje přesahy kce dle VL.</p>				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Plocha odměřena digitálně ze zaměření.</p> <p>Položka bypassu - bude čerpána v případě významného poškození (mimo SO 208) - provádění po roce 2017 - zařazení ZAS-T3.</p> <p>Na základě výše uvedených skutečností je předpokládáno přeřazení na základě zkoušek do ZAS-T1 a ZAS-T2.</p> <p>50*0.04=2,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
16	113763		<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>Řezání asfaltových krytů podél obrubníků apod. Drážka min. 25x12 mm dle VL 2 212.05 08.07 (navrhováno 25x12 mm).</p> <p>Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost, uložení na skládku a skládkovného.</p> <p>U závodu ŠA: 24=24,000 [A] Bypass OK: 64+4=68,000 [B] Celkem: A+B=92,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>	M	92,000	28,00	2 576,00
17	12373PAR	1	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I PARAMETRICKY</p> <p>Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věci zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>Hodnota viz bilance prací - včetně příkopů, pod. drenáží, propustků apod.</p> <p>Zemina podmíněčně vhodná dle IGP.</p>	M3	413,050	200,00	82 610,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Bilance: $352=352,000$ [A] RN: $(281*0.15+120*0.15*1.05)=61,050$ [B] Celkem: $A+B=413,050$ [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
 Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	12373PAR	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I PARAMETRICKY	M3	519,250	200,00	103 850,00
			<p>Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věci zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem.</p> <p>Výkop pro aktivní zónu.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>Hodnota viz bilance prací.</p> <p>Zemina podmíněčně vhodná dle IGP.</p> <p>Bilance: 488=488,000 [A] AZ u OK I/14 - DN 800: (1.7+0.25+0.25)*6*0.5=6,600 [B] AZ KŠ: 2.8*2.5*0.5=3,500 [C] AZ UV: 2*1.0*1.0*0.5=1,000 [D] Společná stezka pro chodce a cyklisty: 31*0.5*1.3=20,150 [E] Celkem: A+B+C+D+E=519,250 [F]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
 Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
19	12573	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Přesuny zeminy a horniny v rámci stavby pro zlepšení, parametry dle ČSN 73 6133. Materiál dle tab. A1 a čl. 4.1.3.b. Naložení a odvoz na požadované místo, včetně složení - kompletní provedení. Položka bez ohledu na vzdálenost. Násypové těleso, položka bude čerpána dle skutečnosti. Materiál čerpán z materiálu v rámci stavby. Viz bilance prací. Bilance: 59=59,000 [A] Položka 17411: 40.913=40,913 [B] Celkem: A+B=99,913 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	99,913	75,00	7 493,48

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
 Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
20	12573	2	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Přesuny zeminy a horniny v rámci stavby pro zlepšení, parametry dle ČSN 73 6133. Naložení a odvoz na požadované místo, včetně složení - kompletní provedení. Položka bez ohledu na vzdálenost. Aktivní zóna, položka bude čerpána dle skutečnosti. Materiál čerpán z materiálu v rámci stavby. Viz bilance prací.</p> <p>Bilance: $488+25=513,000$ [A] OK (DN 800): $(1.7+0.25+0.25)*6*0.5=6,600$ [B] AZ KŠ: $2.8*2.5*0.5-1.8*1.5*0.5=2,150$ [C] AZ UV: $2*1.0*1.0*0.5-2*3.14*0.275*0.275*0.5=0,763$ [D] Společná stezka pro chodce a cyklisty: $31*0.5*1.3=20,150$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=542,663$ [F]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené 	M3	542,663	75,00	40 699,73



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
22	12573	4	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Ornice v rámci stavby. Viz 18232. Závod ŠA: 225*0.15=33,750 [A] RN + OK: (60+455)*0.15=77,250 [B] Celkem: A+B=111,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění 	M3	111,000	75,00	8 325,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
 Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
21	12573	3	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Přesuny zeminy a horniny v rámci stavby, parametry dle ČSN 73 6133. Naložení a odvoz na požadované místo, včetně složení - kompletní provedení. Položka bez ohledu na vzdálenost. Zásypy a násypové zeminy. Materiál čerpán z materiálu v rámci stavby.</p> <p>Společná stezka pro chodce a cyklisty: $31 \cdot 0.5 \cdot 1.3 = 20,150$ [A] RN: $(281 \cdot 0.65 + 120 \cdot 0.65 \cdot 1.2/2) = 229,450$ [B] Obrubníky: $(64-6) \cdot (0.5 \cdot 0.5 + 0.5 \cdot 0.5/2) = 21,750$ [C] Přípojky UV: $1 \cdot 2 \cdot (6.5+2) - (6.5+2) \cdot 1.2 \cdot 0.35 \cdot 0.35 = 15,751$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 287,101$ [E]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené 	M3	287,101	75,00	21 532,58



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
23	12573	SKL	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vodorovná a svislá doprava, odvoz přebytků na řízenou skládku, bez ohledu na vzdálenost. Položka bude čerpána na základě skutečnosti. Zhotovitel zohlední v ceně možnost přímého odvozu části přebytečného materiálu bez mezideponie. 41.811=41,811 [A]	M3	41,811	75,00	3 135,83
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
 Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
24	12924		<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM</p> <p>Odstranění stávajících nezpevněných krajnic.</p> <p>U závodu ŠA: 76=76,000 [A] U OK: (60)*0.75=45,000 [B] Společná stezka pro chodce a cyklisty: 11=11,000 [C] Celkem: A+B+C=132,000 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M2	132,000	90,00	11 880,00
25	13173PAR	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I PARAMETRICKY	M3	11,532	225,00	2 594,70
			Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost),				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
 Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Odkop pro drenážní šachtu, kanalizační šachta. Koeficient 1,5 zohledňuje svahování jámy. Zemina podměnečně vhodná dle IGP.</p> <p>DŠ: 1*1*0.6=0,600 [A] KŠ: 2.8*2.5*0.7=4,900 [B] Šachta pozemku 5675/1: 3.2*2*2.2-2.8*1.6*2.1-0.1*3.2*2=4,032 [C] UV: 2*(1*1)*1=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=11,532 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
 Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
26	13273	1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Odkov pro obrubník mimo komunikaci III. třídy - u závodu ŠA. Zbývající v rámci bilance prací. Položka bude čerpána dle skutečnosti, položka včetně pažení. Zemina podmínečně vhodná dle IGP. Délka odměřena digitálně z koordinační situace. 4.5*0.3*0.15=0,203 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	0,203	250,00	50,75

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
27	13273	2	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Odkopy pro práce u OK I/14 - bypass. Položka bude čerpána dle skutečnosti, položka včetně pažení. Zemina podmínečně vhodná dle IGP. Délka odměřena digitálně z koordinační situace. Potrubí DN 800 - zbývající odkop v rámci SO 208. Potrubí DN 800: $1.7*0.6*6-3.14*0.4*0.4*6=3,106$ [A] Potrubí DN 600: $1.5*0.4*5-3.14*0.3*0.3*5=1,587$ [B] Obrubníky: $64.0*(0.3*0.3)=5,760$ [C] Přípojky UV: $1*2*(6.5+2)=17,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=27,453$ [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů 	M3	27,453	250,00	6 863,25



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
 Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
28	17110	1	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Uložení na mezideponie (po předčení v případě třídy II a III těžitelnosti) v rámci stavby, Položka bez ohledu na vzdálenost. Položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>12373PAR.1: 413.05=413,050 [A] 12373PAR.2: 519.25=519,250 [B] 12924: 132*0.2=26,400 [C] 13173PAR.1: 11.532=11,532 [D] 13273.1: 0.203=0,203 [E] 13273.2: 27.56=27,560 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=997,995 [G]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu 	M3	997,995	7,50	7 484,96

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
 Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
29	17110	2	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Zásyp retenční nádrže mástním materiálem. Kompletní položka včetně úpravy křivky zrnitosti a vhodného promísení podmínečně vhodného a vhodného materiálu, hutnění apod. Položka včetně naložení, mezivýkopku a manipulace během a po promísení materiálu apod.</p> <p>RN: $(281*0.65+120*0.65*1.2/2)=229,450$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží 	M3	229,450	65,00	14 914,25



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
 Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
30	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Materiál do násypu, předpoklad využití místních zdrojů na základě IGP, včetně zlepšení zeminy / horniny pro úpravu parametrů pro užití do násypů dle ČSN 73 6133. Kompletní položka včetně úpravy křivky zrnitosti a vhodného promísení podmienečně vhodného a vhodného materiálu, hutnění, zlepšení hydraulickými pojivy, včetně vykopávek a odvozů na určená místa, mezideponií, doplnění vhodného materiálu (včetně případného nákupu) apod. Položka včetně vykopávky, naložení a manipulace během a po zlepšení materiálu. Užití cementu, vápna, příp kombinace (např. dorosol, doroport). Pro IBI min. 10% dle IGP min. 1% pojiva (v případě CaO) – předpoklad 1,5-2% s ohledem na namrzavost materiálu. V případě dorosolu, doroportu bude nabídková cena uvedena analogicky dle dávkování a užití směsi. Technologie bude užitá dle volby zhotovitele. Zhotovitel v rámci své odbornosti navrhne a nacení veškeré úkony vedoucí ke splnění požadovaných parametrů podloží násypů, technologických vrstev násypového tělesa a aktivní zóny (způsob těžby materiálu, způsob ukládání, hutnění apod.) Viz bilance prací. Bilance: 59=59,000 [A] Obrubníky: (64-6)*(0.5*0.5+0.5*0.5/2)=21,750 [B] Celkem: A+B=80,750 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	80,750	267,82	21 626,47



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
31	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení na skládku, bez ohledu na vzdálenost. Položka 11130: 505*0.15=75,750 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné 	M3	75,750	2,00	151,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
32	17120	SKL	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení přebytků zemin / hornin na řízenou skládku, bez ohledu na vzdálenost. Položka bude čerpána na základě skutečnosti. 41.811=41,811 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	41,811	2,00	83,62
33	17131	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Materiál do aktivní zóny, předpoklad využití místních zdrojů na základě IGP, včetně zlepšení zeminy / horniny pro úpravu parametrů pro užití do aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Kompletní položka včetně úpravy křivky zmitosti a vhodného promísení podmínečně vhodného a vhodného materiálu, hutnění, zlepšení hydraulickými pojivky, včetně vykopávky a odvozu na určené místo, doplnění vhodného materiálu (včetně případného nákupu) apod. Položka včetně vykopávky, naložení a manipulace během a po zlepšení materiálu Užití cementu, vápna, příp kombinace (např. dorosol, doroport) – dle návrhu	M3	533,150	362,05	193 026,96

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zhotovitele. Pro CBR min. 30% dle IGP min. 1.5% pojiva (v případě CaO) - předpoklad 2,0-2,5%, V případě dorosolu, doroportu, cementu bude nabídková cena uvedena analogicky dle dávkování a užití směsi. Technologie bude užitá dle volby zhotovitele. Zhotovitel v rámci své odbornosti navrhne a nacení veškeré úkony vedoucí ke splnění požadovaných parametrů podloží násypů, technologických vrstev násypového tělesa a aktivní zóny (způsob těžby materiálu, způsob ukládání, hutnění apod.) Viz bilance prací. Bilance: $488+25=513,000$ [A] Společná stezka pro chodce a cyklisty: $31*0.5*1.3=20,150$ [D] Celkem: $A+D=533,150$ [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
 Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	17131	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Materiál do aktivní zóny, předpoklad využití místních zdrojů na základě IGP, včetně zlepšení zeminy / horniny pro úpravu parametrů pro užití do aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Kompletní položka včetně úpravy křivky zrnitosti a vhodného promísení podmínečně vhodného a vhodného materiálu, hutnění, zlepšení hydraulickými pojivy, včetně vykopávky a odvozu na určené místo, doplnění vhodného materiálu (včetně případného nákupu) apod. Položka včetně vykopávky, naložení a manipulace během a po zlepšení materiálu Užití cementu, vápna, příp kombinace (např. dorosol, doroport) – dle návrhu zhotovitele. Pro CBR min. 30% dle IGP min. 1.5% pojiva (v případě CaO) - předpoklad 2,0-2,5%, V případě dorosolu, doroportu, cementu bude nabídková cena uvedena analogicky dle dávkování a užití směsi. Technologie bude užitá dle volby zhotovitele. Zhotovitel v rámci své odbornosti navrhne a nacení veškeré úkony vedoucí ke splnění požadovaných parametrů podloží násypů, technologických vrstev násypového tělesa a aktivní zóny (způsob těžby materiálu, způsob ukládání, hutnění apod.) OK (DN 800): $(1.7+0.25+0.25)*6*0.5=6,600$ [A] AZ KŠ: $2.8*2.5*0.5-1.8*1.5*0.5=2,150$ [B] AZ UV: $2*1.0*1.0*0.5-2*3.14*0.275*0.275*0.5=0,763$ [C] Společná stezka pro chodce a cyklisty: $31*0.5*1.3=20,150$ [D] Celkem: $A+B+C+D=29,663$ [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu	M3	29,663	362,05	10 739,49



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
35	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zhutněná dosypávka krajnice materiál min. vhodný dle tab. A1 míra zhutnění 100 % PS dle ČSN 73 6133. V ceně bude zhotovitelem zohledněna možnost využití vyzískaného materiálu v rámci stavby s ohledem na požadované parametry PD. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Viz bilance prací. Bilance: 57=57,000 [A]	M3	57,000	510,00	29 070,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
 Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
36	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp jámy kanalizačních šachet, uličních vpustí a horských vpustí. Využití lokálního materiálu, položka včetně dopravy bez ohledu na vzdálenost, včetně nutných úprav zeminy, např. promísení, úprava křivky zrnitost, doplnění materiálu (včetně nákupu a opatření) apod. Přednostně bude užit materiál vhodný do násypů. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Potrubí DN 600: 5*1.5*1.0=7,500 [A] Šachta pozemku 5675/1: 3.2*2*2.05=13,120 [B] KŠ: (2.8*2.5*0.6-1.8*1.5*0.6)=2,580 [C] UV: 2*1*1-2*3.14*0.275*0.275*1=1,525 [D] DŠ: 1*(1-3.14*0.2*0.2)*0.5=0,437 [E] Přípojky UV: 1*2*(6.5+2)-(6.5+2)*1.2*0.35*0.35=15,751 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=40,913 [G] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné	M3	40,913	197,00	8 059,86



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
 Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
37	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp potrubí hutněná směs kameniva (dle ČSN EN 13 285) frakce 0/4 (max. 0/20 - nutno zohlednit rozteč žeber), hutněno po 15 cm na 95 % PS, Včetně podsypových klínů pískového lože. Položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>DN 800: 1.7*0.5*6-3.14*0.4*0.4*6*3/4=2,839 [A] DN 600: 1.5*0.25*2=0,750 [B] Celkem: A+B=3,589 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	3,589	650,00	2 332,85

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
 Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Úprava pláňe dle platných TKP a požadavku min. Edef,2 dle projektové dokumentace. Koeficienty zohledňují průměrnou šířku pláňe v dotčených úsecích. Uvažuje se s plání tvořenou úpravou AZ.</p> <p>km 0,487-0,500: (500-487)*2.4=31,200 [A] km 0,500-0,560: (560-500)*8.1=486,000 [B] km 0,560-0,600: (600-560)*6.8=272,000 [C] km 0,600-0,649: (649-600)*3.1=151,900 [D] AZ u OK I/14 (DN 800): (1.7+0.25+0.25)*6=13,200 [E] AZ KŠ: 2.8*2.5-1.8*1.5=4,300 [F] AZ UV: 2*1.0*1.0-2*3.14*0.275*0.275=1,525 [G] Společná stezka pro chodce a cyklisty: (31+2)*1.3=42,900 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 003,025 [I]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	1 003,025	15,00	15 045,38
39	18232		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</p> <p>Rozprostření ornice tl. 150 mm. Položka bez ohledu na vzdálenost. Využití lokálního humózního materiálu.</p> <p>Závod ŠA: 225=225,000 [A] RN + OK: (60+455)=515,000 [B] Celkem: A+B=740,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M2	740,000	25,00	18 500,00
40	18351		<p>CHEMICKÉ ODPLEVENÍ</p> <p>Závod ŠA: 225=225,000 [A] RN + OK: (60+455)=515,000 [B] Celkem: A+B=740,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p>	M2	740,000	1,40	1 036,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
 Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
1	Zemní práce						769 252,29
2	Základy						
41	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Filtrační a separační geotextilie plošné hmotnosti min. 400 g/m2, podélná pevnost v tahu min. 18 kN/m. Dle položky 212645, 212646, 212647. U ŠA: $22 \cdot (0.6 + 0.6 + 0.4) = 35,200$ [A] OK: $(47 + 5) \cdot (0.6 + 0.6 + 0.4) = 83,200$ [B] Celkem: A+B=118,400 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M2	118,400	46,50	5 505,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
42	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I Drenážní trubka DN 160 z HDPE, perforovaná na 220° s plným dnem, kruhové pevnosti min. SN 8. Drenážní trubka bude uložena do štěrkodrti frakce 0/22 tl. min. 100 mm při sklonu přes 1 % (včetně). Při sklonu 0,3 – 1 % bude drenážní potrubí uloženo do betonového lože C16/20-X0 tl. min. 100 mm. Obsyp drenážní trubky bude proveden z hrubozrnného materiálu štěrkopísek 8/32 dle VL2.2. Odvoz výkop zeminy / horniny v rámci bilance odkopu spodní stavby, Položka včetně provedení zaústění do uličních a horských vpustí / kanalizace / přípojek UV / rámových propustí; zásepek apod. Položka bude čerpána na základě skutečnosti. Délky odměřeny digitálně z koordinační situace. U ŠA: 22=22,000 [A] OK: 47+5=52,000 [B] Celkem: A+B=74,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M	74,000	502,25	37 166,50
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy					42 672,10

4

Vodorovné konstrukce

43	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15-X0. KŠ: 2.8*2.5*0.1=0,700 [A] UV: 2*1*1*0.1=0,200 [B] DŠ: 1*1*1*0.1=0,100 [C] Celkem: A+B+C=1,000 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace:	M3	1,000	3 300,00	3 300,00
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
 Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
44	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Podsyp pod potrubí ŠP 0/4 (max. 0/8), tl. 100 mm. Hutnění na 95% PS.</p> <p>DN 800: 1.7*0.1*6=1,020 [A] DN 600: 1.5*0.1*2=0,300 [B] Celkem: A+B=1,320 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	1,320	900,00	1 188,00
45	461314		<p>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>C25/30nXF3 (v případě prohlášení o shodě možné užití C20/25nXF3) rozměru 0.5x0.5x0.8m, není-li uvedeno jinak.</p> <p>Včetně provedení výkopu (vč. případného dodatečného) a uložení na skládku, skládkovného a dopravy bez ohledu na vzdálenost (věci provádění zhotovitele).</p> <p>C9a + E13: 1*0.8*0.5*0.5=0,200 [A] C9b: 1*0.8*0.5*0.5=0,200 [B] P4: 1*0.8*0.5*0.5=0,200 [C] P1 + E2b: 1*0.8*0.5*0.5=0,200 [D] IP 19: 1*0.8*0.5*0.5=0,200 [E] VLKP: 2*0.8*0.8*0.8=1,024 [F] Zreadlo: 1*0.5*0.5*0.8=0,200 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=2,224 [H]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p>	M3	2,224	3 890,00	8 651,36



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
 Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřezovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
4			Vodorovné konstrukce				13 139,36
5			Komunikace				
46	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM Vrstva ze směsi stmelené cementem SC 0/22 C8/10 tl. 200 mm dle ČSN EN 14 227-1 Plocha odměřena digitálně. U OK (DN 800): $(1.7+0.75+0.75)*0.2*6=3,840$ [A] OK KŠ: $(2.8+1.00)*(2.5+1.00)*0.2-1.8*1.5*0.2=2,120$ [B] UV: $2*2.0*2.0*0.2-2*3.14*0.275*0.275*0.2=1,505$ [C] Celkem: A+B+C=7,465 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	7,465	1 900,00	14 183,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
 Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 				
47	56330		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>ŠD-A frakce 0/32 (Ge) dle ČSN EN 13 285 tl. min. 200 mm, resp. min. 250; 150 mm. Podkladní a ochranná vrstva komunikace. Viz bilance prací.</p> <p>Podkladní vrstva: 142=142,000 [A] Ochranná vrstva: 152=152,000 [B] U OK (DN 800): $(1.7+0.5+0.5)*0.27*6=4,374$ [C] OK KŠ: $(2.8+0.5)*(2.5+0.5)*0.27-(1.8*1.5*0.27)=1,944$ [D] UV: $2*1.5*1.5*0.27-2*3.14*0.275*0.275*0.27=1,087$ [E] Společná stezka pro chodce a cyklisty: $(31+2)*0.2*1.3=8,580$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=309,985 [G]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M3	309,985	1 124,00	348 423,14
48	56933		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>TL. 150 mm z ze štěrkodrti ŠD frakce 0/32, tř. B dle TKP a VL1. Krajnice musí být odsazena o 0,03 m pod okraj vozovky a bude provedena ve sklonu 8,0 % v souladu se vzorovými listy. Plocha odměřena digitálně.</p> <p>Závod ŠA: 76=76,000 [A] OK: 11=11,000 [B] Celkem: A+B=87,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p>	M2	87,000	128,00	11 136,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
 Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
49	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřík (PI-C) z kationaktivní modifikované asfaltové emulze, množství 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Plocha odměřena digitálně z koordinační situace. Koeficient zohledňuje přesahy konstrukčních vrstev. U závodu ŠA: $753 \cdot 1.02 = 768,060$ [A] U OK (DN 800): $(1.7 + 0.85 + 0.85) \cdot 6 = 20,400$ [B] OK KŠ: $(2.8 + 1.2) \cdot (2.5 + 1.20) - 0.55 \cdot 0.55 = 14,498$ [C] UV: $2.2 \cdot 2.2 \cdot 2 = 9,680$ [D] Společná stezka: $31 \cdot 1.15 = 35,650$ [E] Obrubníky: $33 = 33,000$ [F] Celkem: $A + B + C + D + E + F = 881,288$ [G] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	881,288	14,40	12 690,55
50	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík (PS-C) z kationaktivní modifikované asfaltové emulze, množství 0,30 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Koeficient 1.05 Společná stezka u OK: $31 \cdot 1.05 = 32,550$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	32,550	11,60	377,58
51	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík (PS-CP) z kationaktivní modifikované asfaltové emulze, množství	M2	2 116,565	12,60	26 668,72

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,35 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Koeficienty zohledňuje přesahy konstrukčních vrstev mimo obrubníky. U závodu ŠA: $1017*1.02+904*1.02=1\ 959,420$ [A] U OK (DN 800): $(1.7+0.95+0.95)*6+(1.7+1.05+1.05)*6=44,400$ [B] OK KŠ: $4.4*2.6+4.2*2.4-0.55*0.55*2=20,915$ [C] UV: $2.4*2.4*2+2.6*2.6*2-0.55*0.55*4=23,830$ [D] Bypass: $50*0.04=2,000$ [E] Obrubníky: $33*2=66,000$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=2\ 116,565$ [G] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
52	572222		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 1,0KG/M2 Spojovací postřik (PS-CP) z kationaktivní modifikované asfaltové emulze, množství min. 0,5 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Výztužná geomříž. $158*1.9=300,200$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	300,200	15,60	4 683,12
53	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU Výztužná polypropylenová geomříž do asfaltových vrstev, min. pevnost v tahu 22 kN/M. geomříž tvořena tuhou monolitickou geomříží tepelně spojenou s netkanou geotextilií (min. 130 g/m2). Délka měřena digitálně. $158*1.9=300,200$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M2	300,200	174,40	52 354,88



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
 Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
54	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+, 50/70 tl. 40 mm dle ČSN EN 13 108-1. Plocha odměřena digitálně. Koeficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů v extravilánu mimo obrubníky. Stezka pro chodce a cyklisty u OK. 31*0.04*1.005=1,246 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	1,246	6 410,96	7 988,06
55	574B04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S ACO 11+, PmB 25/55-55(65) tl. 40 mm dle ČSN EN 13 108-1. Plocha odměřena digitálně. Koeficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů v extravilánu mimo obrubníky. U závodu ŠA: 1017*1.005*0.06=61,325 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	61,325	7 410,86	454 470,99



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
 Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
56	574D06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S ACL 16+, PmB 25/55-60(65) tl. 60 mm dle ČSN EN 13 108-1. Plocha odměřena digitálně. Koeficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů. U závodu ŠA: $904 \cdot 0.06 = 54,240$ [A] U OK (DN 800): $(1.7 + 0.95 + 0.95) \cdot 6 \cdot 0.06 = 1,296$ [B] OK KŠ: $(4.2) \cdot (2.4) \cdot 0.06 - 0.55 \cdot 0.55 \cdot 0.06 = 0,587$ [C] UV: $2 \cdot 2.4 \cdot 2.4 \cdot 0.06 - 2 \cdot 0.55 \cdot 0.55 \cdot 0.06 = 0,655$ [D] Obrubníky: $33 \cdot 0.06 = 1,980$ [E] Celkem: $A + B + C + D + E = 58,758$ [F] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	58,758	6 549,42	384 830,82
57	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 60 (50) mm dle ČSN EN 13 108-1. Koeficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů. U OK (DN 800): $(1.7 + 0.85 + 0.85) \cdot 6 \cdot 0.06 = 1,224$ [A] OK KŠ: $4 \cdot 2.2 \cdot 0.06 - 0.55 \cdot 0.55 \cdot 0.06 = 0,510$ [B] UV: $2 \cdot 2.2 \cdot 2.2 \cdot 0.06 - 2 \cdot 0.55 \cdot 0.55 \cdot 0.06 = 0,545$ [C] Společná stezka pro chodce a cyklisty: $31 \cdot 0.05 \cdot 1.05 = 1,628$ [D] Obrubníky: $33 \cdot 0.06 = 1,980$ [E] Celkem: $A + B + C + D + E = 5,887$ [F] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M3	5,887	5 493,78	32 341,88



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
 Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
58	574E07		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S</p> <p>ACP 22+ 50/70 tl. 90 mm dle ČSN EN 13 108-1. Plocha odměřena digitálně. Koeficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů. U závodu ŠA: $753 \cdot 0.09 = 67,770$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M3	67,770	5 508,00	373 277,16
59	574J04		<p>ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S</p> <p>SMA 11S, PmB 45/80-65 tl. 40 mm dle ČSN EN 13 108-5. Plocha odměřena digitálně. Koeficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů v extravilánu mimo obrubníky. U OK (DN 800): $(1.7+1.05+1.05) \cdot 6 \cdot 0.04 = 0,912$ [A] OK KŠ: $4.4 \cdot 2.6 \cdot 0.04 - 0.55 \cdot 0.55 \cdot 0.04 = 0,446$ [B] UV: $2 \cdot 2.6 \cdot 2.6 \cdot 0.04 - 2 \cdot 0.55 \cdot 0.55 \cdot 0.04 = 0,517$ [C] Bypass (obnova SMA): $50 \cdot 0.04 = 2,000$ [D] Obrubníky: $33 \cdot 0.04 = 1,320$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=5,195 [F]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p>	M3	5,195	8 021,14	41 669,82



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
60	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 Posyp SMA předobaleným kamenivem frakce 2/4; 1,5 kg/m2. Plocha odměřena digitálně. U OK (DN 800): $(1.7+1.05+1.05)*6=22,800$ [A] OK KŠ: $4.4*2.6-0.55*0.55=11,138$ [B] UV: $2*2.6*2.6-2*0.55*0.55=12,915$ [C] Bypass: $50=50,000$ [D] Obrubníky: $33=33,000$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=129,853$ [F] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	129,853	5,00	649,27
61	576412		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2 Posyp infiltrační postřiku předobaleným kamenivem HDK Gc85/15 fr. 2/4 v množství 3,0 kg/m2. Koeficient zohledňuje přesahy konstrukčních vrstev. U závodu ŠA: $753*1.02=768,060$ [A] U závodu ŠA: $753*1.02=768,060$ [B] U OK (DN 800): $(1.7+0.85+0.85)*6=20,400$ [C] OK KŠ: $(2.8+1.2)*(2.5+1.20)-0.55*0.55=14,498$ [D] UV: $2.2*2.2*2=9,680$ [E] Společná stezka: $31*1.15=35,650$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=1 616,348$ [G] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	1 616,348	7,00	11 314,44



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
 Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Zámková dlažba tl. 60 mm do lože z drceného kameniva frakce L4/8 (0/4) tl. 40 mm; dle TP 192. Úpravy pro nevidomé dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. Varovný pás stezky u OK. 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2,000	850,00	1 700,00
5	Komunikace						1 778 759,93

7 Přidružená stavební výroba							
63	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M Položka včetně odvozu na skládku určenou investorem / správcem osvětlení. Předpoklad budoucího využití, v případě nesouhlasu položka včetně odvozu a uložení na skládku (bez ohledu na vzdálenost) a skládkovného Kompletní provedení, včetně vyožníků, svítidel apod. U ŠA: 1=1,000 [A] U OK: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	2,000	3 550,00	7 100,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7			Přidružená stavební výroba				7 100,00

8

Potrubí

64	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Přípojky uličních vpustí - PP DN 150 SN 16. Včetně kolen, odboček apod. Délka odměřena digitálně. Položka včetně zaústění do kanalizací, rámových objektů, vyústění apod. - vyvrtáním, výsekem apod. Koeficient 1,20 uličních vpustí zohledňuje navýšení vzhledem ke sklonům přípojek. $(6.5+2)*1.2=10,200$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí	M	10,200	650,00	6 630,00
----	-------	--	--	---	--------	--------	----------

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
 Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
65	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM Potrubí z PP (PE-HD) DN 600 mm; min. SN 16 Položka včetně seřiznutí, prořezů apod. Doplnění / výměna u šachty při společné stezce. 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	2,000	3 508,91	7 017,82
66	87460		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 800MM Potrubí z PE-HD DN 800 mm; min. SN 16 Položka včetně seřiznutí, prořezů apod. Včetně zaústění do objektu SO 208. 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	6,000	6 329,67	37 978,02

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
 Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
67	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM Drenážní trubka DN 160 z HDPE, plná, kruhové pevnosti min. SN 8. Položka včetně provedení zaústění, odboček, kolen apod. Koeficient 1,2 zohledňuje sklon potrubí. $19 \cdot 1,2 = 22,800 [A]$	M	22,800	681,50	15 538,20
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
 Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	891860	R	ZASLEPENÍ POTRUBÍ DN DO 800MM Zaslepení potrubí DN 800 za objektem SO 208 - plastové potrubí - vhodnou technologií - např. navařením, zátkami apod. Kompletní provedení dle návrhu zhotovitele. I=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000	13 100,00	13 100,00
69	894458		ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 600MM Kompletní dodávka, včetně mříže / poklapy D400 umožňují vtok vody, izolací, v případě monolitické šachty uvažován kalový prostor 0,5 m, min. monolitický železobeton C30/37-XF4 apod. Možné nahradit po odkrytí přesné hloubky prefa dílci - např. šachtové dno, zákrytová deska, vyrovnávací prstenec, mříž. I=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	KUS	1,000	32 014,95	32 014,95



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
 Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, 				
70	895822		<p>DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 80</p> <p>Drenážní šachtice na začátku podélné drenáže ve volném terénu. Předpoklad plastová šachta z PP průměru DN400, včetně poklopů min. C250 (umístění mimo vozovku). Odkopy součástí odkopů pro spodní stavbu a samostatné položky. Kompletní provedení a dodávka.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	1,000	8 150,00	8 150,00
71	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>Kompletní dodávka, včetně mříží min. D400, kalových košů, zálivek, izolací apod.</p> <p>2=2,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	KUS	2,000	11 250,00	22 500,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
 Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
72	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Obetonování vyústění drenáže z betonu C20/25nX0 (C20/25nXF3). Obetonování kanalizačních přípojek z betonu C20/25nX0 (C20/25nXF3). Drenáž: $19*1.2*(0.16+0.1+0.1)^2-19*1.2*3.14*0.08*0.08=2,497$ [A] UV: $((6.5+2)*1.2*0.35*0.35)-(6.5+2)*3.14*0.075*0.075=1,099$ [B] Celkem: A+B=3,596 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	3,596	3 730,00	13 413,08



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
 Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					156 342,07
9		Ostatní konstrukce a práce					
73	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění silničního zábradlí podél společné stezky pro chodce a cyklisty. Odvoz bez ohledu na vzdálenost. Položka včetně odvozu a uložení na skládku (bez ohledu na vzdálenost) a skládkovného. 50=50,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	50,000	100,00	5 000,00
74	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky Z 11c + Z 11d (konstrukčně tvoří jeden celek). Sloupky budou provedeny jako plastové, výšky 800 mm ± 50 mm nad komunikací, osazeny budou ve vzdálenostech dle ČSN 73 6101. Bílá barva. U závodu ŠA: 5=5,000 [A] U OK: 8=8,000 [B] Podél III/32118 (koryto): 8+14=22,000 [C] Celkem: A+B+C=35,000 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	35,000	310,00	10 850,00
75	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Včetně skládkovného, uložení a odvozu bez ohledu na vzdálenost.	KUS	35,000	50,00	1 750,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			U závodu ŠA: 5=5,000 [A] U OK: 8=8,000 [B] Podél III/32118 (koryto): 8+14=22,000 [C] Celkem: A+B+C=35,000 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
76	912A8		BALISETY Z PLASTICKÝCH HMOT Demontáž a zpětná montáž v případě obnovy obrusné vrstvy bypassu. Křížovátka III/32118h a SO 102.1 - dodávka a montáž. Demontáž a zpětná montáž: 4=4,000 [A] Nové balisety: 20=20,000 [B] Celkem: A+B=24,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení balisety včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	24,000	1 210,00	29 040,00
77	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Zpětná montáž svislého značení, včetně všech prvků uchycení apod. C9a: 1=1,000 [A] C9b: 1=1,000 [B] E13: 1=1,000 [C] P4: 1=1,000 [D] P1 + E2b: 2=2,000 [E] Zrcadlo: 1=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=7,000 [G] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem	KUS	7,000	850,00	5 950,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
78	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Demontáž svislého značení, včetně všech prvků uchycení apod. Položka včetně odvozu a uložení na skládku (bez ohledu na vzdálenost) a skládkovného. Značení u OK bude znovu využito. A30: 1=1,000 [A] A31a: 1=1,000 [B] C9a: 3=3,000 [C] C9b: 3=3,000 [D] E13: 3=3,000 [E] Zreadlo: 1=1,000 [F] P4: 1=1,000 [G] P1 + E2b: 2=2,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=15,000 [I] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	15,000	50,00	750,00
79	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM IP 19. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	1,000	1 111,00	1 111,00
80	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ IP 19 u OK - bude znovu využito.	KUS	1,000	500,00	500,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
81	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ IP 16. Demontáž svislého značení, včetně všech prvků uchycení apod. Položka včetně odvozu a uložení na skládku (bez ohledu na vzdálenost) a skládkovného. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	500,00	500,00
82	914522		DOPR ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - MONT S PŘESUNEM VLKP. Kompletní provedení prací, včetně spojovacího materiálu apod. 3.5*2.5=8,750 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem	M2	8,750	450,00	3 937,50
83	914523		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ VLKP. 3.5*2.5=8,750 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	M2	8,750	250,00	2 187,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
 Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
84	914922		<p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>Zpětná montáž svislého značení, včetně všech prvků uchycení apod. Včetně betonových patek 0.5x0.5x0,8 m C25/30nXF3, včetně potřebného výkopu a páče se zeminou, skládkovného apod.</p> <p>C9a + E13: 1=1,000 [A] C9b: 1=1,000 [B] P4: 1=1,000 [C] P1 + E2b: 1=1,000 [D] IP 19: 1=1,000 [E] Zrcadlo: 1=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=6,000 [G]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení</p>	KUS	6,000	950,00	5 700,00
85	914923		<p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ</p> <p>Demontáž svislého značení, včetně všech prvků uchycení apod. Položka včetně odvozu a uložení na skládku (bez ohledu na vzdálenost) a skládkovného.</p> <p>Značení u OK bude znovu využito.</p> <p>C9a + E13: 3=3,000 [A] C9b: 2=2,000 [B] Zrcadlo: 1=1,000 [C] P4: 1=1,000 [D] P1 + E2b: 1=1,000 [E] IP 19: 1=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=9,000 [G]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	9,000	50,00	450,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
 Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
86	914982		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR MONTÁŽ S PŘESUNEM VLKP. Kompletní provedení prací, včetně spojovacího materiálu apod. 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	2,000	10 000,00	20 000,00
87	914983		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DEMONTÁŽ IP 16 a VLKP. Demontáž svislého značení, včetně všech prvků uchycení apod. Položka včetně odvozu a uložení na skládku (bez ohledu na vzdálenost) a skládkovného. VLKP bude znovu použito. IP 16: 1=1,000 [A] VLKP: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	1 000,00	3 000,00
88	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonové obrubníky 150x300 mm do betonového lože v min. tl. 100 mm z betonu C25/30nXF3 s opěrkou. V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3.	M	88,000	600,00	52 800,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
 Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			U závodu ŠA: 24=24,000 [A] Bypass OK: 64=64,000 [B] Celkem: A+B=88,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
89	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 Výplň spár pro prořiznutí dle položky 113763 modifikovanou asfaltovou zálivkou typu N2 dle ČSN EN 14 188-1 a dle VL 2 212.05 08.07 a dle PD. Položka 917224.2 ponížena o srpovitě krajnice (těsnění podél KO). Rozměr dle VL min. 20x12 mm. U závodu ŠA: 24=24,000 [A] Bypass OK: 64+4=68,000 [B] Celkem: A+B=92,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	92,000	36,00	3 312,00
90	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Předtěsnění spáry u obrubníků v souladu se VL. U závodu ŠA: 24=24,000 [A] Bypass OK: 64+4=68,000 [B] Celkem: A+B=92,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	92,000	20,00	1 840,00
91	96615	1	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Betonové patky zábradlí, předpoklad 0,5x0,3x0,6 m. Á 2,0 m. Odvoz bez ohledu na vzdálenost, včetně uložení na skládku.	M3	2,250	2 500,00	5 625,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			50/2=25,000 [A]				
			A*0.5*0.3*0.6=2,250 [B]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- rozbouření konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
92	96615	2	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	3,200	2 500,00	8 000,00
			Betonové patky VO.				
			Odvoz bez ohledu na vzdálenost, včetně uložení na skládku.				
			2*(1*1*1.6)=3,200 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- rozbouření konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
93	96615	3	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	3,336	2 500,00	8 340,00
			Betonové patky svislého dopravního značení.				
			Odvoz bez ohledu na vzdálenost, včetně uložení na skládku.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C9a + E13: $3*0.5*0.5*0.8=0,600$ [A] C9b: $2*0.5*0.5*0.8=0,400$ [B] Zrcadlo: $1*0.5*0.5*0.8=0,200$ [C] P4: $1*0.5*0.5*0.8=0,200$ [D] IP 16: $1*0.8*0.8*0.8=0,512$ [E] P1 + E2b: $1*0.5*0.5*0.8=0,200$ [F] IP 19: $1*0.5*0.5*0.8=0,200$ [G] VLKP: $2*0.8*0.8*0.8=1,024$ [H] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H=3,336$ [I] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
94	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Bourání čel trubních propustí, říms, kamenného obkladu apod. Kompletní provedení, včetně odstranění zábradlí, doplňkových kcí, stavítek, mříží apod. Odvoz bez ohledu na vzdálenost. Mimo ŽB kce včetně poplatku za skládku, odvozu a uložení na skládku. Položka bude čerpána dle skutečnosti po odkrytí. Prefa čela - odstranění a odvoz na skládku. Prefa čela: $2*0.46=0,920$ [A] Šachta pozemku 5675/1: $(2.8*1.6*2.1-1*2.2*1.3)+3.2*2*0.1=7,188$ [B] Celkem: $A+B=8,108$ [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	8,108	3 818,50	30 960,40

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
95	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Sjezd na pozemek p.č. 5671, trouby mezi šachtami apod. Předpoklad ŽB. Propustek sjezdu: 12.3=12,300 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	12,300	791,38	9 733,97
96	969258		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ Plast, vybourání včetně uložení na skládku, odvozu bez ohledu na vzdálenost, včetně skládkovného. Trouba mezi šachtami směrovacího ostrůvku OK a bypassem: 5.0=5,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	5,000	781,40	3 907,00
97	96926		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM KANALIZAČ Plast, vybourání včetně uložení na skládku, odvozu bez ohledu na vzdálenost, včetně skládkovného. Trouby mezi šachtami v kolizi SO 208: 12=12,000 [A]	M	12,000	651,74	7 820,88

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 103 Úprava komunikace III/32118
Rozpočet: SO 103 Úprava komunikace III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						223 065,25

Celkem: **3 062 295,98**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 104.1 Úprava cyklostezek**Rozpočet:** SO 104.1 Úprava cyklostezek**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** M - PROJEKCE s.r.o.**Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 1 384 078,75 Kč**Cena celková:** 1 384 078,75 Kč**DPH:** 290 656,54 Kč**Cena s daní:** 1 674 735,29 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 384 078,75 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.1 Úprava cyklostezek
Rozpočet: SO 104.1 Úprava cyklostezek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené kryty, podkladní a ochranné vrstvy komunikace apod. předpoklad 2000 kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti se souhlasem TDS. Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití materiálu v rámci stavby. Položka 11332: $20.650 \cdot 2 = 41,300$ [A] Položka 12924: $88.5 \cdot 0.15 \cdot 2 = 26,550$ [B] Celkem: A+B=67,850 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	67,850	30,00	2 035,50
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton a železobeton, kamenný obklad apod. Předpoklad 2500 kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti se souhlasem TDS. Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití materiálu v rámci stavby. Příkopové tvárnice: hmotnost předpokládána 134 kg/m Položka 11328: $19 \cdot 0.134 + 19 \cdot 0.1 \cdot 2.5 = 7,296$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,296	50,00	364,80
4	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina, předpoklad 2000kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti se souhlasem TDS. Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití materiálu v rámci stavby. Položka 11130: $97 \cdot 0.15 \cdot 2 = 29,100$ [A] Položka 212646: $110 \cdot 0.35 \cdot 2 = 77,000$ [B] Celkem: A+B=106,100 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	106,100	30,00	3 183,00
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	16,356	50,00	817,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 104.1 Úprava cyklostezek
 Rozpočet: SO 104.1 Úprava cyklostezek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Asfaltová souvrství - předpoklad 2400 kg/m ³ . Položka bude čerpána na základě skutečnosti se souhlasem TDS. Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití materiálu v rámci stavby. 6.815*2.4=16,356 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						6 401,10
- 1	Zemní práce						
5	11130		SEJMUTÍ DRNU Prostor III/32118h / společná stezka pro chodce a cyklisty. 97=97,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	97,000	50,00	4 850,00
6	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC Odstranění stávajících příkopových tvárnic mezi stezkou pro chodce a cyklisty a komunikací III/32118h. Příkopová tvárnice - hmotnost 67 kg/0,5 m. Včetně betonového lože. 19*0.6=11,400 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M2	11,400	80,00	912,00
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	20,650	120,79	2 494,31

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.1 Úprava cyklostezek
Rozpočet: SO 104.1 Úprava cyklostezek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Naložení, odvoz a uložení. Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost a uložení na skládku (skládku bude zvolena zhotovitelem). Plocha odměřena digitálně ze zaměření. Koeficienty vyjadřuje přesahy kcí dle VL. Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití materiálu v rámci stavby. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Zbývající frézování je součástí SO 103 a SO 102.1. $59*1.25*0.28=20,650$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
8	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Zhotovitel provede vzorkování a zkoušení dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. Na základě zkoušek zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. Položka včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem). Poplatky za uložení na případnou skládku jsou vykázány v samostatné položce. Koeficienty vyjadřují přesahy konstrukcí, Plocha odměřena digitálně ze zaměření. Tloušťky asfaltů uvažovány dle diagnostiky vozovky. Hlavní komunikace - odečty reflektují odskoky vrstev dle vzorového řezu. Zbývající frézování je součástí SO 103 a SO 102.1.</p> <p>Společné stezky pro chodce a cyklisty: realizace po roce 2006 - nepředpokládá se přítomnost PAU -> ZAS-T3. Na základě výše uvedených skutečností je předpokládáno přeřazení na základě zkoušek do ZAS-T1 a ZAS-T2. $59*1.05*0.11=6,815$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	6,815	490,72	3 344,26

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.1 Úprava cyklostezek
Rozpočet: SO 104.1 Úprava cyklostezek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Řezání asfaltových krytů podél obrubníků apod. Drážka min. 25x12 mm dle VL 2 212.05 08.07 (navrhováno 25x12 mm). Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost, uložení na skládku a skládkovného. Obrubníky: 2*4+2*15=38,000 [A] Podél rel. dlažby: 4.10+8.8+4.15+4.7+4.3+16=42,050 [B] Žlabovka: 121=121,000 [C] Celkem: A+B+C=201,050 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	201,050	28,00	5 629,40
10	12373PAR	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I PARAMETRICKY Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věci zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Hodnota viz bilance prací - včetně příkopů, pod. drenáží, propustků apod. Zemina podměnečně vhodná dle IGP. Součástí ztížení s odstraněním části armovaného svahu v délce cca 11 m - položka včetně odstranění, skládkovného prvků arm. svahu a uložení prvků na skládku, bez ohledu na vzdálenost. Bilance: 272=272,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	272,000	150,00	40 800,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 104.1 Úprava cyklostezek
 Rozpočet: SO 104.1 Úprava cyklostezek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
11	12373PAR	2	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I PARAMETRICKY</p> <p>Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věcí zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Výkop pro aktivní zónu. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Hodnota viz bilance prací.</p>	M3	192,000	150,00	28 800,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.1 Úprava cyklostezek
Rozpočet: SO 104.1 Úprava cyklostezek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zemina podmíněčně vhodná dle IGP. Bilance: 192=192,000 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii				
			- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 104.1 Úprava cyklostezek
 Rozpočet: SO 104.1 Úprava cyklostezek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	12573	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	99,000	75,00	7 425,00
			<p>Přesuny zeminy a horniny v rámci stavby pro zlepšení, parametry dle ČSN 73 6133. Materiál dle tab. A1 a čl. 4.1.3.b.</p> <p>Naložení a odvoz na požadované místo, včetně složení - kompletní provedení.</p> <p>Položka bez ohledu na vzdálenost.</p> <p>Násypové těleso, položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>Materiál čerpán z materiálu v rámci stavby.</p> <p>Viz bilance prací.</p> <p>Bilance: 66+33=99,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 104.1 Úprava cyklostezek
 Rozpočet: SO 104.1 Úprava cyklostezek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	12573	2	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Přesuny zeminy a horniny v rámci stavby pro zlepšení, parametry dle ČSN 73 6133. Naložení a odvoz na požadované místo, včetně složení - kompletní provedení. Položka bez ohledu na vzdálenost. Aktivní zóna, položka bude čerpána dle skutečnosti. Materiál čerpán z materiálu v rámci stavby. Viz bilance prací.</p> <p>Bilance: 192+210=402,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p>	M3	402,000	75,00	30 150,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 104.1 Úprava cyklostezek
 Rozpočet: SO 104.1 Úprava cyklostezek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
14	12573	4	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Ornice v rámci stavby, zbývající ornice v rámci SO 102.1, resp. SO 103. Viz 18222 a 18232. (90*1.08+222)*0.15=47,880 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	47,880	75,00	3 591,00
15	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM	M2	88,500	90,00	7 965,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.1 Úprava cyklostezek
Rozpočet: SO 104.1 Úprava cyklostezek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění stávajících nezpevněných krajnic. Zbývající NK součástí SO 103. Podél stezky: $(113+64)*0.5=88,500$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
16	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Uložení na mezideponie (po předrcení v případě třídy II a III těžitelnosti) v rámci stavby, Položka bez ohledu na vzdálenost. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Položka 12373PAR.1: $272=272,000$ [A] Položka 12373PAR.2: $192=192,000$ [B] Celkem: $A+B=464,000$ [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	464,000	7,50	3 480,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 104.1 Úprava cyklostezek
 Rozpočet: SO 104.1 Úprava cyklostezek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Materiál do násypu, předpoklad využití místních zdrojů na základě IGP, včetně zlepšení zeminy / horniny pro úpravu parametrů pro užití do násypů dle ČSN 73 6133. Kompletní položka včetně úpravy křivky zmitosti a vhodného promísení podmínečně vhodného a vhodného materiálu, hutnění, zlepšení hydraulickými pojivy, včetně vykopávek a odvozů na určená místa, mezideponií, doplnění vhodného materiálu (včetně případného nákupu) apod. Položka včetně vykopávky, naložení a manipulace během a po zlepšení materiálu. Užití cementu, vápna, příp kombinace (např. dorosol, doroport). Pro IBI min. 10% dle IGP min. 1% pojiva (v případě CaO) – předpoklad 1,5-2% s ohledem na namrzavost materiálu. V případě dorosolu, doroportu bude nabídková cena uvedena analogicky dle dávkování a užití směsi. Technologie bude užitá dle volby zhotovitele. Zhotovitel v rámci své odbornosti navrhne a nacení veškeré úkony vedoucí ke splnění požadovaných parametrů podloží násypů, technologických vrstev násypového tělesa a aktivní zóny (způsob těžby materiálu, způsob ukládání, hutnění apod.) Viz bilance prací. 33=33,000 [A]	M3	33,000	267,82	8 838,06
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.1 Úprava cyklostezek
Rozpočet: SO 104.1 Úprava cyklostezek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení na skládku, bez ohledu na vzdálenost. Položka 11130: 97*0.15=14,550 [A] Položka 12924: 88.5*0.2=17,700 [B] Položka 212646: 110*0.35=38,500 [C] Celkem: A+B+C=70,750 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	70,750	2,00	141,50

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 104.1 Úprava cyklostezek
 Rozpočet: SO 104.1 Úprava cyklostezek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Materiál do aktivní zóny, předpoklad využití místních zdrojů na základě IGP, včetně zlepšení zeminy / horniny pro úpravu parametrů pro užití do aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Kompletní položka včetně úpravy křivky zrnitosti a vhodného promísení podmínečně vhodného a vhodného materiálu, hutnění, zlepšení hydraulickými pojivy, včetně vykopávky a odvozu na určené místo, doplnění vhodného materiálu (včetně případného nákupu) apod. Položka včetně vykopávky, naložení a manipulace během a po zlepšení materiálu Užití cementu, vápna, příp kombinace (např. dorosol, doroport) – dle návrhu zhotovitele. Pro CBR min. 30% dle IGP min. 1.5% pojiva (v případě CaO) - předpoklad 2,0-2,5%, V případě dorosolu, doroportu, cementu bude nabídková cena uvedena analogicky dle dávkování a užití směsi. Technologie bude užitá dle volby zhotovitele. Zhotovitel v rámci své odbornosti navrhne a nacení veškeré úkony vedoucí ke splnění požadovaných parametrů podloží násypů, technologických vrstev násypového tělesa a aktivní zóny (způsob těžby materiálu, způsob ukládání, hutnění apod.) Viz bilance prací. Bilance: 192+210=402,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží	M3	402,000	362,05	145 544,10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 104.1 Úprava cyklostezek
 Rozpočet: SO 104.1 Úprava cyklostezek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zhutněná dosypávka krajnice materiál min. vhodný dle tab. A1 míra zhutnění 100 % PS dle ČSN 73 6133. V ceně bude zhotovitelem zohledněna možnost využití vyzískaného materiálu v rámci stavby s ohledem na požadované parametry PD. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Viz bilance prací. 17=17,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	17,000	510,00	8 670,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.1 Úprava cyklostezek
Rozpočet: SO 104.1 Úprava cyklostezek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	17910		<p>NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Materiál do násypu armovaného svahu, předpoklad využití místních zdrojů na základě IGP po zlepšení. Materiál do násypů v parametrech dle ČSN 73 6133. Kompletní položka včetně úpravy křivky zrnitosti a vhodného promísení podmínečně vhodného a vhodného materiálu, hutnění, zlepšení hydraulickými pojivky, včetně vykopávky a odvozu na určené místo, doplnění vhodného materiálu (včetně případného nákupu) apod. Položka včetně vykopávky, naložení a manipulace během a po zlepšení materiálu. Kompletní položka včetně úpravy křivky zrnitosti a vhodného promísení podmínečně vhodného a vhodného materiálu, hutnění, zlepšení hydraulickými pojivky, včetně vykopávek a odvozů na určená místa, mezideponií, doplnění vhodného materiálu (včetně případného nákupu) apod. Položka včetně vykopávky, naložení a manipulace během a po zlepšení materiálu. Užití cementu, vápna, příp kombinace (např. dorosol, doroport). Pro CBR min. 10% dle IGP min. 1% pojiva (v případě CaO) – předpoklad 1,5-2% s ohledem na namrzavost materiálu. V případě dorosolu, doroportu bude nabídková cena uvedena analogicky dle dávkování a užití směsi. Technologie bude užitá dle volby zhotovitele. Viz bilance prací. 66=66,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží 	M3	66,000	321,00	21 186,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.1 Úprava cyklostezek
Rozpočet: SO 104.1 Úprava cyklostezek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje armovací síť				
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava pláně dle platných TKP a požadavku min. Edef,2 dle projektové dokumentace. Koeficienty zohledňují průměrnou šířku pláně v dotčených úsecích. Uvažuje se s plání tvořenou úpravou AZ. km 0,000 - 0,100: 100*4.9=490,000 [A] km 0,100 - 0,122: 22*5.9=129,800 [B] km 0,136 - 0,193: 57*5.5=313,500 [C] Celkem: A+B+C=933,300 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	933,300	15,00	13 999,50
23	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Rozprostření ornice tl. 150 mm. Položka bez ohledu na vzdálenost. Koeficient 1.2 - sklon 1:1.5; 1.15 - sklon 1:1.75; 1.12 - sklon 1:2.0; 1.08 - 1:2.5. Plocha měřena digitálně z koordinační situace. Využití lokálního humózního materiálu. 90*1.08=97,200 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	97,200	30,00	2 916,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 104.1 Úprava cyklostezek
 Rozpočet: SO 104.1 Úprava cyklostezek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Rozprostření ornice tl. 150 mm. Položka bez ohledu na vzdálenost. Využití lokálního humózního materiálu. 222=222,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	222,000	25,00	5 550,00
25	18351		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ 90*1.08+222=319,200 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	319,200	1,40	446,88
1		Zemní práce					346 733,01
2		Základy					
26	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Filtrovní a separační geotextilie plošné hmotnosti min. 400 g/m2, podélná pevnost v tahu min. 18 kN/m. Dle položky 212645, 212646, 212647. 110*(0.5+0.4+0.8)=187,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	187,000	46,50	8 695,50
27	212646		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ II Drenážní trubka DN 160 z HDPE, perforovaná na 220° s plným dnem, kruhové pevnosti min. SN 8. Drenážní trubka bude uložena do štěrkodrti frakce 0/22 tl. min.	M	110,000	573,62	63 098,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.1 Úprava cyklostezek
Rozpočet: SO 104.1 Úprava cyklostezek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			100 mm při sklonu přes 1 % (včetně). Při sklonu 0,3 – 1 % bude drenážní potrubí uloženo do betonového lože C16/20-X0 tl. min. 100 mm. Obsyp drenážní trubky bude proveden z hrubozrnného materiálu štěrkopísek 8/32 dle VL2.2. Odvoz výkop zeminy / horniny v rámci bilance odkopu spodní stavby, Položka včetně provedení zaústění do uličních a horských vpustí / kanalizace / přípojek UV; zášlepek apod. Položka bude čerpána na základě skutečnosti. Délky odměřeny digitálně z koordinační situace. 110=110,000 [A]					
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie					
28	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO Polštář pod násypové těleso ŠD-B frakce 32/63 dle ČSN EN 13 285 tl. min. 300 mm, hutnění min. na 95% PS, ID=0,90. Plocha odměřena digitálně z koordinační situace. Bilance: 21=21,000 [A]	M3	21,000	742,99	15 602,79	
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
29	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Filtrační a separační geotextilie pod štěrkový polštář dle TP 97, plošná hmotnost min. 600 g/m2.	M2	147,400	47,08	6 939,59	



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.1 Úprava cyklostezek
Rozpočet: SO 104.1 Úprava cyklostezek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha odměřena digitálně dle charakteristických řezů. 2 m přesah po stranách. $15*4.6+15*2*2+4.6*2*2=147,400$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					94 336,08
3		Svislé konstrukce					
30	32832		OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ 2M - 4M Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém - předpoklad např. Green Terra Mesh - systém s dvouzákrutovými ocelovými sítěmi apod. Materiálové složení je možné nahradit dle systému konkrétního výrobce za splnění předpokladů pro stabilitu svahu. Kompletní provedení, včetně všech nutných prvků, georochozí, sítě, geotextilií, humózního materiálu, osetí, vzpěr, včetně vhodného opatření v místě propustku apod. Zhotovitel v rámci své odbornosti navrhne a nacení veškeré úkony vedoucí ke splnění požadovaných parametrů podloží násypů, technologických vrstev násypového tělesa a aktivní zóny (způsob těžby materiálu, způsob ukládání, hutnění apod.) $15*3=45,000$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka se vykazuje v m2 šikmé lící pohledové plochy Pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénu	M2	45,000	1 495,00	67 275,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 104.1 Úprava cyklostezek
 Rozpočet: SO 104.1 Úprava cyklostezek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, čelní ocelové sítě s protikorozní ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem) Položka nezahrnuje dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku. Pro výpočet kubatury tohoto materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky				
3			Svislé konstrukce				67 275,00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
31	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Patky pro silniční zábradlí, C25/30nXF3 (v případě prohlášení o shodě možné užít C20/25nXF3) rozměru 0.5x0.5x0.8m. Včetně provedení případného dodatečného výkopu a uložení na skládku, skládkovného (věci provádění zhotovitele). Předpoklad uchycení na podkladní desku jako v navazujících úsecích. 30/2=15,000 [A] 52/2=26,000 [B] Celkem: A+B=41,000 [C] C*0.5*0.5*0.8=8,200 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	8,200	3 890,00	31 898,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 104.1 Úprava cyklostezek
 Rozpočet: SO 104.1 Úprava cyklostezek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
4			Vodorovné konstrukce				31 898,00
5			Komunikace				
32	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD-A frakce 0/32 (Ge) dle ČSN EN 13 285 tl. min. 200 mm. Ochranná vrstva komunikace. Viz bilance prací. 172=172,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry	M3	172,000	1 125,13	193 522,36
33	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Tl. 150 mm z ze štěrkodrti ŠD frakce 0/32, tř. B dle TKP a VL1. Krajnice musí být odsazena o 0,03 m pod okraj vozovky a bude provedena ve sklonu 8,0 % v souladu se vzorovými listy. Plocha odměřena digitálně. 159=159,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	159,000	128,00	20 352,00
34	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	654,080	14,40	9 418,75

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.1 Úprava cyklostezek
Rozpočet: SO 104.1 Úprava cyklostezek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Infiltrační postřik (PI-C) z kationaktivní modifikované asfaltové emulze, množství 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Plocha odměřena digitálně z koordinační situace. Koeficient zohledňuje přesahy konstrukčních vrstev. $584 * 1.12 = 654,080$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
35	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik (PS-C) z kationaktivní modifikované asfaltové emulze, množství 0,30 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Koeficient 1.04 $570 * 1.04 = 592,800$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	592,800	11,60	6 876,48
36	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+, 50/70 tl. 40 mm dle ČSN EN 13 108-1. Plocha odměřena digitálně. Koeficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů v extravilánu mimo obrubníky. Stezka pro chodce a cyklisty u OK. $570 * 0.04 * 1.005 = 22,914$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M3	22,914	6 410,96	146 900,74



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.1 Úprava cyklostezek
Rozpočet: SO 104.1 Úprava cyklostezek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
37	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 50 mm dle ČSN EN 13 108-1. Koeficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů. $570*0.05*1.05=29,925$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M3	29,925	5 493,78	164 401,37
38	576412		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2 Posyp infiltrační postřiku předobaleným kamenivem HDK Gc85/15 fr. 2/4 v množství 3,0 kg/m2. Koeficient zohledňuje přesahy konstrukčních vrstev. $584*1.12=654,080$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím 	M2	654,080	7,00	4 578,56
39	58262A		KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z MC Zámková dlažba tl. 60 mm do lože betonu C25/30nXF3 (alt. v případě prohlášení o shodě C20/25nXF3).	M2	15,000	851,10	12 766,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 104.1 Úprava cyklostezek
 Rozpočet: SO 104.1 Úprava cyklostezek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Úpravy pro nevidomé dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. Varovný pás stezky u OK. 15=15,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					558 816,76
9		Ostatní konstrukce a práce					
40	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Silniční zábradlí výšky 1,3 m, předpoklad rozteče sloupků 42,0 m. Uchycení na podkladní desku, včetně kotvicích prvků, plastbetonu, šroubů, chemických kotev apod. Kompletní dodávka. 30=30,000 [A] 52=52,000 [B] Celkem: A+B=82,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	82,000	2 100,00	172 200,00
41	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	30,000	400,00	12 000,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 104.1 Úprava cyklostezek
 Rozpočet: SO 104.1 Úprava cyklostezek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Betonové obrubníky 80x250 mm do betonového lože v min. tl. 100 mm z betonu C25/30nXF3 s opěrkou. V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3. 15+15=30,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
42	917224		<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>Betonové obrubníky 150x250 mm (150x150 mm, náběhové obrubníky) dl. 1000 mm (500 mm); do betonového lože v min. tl. 150 mm z betonu C25/30nXF3 s opěrkou. V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3. 2*4.1=8,200 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	8,200	550,00	4 510,00
43	931323		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2</p> <p>Výplň spár pro prořiznutí dle položky 113763 modifikovanou asfaltovou zálivkou typu N2 dle ČSN EN 14 188-1 a dle VL 2 212.05 08.07 a dle PD. Položka 917224.2 ponížena o srpovité krajnice (těsnění podél KO). Rozměr dle VL min. 20x12 mm.</p> <p>Obrubníky: 2*4+2*15=38,000 [A] Podél rel. dlažby: 4.10+8.8+4.15+4.7+4.3+16=42,050 [B] Žlabovka: 121=121,000 [C] Celkem: A+B+C=201,050 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>	M	201,050	36,00	7 237,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 104.1 Úprava cyklostezek
 Rozpočet: SO 104.1 Úprava cyklostezek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Předtěsnění spáry u obrubníků v souladu se VL. Obrubníky: 2*4+2*15=38,000 [A] Podél rel. dlažby: 4.10+8.8+4.15+4.7+4.3+16=42,050 [B] Žlabovka: 121=121,000 [C] Celkem: A+B+C=201,050 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	201,050	20,00	4 021,00
45	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Příkopové tvárnice, z betonu min. C30/37-XF4, šířky ~600 mm do betonového lože z betonu C25/30nXF3 tl. min. 0,15 m - standardní hloubka. Spáry mezi tvárnici budou vyplněny cementovou maltou MC25-XF4. Po 5 m budou spáry vyplněny pružným tmelem. V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3. Délka měřena digitálně z koordinační situace. Výkop součástí odkopu spodní stavby. 121=121,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	121,000	650,00	78 650,00
9	Ostatní konstrukce a práce						278 618,80

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.1 Úprava cyklostezek
Rozpočet: SO 104.1 Úprava cyklostezek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							1 384 078,75

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace**Rozpočet:** SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** M - PROJEKCE s.r.o.**Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 870 745,51 Kč**Cena celková:** 870 745,51 Kč**DPH:** 182 856,56 Kč**Cena s daní:** 1 053 602,07 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 870 745,51 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace
Rozpočet: SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfaltová souvrství - předpoklad 2400 kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti se souhlasem TDS. Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití materiálu v rámci stavby. Položka 11372: $52.322 \cdot 2.4 = 125,573$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	125,573	50,00	6 278,65
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené kryty, podkladní a ochranné vrstvy komunikace apod. předpoklad 2000 kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti se souhlasem TDS. Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití materiálu v rámci stavby. Položka 11332: $158.55 \cdot 2 = 317,100$ [A] Položka 12924: $92 \cdot 0.15 \cdot 2 = 27,600$ [B] Celkem: A+B=344,700 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	344,700	30,00	10 341,00
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton a železobeton, kamenný obklad apod. Předpoklad 2500 kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti se souhlasem TDS. Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití materiálu v rámci stavby. Příkopové tvárnice: hmotnost předpokládána 134 kg/m Položka 11328: $145 \cdot 0.134 + 145 \cdot 0.1 \cdot 2.5 = 55,680$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	55,680	50,00	2 784,00
4	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU Přebytečná zemina / hornina. Uložení na řízenou skládku – bez ohledu na	T	43,200	30,00	1 296,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace
Rozpočet: SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vzdálenost. Předpoklad 2000 kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti. 12.5*2=25,000 [A] Položka 212646: 26*0.35*2=18,200 [B] Celkem: A+B=43,200 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						20 699,65
1	Zemní práce						
5	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC Odstranění stávajících příkopových tvárnic mezi stezkou pro chodce a cyklisty a komunikací III/32118h. Příkopová tvárnice - hmotnost 67 kg/0,5 m. Včetně betonového lože. 145*0.6=87,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M2	87,000	80,00	6 960,00
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Naložení, odvoz a uložení. Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost a uložení na skládku (skládku bude zvolena zhotovitelem). Plocha odměřena digitálně ze zaměření. Koeficienty vyjadřuje přesahy kcí dle VL. Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití materiálu v rámci stavby. Položka bude čerpána dle skutečnosti. 453*1.25*0.28=158,550 [A]	M3	158,550	120,79	19 151,25



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace
Rozpočet: SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Zhotovitel provede vzorkování a zkoušení dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. Na základě zkoušek zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. Položka včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem). Poplatky za uložení na případnou skládku jsou vykázány v samostatné položce. Koeficienty vyjadřují přesahy konstrukcí, Plocha odměřena digitálně ze zaměření. Tloušťky asfaltů uvažovány dle diagnostiky vozovky. Hlavní komunikace - odečty reflektují odskoky vrstev dle vzorového řezu. Společné stezky pro chodce a cyklisty: realizace po roce 2006 - nepředpokládá se přítomnost PAU -> ZAS-T3. Na základě výše uvedených skutečností je předpokládáno přeřazení na základě zkoušek do ZAS-T1 a ZAS-T2. $453 * 1.05 * 0.11 = 52,322 [A]$	M3	52,322	490,72	25 675,45
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Řezání asfaltových krytů podél obrubníků, tvárníc apod. Drážka min. 25x12 mm dle VL 2 212.05 08.07 (navrhováno 25x12 mm). Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost, uložení na skládku a skládkovného. $Příkopové tvárnice 145 = 145,000 [A]$	M	145,000	28,00	4 060,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace
Rozpočet: SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny							
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.							
9	12373PAR	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I PARAMETRICKY Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věcí zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Hodnota viz bilance prací - včetně příkopů, pod. drenáží, propustků apod. Zemina podmíněčně vhodná dle IGP. Bilance: 45=45,000 [A]	M3	45,000	150,00	6 750,00
Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny							
Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) 							

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace
Rozpočet: SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
10	12373PAR	2	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I PARAMETRICKY</p> <p>Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věci zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem.</p> <p>Výkop pro aktivní zónu.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>Hodnota viz bilance prací.</p> <p>Zemina podmíněčně vhodná dle IGP.</p> <p>Bilance: 322=322,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) 	M3	322,000	150,00	48 300,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace
Rozpočet: SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
11	12573	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Přesuny zeminy a horniny v rámci stavby pro zlepšení, parametry dle ČSN 73 6133. Materiál dle tab. A1 a čl. 4.1.3.b. Naložení a odvoz na požadované místo, včetně složení - kompletní provedení. Položka bez ohledu na vzdálenost. Násypové těleso, položka bude čerpána dle skutečnosti. Materiál čerpán z materiálu v rámci stavby. Viz bilance prací. Bilance: 5=5,000 [A]	M3	5,000	75,00	375,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené 				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace
 Rozpočet: SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku 				
12	12573	2	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Přesuny zeminy a horniny v rámci stavby pro zlepšení, parametry dle ČSN 73 6133.</p> <p>Naložení a odvoz na požadované místo, včetně složení - kompletní provedení.</p> <p>Položka bez ohledu na vzdálenost.</p> <p>Aktivní zóna, položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>Materiál čerpán z materiálu v rámci stavby.</p> <p>Viz bilance prací.</p> <p>Bilance: 322+28=350,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem 	M3	350,000	75,00	26 250,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace
Rozpočet: SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
13	12573	4	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Ornice v rámci stavby, zbývající ornice v rámci SO 102.1, resp. SO 103. Viz 18222.</p> <p>160*0.15*1.08=25,920 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. 	M3	25,920	75,00	1 944,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace
 Rozpočet: SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
14	12573	SKL	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Vodorovná a svislá doprava, odvoz přebytků na řízenou skládku, bez ohledu na vzdálenost.</p> <p>Položka bude čerpána na základě skutečnosti. Zhotovitel zohlední v ceně možnost přímého odvozu části přebytečného materiálu bez mezideponie.</p> <p>12.5=12,500 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) 	M3	12,500	75,00	937,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace
Rozpočet: SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
15	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM Odstranění stávajících nezpevněných krajnic. 92=92,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	92,000	90,00	8 280,00
16	13173PAR	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I PARAMETRICKY Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Odkop pro vyústění drenáže, výkop drenáže v položce podélné drenáže. 1*1*0.5=0,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M3	0,500	225,00	112,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace
Rozpočet: SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Uložení na mezideponie (po předrocní v případě třídy II a III těžitelnosti) v rámci stavby, Položka bez ohledu na vzdálenost. Položka bude čerpána dle skutečnosti.	M3	376,600	7,50	2 824,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace
 Rozpočet: SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka 12373PAR.1: 45=45,000 [A] Položka 12373PAR.2: 322=322,000 [B] Položka 13173PAR.1: 0,5=0,500 [C] Položka 212646: 26*0.35=9,100 [D] Celkem: A+B+C+D=376,600 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
18	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Materiál do násypu, předpoklad využití místních zdrojů na základě IGP, včetně zlepšení zeminy / horniny pro úpravu parametrů pro užití do násypů dle ČSN 73 6133. Kompletní položka včetně úpravy křivky zrnitosti a vhodného promísení podmínečně vhodného a vhodného materiálu, hutnění, zlepšení hydraulickými pojivy, včetně vykopávek a odvozů na určená místa, mezideponií, doplnění vhodného materiálu (včetně případného nákupu) apod.	M3	5,000	267,82	1 339,10



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace
 Rozpočet: SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Položka včetně vykopávky, naložení a manipulace během a po zlepšení materiálu. Užití cementu, vápna, příp kombinace (např. dorosol, doroport). Pro IBI min. 10% dle IGP min. 1% pojiva (v případě CaO) – předpoklad 1,5-2% s ohledem na namrzavost materiálu. V případě dorosolu, doroportu bude nabídková cena uvedena analogicky dle dávkování a užití směsi. Technologie bude užitá dle volby zhotovitele. Zhotovitel v rámci své odbornosti navrhne a nacení veškeré úkony vedoucí ke splnění požadovaných parametrů podloží násypů, technologických vrstev násypového tělesa a aktivní zóny (způsob těžby materiálu, způsob ukládání, hutnění apod.) Viz bilance prací. 5=5,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
19	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	13,800	2,00	27,60

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace
Rozpočet: SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Uložení na skládku, bez ohledu na vzdálenost. Položka 12924: 92*0.15=13,800 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	17120	SKL	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení přebytků zemin / hornin na řízenou skládku, bez ohledu na vzdálenost. Položka bude čerpána na základě skutečností. 12.5=12,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů	M3	12,500	2,00	25,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace
 Rozpočet: SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Materiál do aktivní zóny, předpoklad využití místních zdrojů na základě IGP, včetně zlepšení zeminy / horniny pro úpravu parametrů pro užití do aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Kompletní položka včetně úpravy křivky zrnitosti a vhodného promísení podmínečně vhodného a vhodného materiálu, hutnění, zlepšení hydraulickými pojivky, včetně vykopávky a odvozu na určené místo, doplnění vhodného materiálu (včetně případného nákupu) apod. Položka včetně vykopávky, naložení a manipulace během a po zlepšení materiálu Užití cementu, vápna, příp kombinace (např. dorosol, doroport) – dle návrhu zhotovitele. Pro CBR min. 30% dle IGP min. 1.5% pojiva (v případě CaO) - předpoklad 2,0-2,5%, V případě dorosolu, doroportu, cementu bude nabídková cena uvedena analogicky dle dávkování a užití směsi. Technologie bude užitá dle volby zhotovitele. Zhotovitel v rámci své odbornosti navrhne a nacení veškeré úkony vedoucí ke splnění požadovaných parametrů podloží násypů, technologických vrstev násypového tělesa a aktivní zóny (způsob těžby materiálu, způsob ukládání, hutnění apod.) Viz bilance prací. Bilance: 322+28=350,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	350,000	362,05	126 717,50

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace
 Rozpočet: SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
22	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zhutněná dosypávka krajnice materiál min. vhodný dle tab. A1 míra zhutnění 100 % PS dle ČSN 73 6133. V ceně bude zhotovitelem zohledněna možnost využití vyzískaného materiálu v rámci stavby s ohledem na požadované parametry PD. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Viz bilance prací. I=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu 	M3	1,000	510,00	510,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace
 Rozpočet: SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
23	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava pláně dle platných TKP a požadavku min. Edef,2 dle projektové dokumentace. Koeficienty zohledňují průměrnou šířku pláně v dotčených úsecích. Uvažuje se s plání tvořenou úpravou AZ. $150*4.4=660,000$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	660,000	15,00	9 900,00
24	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Rozprostření ornice tl. 150 mm. Položka bez ohledu na vzdálenost. Koeficient 1.2 - sklon 1:1.5; 1.15 - sklon 1:1.75; 1.12 - sklon 1:2.0; 1.08 - 1:2.5. Plocha měřena digitálně z koordinační situace. Využití lokálního humózního materiálu. $160*1.08=172,800$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	172,800	30,00	5 184,00
25	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ $160*1.08=172,800$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném	M2	172,800	1,40	241,92



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace
 Rozpočet: SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			terénu				
1	Zemní práce						295 565,32
2	Základy						
26	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Filtrační a separační geotextilie plošné hmotnosti min. 400 g/m ² , podélná pevnost v tahu min. 18 kN/m. Dle položky 212645, 212646, 212647. $26 \cdot (0.4 + 0.6 + 0.6) = 41,600$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	41,600	46,50	1 934,40
27	212646		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ II Drenážní trubka DN 160 z HDPE, perforovaná na 220° s plným dnem, kruhové pevnosti min. SN 8. Drenážní trubka bude uložena do šterkodrti frakce 0/22 tl. min. 100 mm při sklonu přes 1 % (včetně). Při sklonu 0,3 – 1 % bude drenážní potrubí uloženo do betonového lože C16/20-X0 tl. min. 100 mm. Obsyp drenážní trubky bude proveden z hrubozrnného materiálu šterkopísek 8/32 dle VL2.2. Odvoz výkop zeminy / horniny v rámci bilance odkopu spodní stavby, Položka včetně provedení zaústění do uličních a horských vpustí / kanalizace / přípojek UV; záslepek apod. Položka bude čerpána na základě skutečnosti. Délky odměřeny digitálně z koordinační situace. $26 = 26,000$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy	M	26,000	573,62	14 914,12



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace
 Rozpočet: SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 				
2		Základy					16 848,52
5		Komunikace					
28	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD-A frakce 0/32 (Ge) dle ČSN EN 13 285 tl. min. 200 mm. Ochranná vrstva komunikace. Viz bilance prací. 119=119,000 [A]	M3	119,000	1 125,13	133 890,47
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry 				
29	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM TL. 150 mm z ze štěrkodrti ŠD frakce 0/32, tř. B dle TKP a VL1. Krajnice musí být odsazena o 0,03 m pod okraj vozovky a bude provedena ve sklonu 8,0 % v souladu se vzorovými listy. Plocha odměřena digitálně. 92=92,000 [A]	M2	92,000	128,00	11 776,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace
 Rozpočet: SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřík (PI-C) z kationaktivní modifikované asfaltové emulze, množství 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Koeficienty zohledňují průměrnou šířku pláňe v dotčených úsecích. Koeficient zohledňuje přesahy konstrukčních vrstev. 150*3.2=480,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	480,000	14,40	6 912,00
31	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík (PS-C) z kationaktivní modifikované asfaltové emulze, množství 0,30 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Koeficient 1.04 453*1.04=471,120 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	471,120	11,60	5 464,99
32	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+, 50/70 tl. 40 mm dle ČSN EN 13 108-1. Plocha odměřena digitálně. Koeficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů v extravilánu mimo obrubníky. Stezka pro chodce a cyklisty u OK. 453*0.04*1.005=18,211 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M3	18,211	6 410,96	116 749,99



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace
Rozpočet: SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
33	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 50 mm dle ČSN EN 13 108-1. Koeficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů. $453*0.05*1.05=23,783 [A]$	M3	23,783	5 493,78	130 658,57
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34	576412		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2 Posyp infiltrační postřiku předobaleným kamenivem HDK Gc85/15 fr. 2/4 v množství 3,0 kg/m2. Koeficient zohledňuje přesahy konstrukčních vrstev. $150*3.2=480,000 [A]$	M2	480,000	7,00	3 360,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
5			Komunikace				408 812,02



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace
 Rozpočet: SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
35	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU Dle VL z beton C30/37-XF4. l=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	KUS	1,000	26 450,00	26 450,00
8		Potrubí					26 450,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
36	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 Výplň spár pro průřez dle položky 113763 modifikovanou asfaltovou zálivkou typu N2 dle ČSN EN 14 188-1 a dle VL 2 212.05 08.07 a dle PD. Položka 917224.2 ponížena o srpovité krajnice (těsnění podél KO). Rozměr dle VL min. 20x12 mm. Příkopové tvárnice 145=145,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	145,000	36,00	5 220,00
37	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Předtěsnění spáry u obrubníků v souladu se VL.	M	145,000	20,00	2 900,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace
Rozpočet: SO 104.2 Úprava cyklostezek – tlaková kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Příkopové tvárnice 145=145,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
38	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Příkopové tvárnice, z betonu min. C30/37-XF4, šířky ~600 mm do betonového lože z betonu C25/30nXF3 tl. min. 0,15 m - standardní hloubka. Spáry mezi tvárnicemi budou vyplněny cementovou maltou MC25-XF4. Po 5 m budou spáry vyplněny pružným tmelem. V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3. Délka měřena digitálně z koordinační situace. Výkop součástí odkopu spodní stavby. 145=145,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu 	M	145,000	650,00	94 250,00
9	Ostatní konstrukce a práce						102 370,00

Celkem:**870 745,51**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 104.3 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty podél komunikace SO 102.1 - km 0,025 - 0,317**Rozpočet:** SO 104.3 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty podél komunikace SO 102.1 - km 0,025 - 0,317**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** M - PROJEKCE s.r.o.**Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 1 734 852,91 Kč**Cena celková:** 1 734 852,91 Kč**DPH:** 364 319,11 Kč**Cena s daní:** 2 099 172,02 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 734 852,91 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 104.3 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty podél komunikace SO 102.1 - km 0,025 - 0,317
 Rozpočet: SO 104.3 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty podél komunikace SO 102.1 - km 0,025 - 0,317

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12573	2	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Přesuny zeminy a horniny v rámci stavby pro zlepšení, parametry dle ČSN 73 6133. Naložení a odvoz na požadované místo, včetně složení - kompletní provedení. Položka bez ohledu na vzdálenost. Aktivní zóna, položka bude čerpána dle skutečnosti. Materiál čerpán z materiálu v rámci stavby. Viz bilance prací. 401=401,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	401,000	75,00	30 075,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.3 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty podél komunikace SO 102.1 - km 0,025 - 0,317
Rozpočet: SO 104.3 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty podél komunikace SO 102.1 - km 0,025 - 0,317

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
2	12573	4	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Ornice v rámci stavby, zbývající ornice v rámci SO 102.1, resp. SO 103. Viz 18232. 156*0.15=23,400 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	23,400	75,00	1 755,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 104.3 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty podél komunikace SO 102.1 - km 0,025 - 0,317
 Rozpočet: SO 104.3 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty podél komunikace SO 102.1 - km 0,025 - 0,317

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Materiál do aktivní zóny, předpoklad využití místních zdrojů na základě IGP, včetně zlepšení zeminy / horniny pro úpravu parametrů pro užití do aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Kompletní položka včetně úpravy křivky zrnitosti a vhodného promísení podmínečně vhodného a vhodného materiálu, hutnění, zlepšení hydraulickými pojivy, včetně vykopávky a odvozu na určené místo, doplnění vhodného materiálu (včetně případného nákupu) apod. Položka včetně vykopávky, naložení a manipulace během a po zlepšení materiálu Užití cementu, vápna, příp kombinace (např. dorosol, doroport) – dle návrhu zhotovitele. Pro CBR min. 30% dle IGP min. 1.5% pojiva (v případě CaO) - předpoklad 2,0-2,5%, V případě dorosolu, doroportu, cementu bude nabídková cena uvedena analogicky dle dávkování a užití směsi. Technologie bude užitá dle volby zhotovitele. Zhotovitel v rámci své odbornosti navrhne a nacení veškeré úkony vedoucí ke splnění požadovaných parametrů podloží násypů, technologických vrstev násypového tělesa a aktivní zóny (způsob těžby materiálu, způsob ukládání, hutnění apod.) Viz bilance prací. 401=401,000 [A]	M3	401,000	362,05	145 182,05
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží 				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 104.3 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty podél komunikace SO 102.1 - km 0,025 - 0,317
 Rozpočet: SO 104.3 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty podél komunikace SO 102.1 - km 0,025 - 0,317

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zhutněná dosypávka krajnice materiál min. vhodný dle tab. A1 míra zhutnění 100 % PS dle ČSN 73 6133. V ceně bude zhotovitelem zohledněna možnost využití vyzískaného materiálu v rámci stavby s ohledem na požadované parametry PD. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Viz bilance prací. 13=13,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	13,000	510,00	6 630,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.3 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty podél komunikace SO 102.1 - km 0,025 - 0,317
Rozpočet: SO 104.3 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty podél komunikace SO 102.1 - km 0,025 - 0,317

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava pláně dle platných TKP a požadavku min. Edef,2 dle projektové dokumentace. Koeficienty zohledňují průměrnou šířku pláně v dotčených úsecích. Uvažuje se s plání tvořenou úpravou AZ a uložením v obrubnicích. 292*2.7=788,400 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	788,400	15,00	11 826,00
6	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Rozprostření ornice tl. 150 mm. Položka bez ohledu na vzdálenost. Využití lokálního humózního materiálu. 156=156,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	156,000	25,00	3 900,00
7	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ 156=156,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	156,000	1,40	218,40
1			Zemní práce				199 586,45

4

Vodorovné konstrukce

8	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	28,800	3 890,00	112 032,00
---	--------	--	--------------------------------	----	--------	----------	------------



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 104.3 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty podél komunikace SO 102.1 - km 0,025 - 0,317
 Rozpočet: SO 104.3 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty podél komunikace SO 102.1 - km 0,025 - 0,317

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Patky pro silniční zábradlí, C25/30nXF3 (v případě prohlášení o shodě možné užití C20/25nXF3) rozměru 0.5x0.5x0.8m. Včetně provedení případného dodatečného výkopu a uložení na skládku, skládkovného (věcí provádění zhotovitele). Předpoklad uchycení zábradlí na podkladní desku.</p> <p>288/2=144,000 [A]</p> <p>A*0.5*0.5*0.8=28,800 [B]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem 				
4			Vodorovné konstrukce				112 032,00
5			Komunikace				
9	56330		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>ŠD-A frakce 0/32 (Ge) dle ČSN EN 13 285 tl. min. 150 mm. Ochranná vrstva komunikace.</p>	M3	212,610	1 031,44	219 294,46

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.3 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty podél komunikace SO 102.1 - km 0,025 - 0,317
Rozpočet: SO 104.3 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty podél komunikace SO 102.1 - km 0,025 - 0,317

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Koeficient 1,09 zohledňuje sklon pláně, doplněk viz bilance prací (spojení vrstev komunikace a stezky). Ochranná vrstva: $(835+25)*0.15*1.09=140,610$ [A] Bilance: $72=72,000$ [B] Celkem: $A+B=212,610$ [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
10	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM ZÁMKOVÁ DLAŽBA tl. 60 mm do lože z drceného kameniva frakce L4/8 (0/4) tl. 40 mm; dle TP 192. $826-(292*0.15)/2=804,100$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	804,100	550,00	442 255,00
11	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM ZÁMKOVÁ DLAŽBA tl. 60 mm do lože z drceného kameniva frakce L4/8 (0/4) tl. 40 mm; dle TP 192. Kontrastní pro oddělení jízdních pruhů.	M2	21,900	650,00	14 235,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.3 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty podél komunikace SO 102.1 - km 0,025 - 0,317
Rozpočet: SO 104.3 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty podél komunikace SO 102.1 - km 0,025 - 0,317

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(292*0.15)/2=21,900 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
12	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Zámková dlažba tl. 60 mm do lože z drceného kameniva frakce L4/8 (0/4) tl. 40 mm; dle TP 192. Úpravy pro nevidomé dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. 9=9,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	9,000	850,00	7 650,00
5		Komunikace					683 434,46



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.3 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty podél komunikace SO 102.1 - km 0,025 - 0,317
Rozpočet: SO 104.3 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty podél komunikace SO 102.1 - km 0,025 - 0,317

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Silniční zábradlí výšky 1,3 m, předpoklad rozteče sloupků 42,0 m. Uchycení na podkladní desku, včetně kotvicích prvků, plastbetonu, šroubů, chemických kotev apod. Kompletní dodávka. 288=288,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	288,000	2 100,00	604 800,00
14	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Betonové obrubníky 80x250 mm do betonového lože v min. tl. 100 mm z betonu C25/30nXF3 s opěrkou. V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3. 332=332,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	332,000	400,00	132 800,00
15	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonové obrubníky 150x250 mm do betonového lože v min. tl. 100 mm z betonu C25/30nXF3 s opěrkou. V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3. 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	4,000	550,00	2 200,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.3 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty podél komunikace SO 102.1 - km 0,025 - 0,317
Rozpočet: SO 104.3 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty podél komunikace SO 102.1 - km 0,025 - 0,317

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9	Ostatní konstrukce a práce						739 800,00
Celkem:							1 734 852,91

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

Objekt: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna

Rozpočet: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: M - PROJEKCE s.r.o.

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 6 892 370,93 Kč

Cena celková: 6 892 370,93 Kč

DPH: 1 447 397,90 Kč

Cena s daní: 8 339 768,83 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 892 370,93 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna
Rozpočet: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12373PAR	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I PARAMETRICKY Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věci zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Hodnota viz bilance prací - včetně příkopů, pod. drenáží, propustků apod. Zemina podmíněčně vhodná dle IGP. Bilance prací: 456=456,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů 	M3	456,000	150,00	68 400,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna
 Rozpočet: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
2	12373PAR	2	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I PARAMETRICKY</p> <p>Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věci zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem.</p> <p>Výkop pro aktivní zónu.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>Hodnota viz bilance prací.</p> <p>Zemina podmíněčně vhodná dle IGP.</p> <p>1273=1 273,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k 	M3	1 273,000	150,00	190 950,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna
 Rozpočet: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	12383PAR	3	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II PARAMETRICKY Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věcí zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Položka bude čerpána dle skutečnosti - pera ochranné vrstvy. Kompletní položka, včetně začištění např. předsplitovým odstřešem, dolamováním apod. Hodnota viz bilance prací - včetně příkopů, pod. drenáží, propustků apod. Zemina podmíněčně vhodná, hornina vhodná dle IGP.	M3	28,022	210,00	5 884,62

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna
Rozpočet: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Km 0,160: 4.7*0.21*2=1,974 [A]				
			Km 0,200: 4.7*0.08*2=0,752 [B]				
			Km 0,240: 4.7*0.22*2=2,068 [C]				
			Km 0,280: 4.7*0.5*2=4,700 [D]				
			Km 0,400: 4.5*0.5*2=4,500 [E]				
			Km 0,440: 4.9*0.3*2=2,940 [F]				
			Km 0,560: 3.0*0.05*2=0,300 [G]				
			Km 0,600: 6.2*0.3*2=3,720 [H]				
			Km 0,640: 3.4*0.10*2=0,680 [I]				
			Km 0,680: 1.6*0.08*2=0,256 [J]				
			Km 0,720: 3.3*0.07*2=0,462 [K]				
			Km 0,760: 9.5*0.13*2=2,470 [L]				
			Km 0,780: 8.0*0.20*2=3,200 [M]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=28,022 [N]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii				
			- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna
 Rozpočet: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	12383PAR	1	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II PARAMETRICKY</p> <p>Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věci zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>Kompletní položka, včetně začištění např. předsplitovým odstřelem, dolamováním apod.</p> <p>Hodnota viz bilance prací - včetně příkopů, pod. drenáží, propustků apod.</p> <p>Zemina podmíněčně vhodná, hornina vhodná dle IGP.</p> <p>284=284,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k 	M3	284,000	210,00	59 640,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna
 Rozpočet: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

4	12383PAR	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II PARAMETRICKY	M3	296,000	210,00	62 160,00
---	----------	---	--	----	---------	--------	-----------

Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věcí zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatel.

Výkop pro aktivní zónu.

Položka bude čerpána dle skutečnosti.

Kompletní položka, včetně začišťení např. předsplitovým odstřelem, dolamováním apod.

Hodnota viz bilance prací.

Zemina podmíněčně vhodná, hornina vhodná dle IGP.

296=296,000 [A]



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna
Rozpočet: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12393PAR	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III PARAMETRICKY Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v	M3	90,000	250,00	22 500,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna
Rozpočet: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věcí zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem.</p> <p>Kompletní položka, včetně začištění např. předsplitovým odstřelem, dolamováním apod.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>Hodnota viz bilance prací - včetně příkopů, pod. drenáží apod.</p> <p>Hornina vhodná dle IGP.</p> <p>90=90,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti 				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna
Rozpočet: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12393PAR	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TRŘ. III PARAMETRICKY Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věci zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Kompletní položka, včetně začištění např. předsplitovým odstřelem, dolamováním apod. Výkop pro aktivní zónu. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Hodnota viz bilance prací. Hornina vhodná dle IGP. 104=104,000 [A]	M3	104,000	250,00	26 000,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku 				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna
 Rozpočet: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	12393PAR	3	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III PARAMETRICKY</p> <p>Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věcí zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem.</p> <p>Kompletní položka, včetně zajištění např. předsplitovým odstřelem, dolamováním apod.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti - pera ochranné vrstvy.</p> <p>Hodnota viz bilance prací - včetně příkopů, pod. drenáží apod.</p> <p>Hornina vhodná dle IGP.</p> <p>Km 0,320: 4.8*0.5*2=4,800 [A] Km 0,360: 4.8*0.5*2=4,800 [B] Celkem: A+B=9,600 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku 	M3	9,600	250,00	2 400,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna
Rozpočet: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
9	12573	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Přesuny zeminy a horniny v rámci stavby pro zlepšení, parametry dle ČSN 73 6133. Materiál dle tab. A1 a čl. 4.1.3.b. Naložení a odvoz na požadované místo, včetně složení - kompletní provedení. Položka bez ohledu na vzdálenost. Násypové těleso, položka bude čerpána dle skutečnosti. Materiál čerpán z materiálu v rámci stavby.	M3	973,465	75,00	73 009,88



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna
Rozpočet: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz bilance prací. U bilance odečtena pera ochranné vrstvy. Položka 17111: 968,986=968,986 [A] Položka 17411: 4,479=4,479 [B] Celkem: A+B=973,465 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
10	12573	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Přesuny zeminy a horniny v rámci stavby pro zlepšení, parametry dle ČSN 73 6133. Naložení a odvoz na požadované místo, včetně složení - kompletní provedení.	M3	3 215,000	75,00	241 125,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna
Rozpočet: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Položka bez ohledu na vzdálenost. Aktivní zóna, položka bude čerpána dle skutečnosti. Materiál čerpán z materiálu v rámci stavby. Viz bilance prací. Bilance: 1273+296+104+1542=3 215,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
11	12573	4	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Ornice v rámci stavby. Viz 18222 a 18232.</p>	M3	772,170	75,00	57 912,75



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna
Rozpočet: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(1421.8+3726)*0.15=772,170 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
12	12843	1	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TRŘ. II	M3	319,022	50,00	15 951,10
			Předrcení výkopu / výlomu pro odvoz na skládku, pro zpětné využití v rámci stavby apod.				
			Předrcení do požadovaných parametrů pro násypy apod.				
			Položka bude čerpána dle skutečnosti.				
			Položka včetně naložení a prací před uložením mezideponie, včetně dopravy apod.				
			Kompletní dodávka.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna
Rozpočet: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka 12383PAR.1: 284=284,000 [A] Položka 12383PAR.3: 28,022=28,022 [B] Položka 13183PAR: 2.2=2,200 [C] Položka 132833.1: 4.8=4,800 [D] Celkem: A+B+C+D=319,022 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)				
13	12843	2	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II Předrcení výkopu / výlomu pro odvoz na skládku, pro zpětné využití v rámci stavby apod. Předrcení do požadovaných parametrů pro AZ apod. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Položka včetně naložení a prací před uložením mezideponie, včetně dopravy apod. Kompletní dodávka. Položka 12383PAR.2: 296=296,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	296,000	50,00	14 800,00
14	12893	1	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III Předrcení výkopu / výlomu pro odvoz na skládku, pro zpětné využití v rámci stavby apod. Předrcení do požadovaných parametrů pro násypy apod. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Položka včetně naložení a prací před uložením mezideponie, včetně dopravy apod. Kompletní dodávka. Položka 12393PAR.1: 90=90,000 [A] Položka 12393PAR.3: 9,6=9,600 [B] Celkem: A+B=99,600 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	99,600	50,00	4 980,00
15	12893	2	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III	M3	104,000	50,00	5 200,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna
Rozpočet: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Předrcení výkopu / výlomu pro odvoz na skládku, pro zpětné využití v rámci stavby apod. Předrcení do požadovaných parametrů pro AZ. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Položka včetně naložení a prací před uložením mezideponie, včetně dopravy apod. Kompletní dodávka. Položka 12393PAR.2: 104=104,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)</p>				
16	13183PAR		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II PARAMETRICKY</p> <p>Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Odkop pro uliční vpusti, včetně pažení. Kompletní položka, včetně zajištění, dolamování apod. Zemina podmínečně vhodná / vhodná dle IGP. 2*1*1*1.1=2,200 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů 	M3	2,200	325,00	715,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna
Rozpočet: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	132833		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 3KM Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Přípojky uličních vpustí. Kompletní položka, včetně začištění, dolamování apod. Položka bude čerpána dle skutečnosti, položka včetně pažení. Zemina podmíněčně vhodná, hornina vhodná dle IGP. Délka odměřena digitálně z koordinační situace. (2+2)*1.2*1=4,800 [A]	M3	4,800	520,00	2 496,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k 				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna
 Rozpočet: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
18	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Uložení na mezideponie (po předrcení v případě třídy II a III těžitelosti) v rámci stavby, Položka bez ohledu na vzdálenost. Položka bude čerpána dle skutečnosti. 12373PAR.1: 456=456,000 [A] 12373PAR.2: 1273=1 273,000 [B] 12383PAR.1: 284=284,000 [C] 12383PAR.2: 296=296,000 [D] 12383PAR.3: 28.022=28,022 [E] 12393PAR.1: 90=90,000 [F] 12393PAR.2: 104=104,000 [G] 12393PAR.3: 9.6=9,600 [H] 13183PAR: 2.2=2,200 [I] 132833: 4.8=4,800 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=2 547,622 [K]	M3	2 547,622	7,50	19 107,17
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna
 Rozpočet: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Materiál do násypu, předpoklad využití místních zdrojů na základě IGP, včetně zlepšení zeminy / horniny pro úpravu parametrů pro užití do násypů dle ČSN 73 6133. Kompletní položka včetně úpravy křivky zrnitosti a vhodného promísení podmínečně vhodného a vhodného materiálu, hutnění, zlepšení hydraulickými pojivky, včetně vykopávek a odvozů na určená místa, mezideponií, doplnění vhodného materiálu (včetně případného nákupu) apod. Položka včetně vykopávky, naložení a manipulace během a po zlepšení materiálu. Užití cementu, vápna, příp kombinace (např. dorosol, doroport). Pro IBI min. 10% dle IGP min. 1% pojiva (v případě CaO) – předpoklad 1,5-2% s ohledem na namrzavost materiálu. V případě dorosolu, doroportu bude nabídková cena uvedena analogicky dle dávkování a užití směsi. Technologie bude užitá dle volby zhotovitele. Zhotovitel v rámci své odbornosti navrhne a nacení veškeré úkony vedoucí ke	M3	968,986	267,82	259 513,83



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna
 Rozpočet: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>splnění požadovaných parametrů podloží násypů, technologických vrstev násypového tělesa a aktivní zóny (způsob těžby materiálu, způsob ukládání, hutnění apod.) Viz bilance prací. Bilance: $993-41.72=951,280$ [A]</p> <p>Pera: Km 0,160: $0.06*4.2*2=0,504$ [B] Km 0,240: $0.06*4.3*2=0,516$ [C] Km 0,280: $0.35*4.4*2=3,080$ [D] Km 0,320: $0.35*4.4*2=3,080$ [E] Km 0,360: $0.34*4.4*2=2,992$ [F] Km 0,400: $0.35*4.1*2=2,870$ [G] Km 0,440: $0.16*4.6*2=1,472$ [H] Km 0,600: $0.14*5.8*2=1,624$ [I] Km 0,780: $0.16*4.9*2=1,568$ [J] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=968,986$ [K]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna
Rozpočet: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	17131		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>Materiál do aktivní zóny, předpoklad využití místních zdrojů na základě IGP, včetně zlepšení zeminy / horniny pro úpravu parametrů pro užití do aktivní zóny dle ČSN 73 6133.</p> <p>Kompletní položka včetně úpravy křivky zrnitosti a vhodného promísení podmínečně vhodného a vhodného materiálu, hutnění, zlepšení hydraulickými pojivy, včetně vykopávky a odvozu na určené místo, doplnění vhodného materiálu (včetně případného nákupu) apod.</p> <p>Položka včetně vykopávky, naložení a manipulace během a po zlepšení materiálu</p> <p>Užití cementu, vápna, příp kombinace (např. dorosol, doroport) – dle návrhu zhotovitele.</p> <p>Pro CBR min. 30% dle IGP min. 1.5% pojiva (v případě CaO) - předpoklad 2,0-2,5%, V případě dorosolu, doroportu, cementu bude nabídková cena uvedena analogicky dle dávkování a užití směsi. Technologie bude užitá dle volby zhotovitele.</p> <p>Zhotovitel v rámci své odbornosti navrhne a nacení veškeré úkony vedoucí ke splnění požadovaných parametrů podloží násypů, technologických vrstev násypového tělesa a aktivní zóny (způsob těžby materiálu, způsob ukládání, hutnění apod.)</p> <p>Viz bilance prací.</p> <p style="text-align: center;">Bilance: 1273+296+104+1542=3 215,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu 	M3	3 215,000	362,05	1 163 990,75



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna
Rozpočet: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zhutněná dosypávka krajnice materiál min. vhodný dle tab. A1 míra zhutnění 100 % PS dle ČSN 73 6133. V ceně bude zhotovitelem zohledněna možnost využití vyzískaného materiálu v rámci stavby s ohledem na požadované parametry PD. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Viz bilance prací. 294=294,000 [A]	M3	294,000	510,00	149 940,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna
Rozpočet: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp rýhy pro kanalizační přípojky a jámy uličních vpustí. Využití lokálního materiálu, položka včetně dopravy bez ohledu na vzdálenost, včetně nutných úprav zeminy, např. promísení, úprava křivky zrnitost, doplnění materiálu (včetně nákupu a opatření) apod. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Koeficient 1.2 přípojek - zohlednění sklonu přípojek (odečet). Položka 132833: $(2+2)*1.2*1-((2+2)*3.14*0.35*0.35)*1.2=2,954$ [A] Položka 13183PAR: $2*1*1*1-2*3.14*0.275*0.275*1=1,525$ [B] Celkem: A+B=4,479 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	4,479	197,00	882,36
23	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	6 565,600	15,00	98 484,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna
Rozpočet: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Úprava pláňe dle platných TKP a požadavku min. Edef,2 dle projektové dokumentace. Koeficienty zohledňují průměrnou šířku pláňe v dotčených úsecích. Uvažuje se s plání tvořenou úpravou AZ. LS - levá strana ve směru staničení za železničním přejezdem podél SO 102.1 ČV - část východ - viz charakteristické řezy. ČZ - část západ - viz charakteristické řezy.</p> <p>LS: 124*4=496,000 [A] ČZ 0.000-0.200: 200*4.8=960,000 [B] ČZ 0.200-0.400: 200*5.5=1 100,000 [C] ČZ 0.400-0.442: 42*4.8=201,600 [D] ČV 0,000-0,200: 200*5.1=1 020,000 [E] ČV 0,200-0,400: 200*4.4=880,000 [F] ČV 0,400-0,522: 122*4.5=549,000 [G] ČV 0,537-0,700: 200*4.5=900,000 [H] ČV 0,700-0,802: 102*4.5=459,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=6 565,600 [J]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
24	18222		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>Rozprostření ornice tl. 150 mm. Položka bez ohledu na vzdálenost. Koeficient 1.2 - sklon 1:1.5; 1.15 - sklon 1:1.75; 1.12 - sklon 1:2.0; 1.08 - 1:2.5. Plocha měřena digitálně z koordinační situace. Využití lokálního humózního materiálu.</p> <p>1:2.0: 499*1.12=558,880 [A] 1:2.5: 799*1.08=862,920 [B] Celkem: A+B=1 421,800 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M2	1 421,800	30,00	42 654,00
25	18232		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</p>	M2	3 726,000	25,00	93 150,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna
 Rozpočet: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Rozprostření ornice tl. 150 mm. Položka bez ohledu na vzdálenost. Využití lokálního humózního materiálu. 3726=3 726,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
26	18351		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ 1421.8+3726=5 147,800 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	5 147,800	1,40	7 206,92
1		Zemní práce					2 689 053,38

4

Vodorovné konstrukce

27	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15-X0. UV: 2*1*1*0.1=0,200 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzi, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzi a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	0,200	3 300,00	660,00
----	--------	--	--	----	-------	----------	--------



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna
Rozpočet: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
28	461314		<p>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Patky pro silniční zábradlí, C25/30nXF3 (v případě prohlášení o shodě možné užití C20/25nXF3) rozměru 0.5x0.5x0.8m.</p> <p>Včetně provedení případného dodatečného výkopu a uložení na skládku, skládkovného (věcí provádění zhotovitele).</p> <p>Předpoklad uchycení zábradlí na podkladní desku.</p> <p>16/2=8,000 [A]</p> <p>A*0.5*0.5*0.8=1,600 [B]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, 	M3	1,600	3 890,00	6 224,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna
Rozpočet: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
4			Vodorovné konstrukce				6 884,00
5			Komunikace				
29	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD-A frakce 0/32 (Ge) dle ČSN EN 13 285 tl. min. 200 mm. Ochranná vrstva komunikace. Viz bilance prací.	M3	763,720	1 031,44	787 731,36



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna
Rozpočet: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			722=722,000 [A]				
			Pera ochranné vrstvy (plochy měřeny z char. řezů):				
			Km 0,040: 2*0.93=1,860 [B]				
			Km 0,080: 2*1.53=3,060 [C]				
			Km 0,120: 2*0.8=1,600 [D]				
			Km 0,160: 2*0.83=1,660 [E]				
			Km 0,200: 2*0.85=1,700 [F]				
			Km 0,240: 2*0.85=1,700 [G]				
			Km 0,280: 2*0.86=1,720 [H]				
			Km 0,320: 2*0.86=1,720 [I]				
			Km 0,360: 2*0.85=1,700 [J]				
			Km 0,400: 2*0.85=1,700 [K]				
			Km 0,440: 2*0.89=1,780 [L]				
			Km 0,480: 2*1=2,000 [M]				
			Km 0,502: 2*1.15=2,300 [N]				
			Km 0,560: 2*1.06=2,120 [O]				
			Km 0,600: 2*1.2=2,400 [P]				
			Km 0,640: 2*1.14=2,280 [Q]				
			Km 0,680: 2*1.1=2,200 [R]				
			Km 0,720: 2*1.25=2,500 [S]				
			Km 0,760: 2*1.55=3,100 [T]				
			Km 0,780: 2*1.31=2,620 [U]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=763,720 [V]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
30	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	3 898,700	550,00	2 144 285,00
			Zámková dlažba tl. 60 mm do lože z drceného kameniva frakce L4/8 (0/4) tl. 40 mm; dle TP 192.				
			3998-(1324*0.15)/2=3 898,700 [A]				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna
Rozpočet: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
31	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Zámková dlažba tl. 80 mm do lože z drceného kameniva frakce L4/8 (0/4) tl. 40 mm; dle TP 192. 37-12*0.15/2=36,100 [A]	M2	36,100	650,00	23 465,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM Zámková dlažba tl. 60 mm do lože z drceného kameniva frakce L4/8 (0/4) tl. 40 mm; dle TP 192. Kontrastní pro oddělení jízdních pruhů.	M2	99,300	650,00	64 545,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna
Rozpočet: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1324*0.15/2=99,300 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
33	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM Zámková dlažba tl. 80 mm do lože z drceného kameniva frakce L4/8 (0/4) tl. 40 mm; dle TP 192. Kontrastní pro oddělení jízdních pruhů. 12*0.15/2=0,900 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	0,900	690,00	621,00
34	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Zámková dlažba tl. 60 mm do lože z drceného kameniva frakce L4/8 (0/4) tl. 40 mm;	M2	29,000	850,00	24 650,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna
Rozpočet: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle TP 192. Úpravy pro nevidomé dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. 29=29,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					3 045 297,36
8		Potrubí					
35	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Přípojky horských a uličních vpustí - PP DN 150 SN 16. Včetně kolen, odboček apod. Délka odměřena digitálně. Položka včetně zaústění do kanalizací, vyústění apod. - vyvrtáním, výsekem apod. Koeficient 1,20 uličních vpustí zohledňuje navýšení vzhledem ke sklonům přípojek. (2+2)*1.2=4,800 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu	M	4,800	650,00	3 120,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna
Rozpočet: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
36	89712		<p>VYPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>Kompletní dodávka, včetně mříží min. D400, kalových košů, zálivek, izolací apod. Mříž předpoklad 300x500 mm. 2=2,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	2,000	11 250,00	22 500,00
37	89946		<p>VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>Zaústění potrubí přípojek UV do kanalizace. Technologie bude volena zhotovitelem. Kompletní provedení. 1=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.</p>	KUS	1,000	2 950,00	2 950,00
38	89949		<p>VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN PŘES 800MM</p> <p>Zaústění potrubí přípojek UV do kanalizace. Technologie bude volena zhotovitelem.</p>	KUS	1,000	4 260,00	4 260,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna
Rozpočet: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní provedení. I=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
39	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Obetonování kanalizačních přípojek z betonu C20/25-X0 (C20/25nXF3). (2+2)*(0.35*0.35-3.14*0.075*0.075)*1.2=0,503 [A]	M3	0,503	3 730,00	1 876,19
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 104.4 Smišená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna
 Rozpočet: SO 104.4 Smišená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					34 706,19
9		Ostatní konstrukce a práce					
40	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Silniční zábradlí výšky 1,3 m, předpoklad rozteče sloupků á2,0 m. Uchycení na podkladní desku, včetně kotvicích prvků, plastbetonu, šroubů, chemických kotev apod. Kompletní dodávka. 16=16,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	16,000	2 100,00	33 600,00
41	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Betonové obrubníky 80x250 mm do betonového lože v min. tl. 100 mm z betonu C25/30nXF3 s opěrkou. V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3. 2575=2 575,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrkou.	M	2 575,000	400,00	1 030 000,00
42	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonové obrubníky 150x250 mm do betonového lože v min. tl. 100 mm z betonu C25/30nXF3 s opěrkou. V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3.	M	34,600	550,00	19 030,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna
Rozpočet: SO 104.4 Smíšená stezka pro chodce a cyklisty – centrální průmyslová zóna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			34.6=34,600 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
43	935212		<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>Příkopové tvárnice, z betonu min. C30/37-XF4, šířky ~300 mm do betonového lože z betonu C25/30nXF3 tl. min. 0,15 m - standardní hloubka. Spáry mezi tvárnicemi budou vyplněny cementovou maltou MC25-XF4. Po 5 m budou spáry vyplněny pružným tmelem.</p> <p>V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3.</p> <p>Délka měřena digitálně z koordinační situace.</p> <p>Výkop součástí odkopu spodní stavby.</p>	M	52,000	650,00	33 800,00
			52=52,000 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
9	Ostatní konstrukce a práce						1 116 430,00

Celkem:**6 892 370,93**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 105 Polní cesta - komunikace západ**Rozpočet:** SO 105 Polní cesta - komunikace západ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 446 638,10 Kč**Cena celková:** 446 638,10 Kč**DPH:** 93 794,00 Kč**Cena s daní:** 540 432,10 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 446 638,10 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 105 Polní cesta - komunikace západ
 Rozpočet: SO 105 Polní cesta - komunikace západ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené kryty, podkladní a ochranné vrstvy komunikace apod. předpoklad 2000 kg/m3 Položka bude čerpána na základě skutečnosti se souhlasem TDS. Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití materiálu v rámci stavby. Položka 123322: 42,640*2=85,280 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	85,280	30,00	2 558,40
2	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU Přebytečná zemina / hornina. Uložení na řízenou skládku – bez ohledu na vzdálenost. Předpoklad 2000 kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti. 196.846*2=393,692 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	393,692	30,00	11 810,76
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							14 369,16

1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO Odstranění konstrukce nezpevněné polní cesty. Naložení, odvoz a uložení. Položka včetně odvozu s předpokladem do vzdálenosti a uložení na skládku 30 km (skládka bude zvolena zhotovitelem). Plocha odměřena digitálně. Koeficient 1.3 vyjadřuje přesahy vrstev. Předpoklad mocnosti dle PN 609 - 0,41 m. 80*1,3*0,41=42,640 [A]	M3	42,640	120,79	5 150,49



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 105 Polní cesta - komunikace západ
Rozpočet: SO 105 Polní cesta - komunikace západ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	12373PAR	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I PARAMETRICKY Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věcí zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Hodnota viz bilance prací - včetně příkopů, pod. drenáží, propustků apod. Zemina podmíněčně vhodná dle IGP. 175=175,000 [A]	M3	175,000	150,00	26 250,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 105 Polní cesta - komunikace západ
 Rozpočet: SO 105 Polní cesta - komunikace západ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	12373PAR	2	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I PARAMETRICKY</p> <p>Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věci zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem.</p> <p>Výkop pro aktivní zónu.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>Hodnota viz bilance prací.</p> <p>Zemina podmíněčně vhodná dle IGP.</p> <p>212=212,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. 	M3	212,000	150,00	31 800,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 105 Polní cesta - komunikace západ
Rozpočet: SO 105 Polní cesta - komunikace západ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	12573	1	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Přesuny zeminy a horniny v rámci stavby pro zlepšení, parametry dle ČSN 73 6133.</p> <p>Naložení a odvoz na požadované místo, včetně složení - kompletní provedení.</p> <p>Položka bez ohledu na vzdálenost.</p> <p>Aktivní zóna, položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>Materiál čerpán z materiálu v rámci stavby.</p> <p>Viz bilance prací.</p> <p style="text-align: center;">212+3+11.154=226,154 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	226,154	75,00	16 961,55

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 105 Polní cesta - komunikace západ
 Rozpočet: SO 105 Polní cesta - komunikace západ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
7	12573	4	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Ornice v rámci stavby. Viz 18221, 18232.2, 18222 a 18232 $0,15 \cdot (130,96 + 91) = 33,294$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění 	M3	33,294	75,00	2 497,05



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 105 Polní cesta - komunikace západ
 Rozpočet: SO 105 Polní cesta - komunikace západ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
8	12573	SKL	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Vodorovná a svislá doprava, odvoz přebytků na řízenou skládku, bez ohledu na vzdálenost.</p> <p>Položka bude čerpána na základě skutečnosti. Zhotovitel zohlední v ceně možnost přímého odvozu části přebytečného materiálu bez mezideponie.</p> <p>196.846=196,846 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost 	M3	196,846	75,00	14 763,45



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 105 Polní cesta - komunikace západ
Rozpočet: SO 105 Polní cesta - komunikace západ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
9	132733	1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 3KM Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Vsakovací rýha. Položka bude čerpána dle skutečnosti, položka včetně pažení. Zemina podmíněčně vhodná dle IGP. Hodnota viz bilance prací 36=36,000 [A]	M3	36,000	280,00	10 080,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 105 Polní cesta - komunikace západ
 Rozpočet: SO 105 Polní cesta - komunikace západ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
10	17110	1	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Zásyp po odstranění stávající polní cesty v místě, kde ji nenahradí nová polní cesta. Využití lokálního materiálu, položka včetně dopravy bez ohledu na vzdálenost, včetně nutných úprav zeminy, např. promísení, úprava křivky zrnitost, doplnění materiálu (včetně nákupu a opatření) apod. Plocha odečtena digitálně ze zaměření. Koeficient 1.30 vyjadřuje přesahy kci dle VL</p> $33*1,3*(0,41-0,15)=11,154 [A]$ <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření 	M3	11,154	65,00	725,01



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 105 Polní cesta - komunikace západ
 Rozpočet: SO 105 Polní cesta - komunikace západ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
11	17110	2	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Uložení na mezideponie v rámci stavby, Položka bez ohledu na vzdálenost. Položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>položka 12373PAR.1: 175=175,000 [A] položka 12373PAR.2: 212=212,000 [B] položka 132733: 36=36,000 [C] Celkem: A+B+C=423,000 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek 	M3	423,000	7,50	3 172,50

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 105 Polní cesta - komunikace západ
Rozpočet: SO 105 Polní cesta - komunikace západ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
12	17120	SKL	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení přebytků zemin / hornin na řízenou skládku, bez ohledu na vzdálenost. Položka bude čerpána na základě skutečnosti. 196.846=196,846 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	196,846	2,00	393,69

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 105 Polní cesta - komunikace západ
 Rozpočet: SO 105 Polní cesta - komunikace západ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Materiál do aktivní zóny, předpoklad využití místních zdrojů na základě IGP, včetně zlepšení zeminy / horniny pro úpravu parametrů pro užití do aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Kompletní položka včetně úpravy křivky zrnitosti a vhodného promísení podmínečně vhodného a vhodného materiálu, hutnění, zlepšení hydraulickými pojivy, včetně vykopávky a odvozu na určené místo, doplnění vhodného materiálu (včetně případného nákupu) apod. Položka včetně vykopávky, naložení a manipulace během a po zlepšení materiálu Užití cementu, vápna, příp kombinace (např. dorosol, doroport) – dle návrhu zhotovitele. Pro CBR min. 30% dle IGP min. 1.5% pojiva (v případě CaO) - předpoklad 2,0-2,5%, V případě dorosolu, doroportu, cementu bude nabídková cena uvedena analogicky dle dávkování a užití směsi. Technologie bude užitá dle volby zhotovitele. Zhotovitel v rámci své odbornosti navrhne a nacení veškeré úkony vedoucí ke splnění požadovaných parametrů podloží násypů, technologických vrstev násypového tělesa a aktivní zóny (způsob těžby materiálu, způsob ukládání, hutnění apod.) Viz bilance prací. 212+3=215,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží	M3	215,000	362,05	77 840,75

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 105 Polní cesta - komunikace západ
Rozpočet: SO 105 Polní cesta - komunikace západ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zhutněná dosypávka krajnice materiál min. vhodný dle tab. A1 míra zhutnění 100 % PS dle ČSN 73 6133. V ceně bude zhotovitelem zohledněna možnost využití vyzískaného materiálu v rámci stavby s ohledem na požadované parametry PD. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Viz bilance prací. 35=35,000 [A]	M3	35,000	510,00	17 850,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 105 Polní cesta - komunikace západ
 Rozpočet: SO 105 Polní cesta - komunikace západ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vsakovací rýha pro odvodnění zemní pláně ŠDB 16/32 do hloubky min 600 mm, dle ČSN EN 13285 Viz bilance prací. 39=39,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	39,000	1 025,92	40 010,88
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava pláně dle platných TKP a požadavku min. Edef,2 dle projektové dokumentace. Koeficienty zohledňují průměrnou šířku pláně v dotčených úsecích. Uvažuje se s plání tvořenou úpravou AZ. 1,5 - koeficient zohledňující přesahy ke. 1,5*344=516,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M2	516,000	15,00	7 740,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 105 Polní cesta - komunikace západ
Rozpočet: SO 105 Polní cesta - komunikace západ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
17	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Rozprostření ornice tl. 150 mm. Využití lokálního humózního materiálu. Položka bez ohledu na vzdálenost. Koeficient 1.2 - sklon 1:1.5; 1.15 - sklon 1:1.75; 1.12 - sklon 1:2.0; 1.08 - 1:2.5. Plocha měřena digitálně z koordinační situace. 41*1,2=49,200 [A] 73*1,12=81,760 [B] Celkem: A+B=130,960 [C]	M2	130,960	30,00	3 928,80
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
18	18232	1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Ohumusování po odstranění stávající polní cesty v místě, kde ji nenahradí nová polní cesta. Část plochy bude ohumusována v rámci SO 102 Rozprostření ornice tl. 150 mm. Využití lokálního humózního materiálu, položka bez ohledu na vzdálenost. Ohumusování odstraněné stávající polní cesty: 0,15*12=1,800 [A]	M2	1,800	25,00	45,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
19	18232	2	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Rozprostření ornice tl. 150 mm. Využití lokálního humózního materiálu Položka bez ohledu na vzdálenost. Plocha měřena digitálně z koordinační situace. 91=91,000 [A]	M2	91,000	25,00	2 275,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 105 Polní cesta - komunikace západ
 Rozpočet: SO 105 Polní cesta - komunikace západ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
20	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ 130,96+91=221,960 [A]	M2	221,960	1,40	310,74
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
1		Zemní práce					261 794,91
2		Základy					
21	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Vsakovací rýha - separační a filtrační geotextilií plošné hmotnosti min. 400 g/m2, podélná pevnost v tahu min. 18 kN/m 1,8*105=189,000 [A]	M2	189,000	46,50	8 788,50
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
2		Základy					8 788,50
5		Komunikace					
22	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD-B frakce 0/32 (Ge) dle ČSN EN 13 285 tl. min. 300 mm. Ochranná vrstva komunikace. Plocha odměřena digitálně. 1,2 - koeficient zohledňující přesahy kce. PN 612 - R-mat dle katalogu polních cest. 1,2*344*0,3=123,840 [A]	M3	123,840	1 031,44	127 733,53



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 105 Polní cesta - komunikace západ
Rozpočet: SO 105 Polní cesta - komunikace západ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
23	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM PN 612 - R-mat dle katalogu polních cest. Tl. 100 mm 344=344,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	344,000	60,00	20 640,00
24	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Tl. 150 mm ze štěrkodrti ŠD frakce 0/32, tř. B dle TKP a VL1. Krajnice musí být odsazena o 0,03 m pod okraj vozovky a bude provedena ve sklonu 8,0 % v souladu se vzorovými listy. Plocha odměřena digitálně 104=104,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	104,000	128,00	13 312,00
5			Komunikace				161 685,53

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 105 Polní cesta - komunikace západ
Rozpočet: SO 105 Polní cesta - komunikace západ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							446 638,10

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 106 Obslužná komunikace – východ**Rozpočet:** SO 106 Obslužná komunikace – východ**Objednavatel:** Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: M - PROJEKCE s.r.o.
Zhotovitel: M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 2 283 004,50 Kč**Cena celková:** 2 283 004,50 Kč**DPH:** 479 430,95 Kč**Cena s daní:** 2 762 435,45 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 283 004,50 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 106 Obslužná komunikace – východ
 Rozpočet: SO 106 Obslužná komunikace – východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfaltová souvrství - předpoklad 2400 kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti se souhlasem TDS. Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití materiálu v rámci stavby. Položka 11372: 97.335*2.4=233,604 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	233,604	50,00	11 680,20
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené kryty, podkladní a ochranné vrstvy komunikace apod. předpoklad 2000 kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti se souhlasem TDS. Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití materiálu v rámci stavby. Položka 11332: 174.86*2=349,720 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	349,720	30,00	10 491,60
3	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU Přebytečná zemina / hornina. Uložení na řízenou skládku – bez ohledu na vzdálenost. Předpoklad 2000 kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti. 496.625*2=993,250 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	993,250	30,00	29 797,50
0	Všeobecné konstrukce a práce						51 969,30

1

Zemní práce



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 106 Obslužná komunikace – východ
Rozpočet: SO 106 Obslužná komunikace – východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Naložení, odvoz a uložení. Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost a uložení na skládku (skládku bude zvolena zhotovitelem). Plocha odměřena digitálně ze zaměření. Koefficienty vyjadřuje přesahy kcí dle VL. Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití materiálu v rámci stavby. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Polní cesta: $927*0.15*1.2=166,860$ [A] Sjezd: $10*0.4*2=8,000$ [B] Celkem: $A+B=174,860$ [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	174,860	120,79	21 121,34
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Zhotovitel provede vzorkování a zkoušení dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. Na základě zkoušek zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. Položka včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem). Poplatky za uložení na případnou skládku jsou vykázané v samostatné položce. Koefficienty vyjadřují přesahy konstrukcí, Plocha odměřena digitálně ze zaměření. Tloušťky asfaltů uvažovány dle diagnostiky vozovky. Polní cesta: realizace asf. souvrství po roce 2003 - nepředpokládá se přítomnost PAU -> ZAS-T3. Na základě výše uvedených skutečností je předpokládáno přeřazení na základě zkoušek do ZAS-T1 a ZAS-T2. $927*0.1*1.05=97,335$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do	M3	97,335	500,72	48 737,58



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 106 Obslužná komunikace – východ
 Rozpočet: SO 106 Obslužná komunikace – východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
6	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Řezání asfaltových krytů podél obrubníků apod. Drážka min. 25x12 mm dle VL 2 212.05 08.07 (navrhováno 25x12 mm). Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost, uložení na skládku a skládkovného. 71=71,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	71,000	28,00	1 988,00
7	12373PAR	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I PARAMETRICKY Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věci zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Hodnota viz bilance prací - včetně příkopů, pod. drenáží, propustků apod. Zemina podmíněčně vhodná dle IGP. Bilance: 217=217,000 [A] ORL: 251*((0.1+0.5)/2)+259*((0.4+0.5)/2)=191,850 [B] Palisády (TS): 105*1.1=115,500 [C] V případě nerealizace koordinované akce: 21*0.3*1.3=8,190 [D] Celkem: A+B+C+D=532,540 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	532,540	150,00	79 881,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 106 Obslužná komunikace – východ
 Rozpočet: SO 106 Obslužná komunikace – východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	12373PAR	2	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I PARAMETRICKY</p> <p>Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věcí zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem.</p> <p>Výkop pro aktivní zónu.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>Hodnota viz bilance prací.</p> <p>Zemina podmíněčně vhodná dle IGP.</p> <p>ORL a palisády odměřeny digitálně.</p>	M3	753,150	150,00	112 972,50

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 106 Obslužná komunikace – východ
 Rozpočet: SO 106 Obslužná komunikace – východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Bilance: 491=491,000 [A] ORL: 392*0.5=196,000 [B] Palisády (TS): 105*0.5=52,500 [C] V případě nerealizace koordinované akce: 21*0.5*1.3=13,650 [D] Celkem: A+B+C+D=753,150 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v 				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 106 Obslužná komunikace – východ
 Rozpočet: SO 106 Obslužná komunikace – východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položce č.0141**				
9	12573	1	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Přesuny zeminy a horniny v rámci stavby pro zlepšení, parametry dle ČSN 73 6133. Materiál dle tab. A1 a čl. 4.1.3.b. Naložení a odvoz na požadované místo, včetně složení - kompletní provedení. Položka bez ohledu na vzdálenost. Násypové těleso, položka bude čerpána dle skutečnosti. Materiál čerpán z materiálu v rámci stavby. Viz bilance prací.</p> <p>Položka 17111: 63.45=63,450 [A] Položka 17411: 38.765=38,765 [B] Celkem: A+B=102,215 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a 	M3	102,215	75,00	7 666,13



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 106 Obslužná komunikace – východ
 Rozpočet: SO 106 Obslužná komunikace – východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	12573	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Přesuny zeminy a horniny v rámci stavby pro zlepšení, parametry dle ČSN 73 6133. Naložení a odvoz na požadované místo, včetně složení - kompletní provedení. Položka bez ohledu na vzdálenost. Aktivní zóna, položka bude čerpána dle skutečnosti. Materiál čerpán z materiálu v rámci stavby. Viz bilance prací. Bilance: $491+5=496,000$ [A] ORL: $392*0.5=196,000$ [B] Palisady (TS): $105*0.5=52,500$ [C] V případě nerealizace koordinované akce: $21*0.5*1.3=13,650$ [D] Celkem: $A+B+C+D=758,150$ [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	758,150	75,00	56 861,25



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 106 Obslužná komunikace – východ
 Rozpočet: SO 106 Obslužná komunikace – východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
11	12573	4	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Ornice v rámci stavby, zbývající ornice v rámci SO 102.1, resp. SO 103. Viz 18222 a 18232. (289+351.24)*0.15=96,036 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a 	M3	96,036	75,00	7 202,70

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 106 Obslužná komunikace – východ
 Rozpočet: SO 106 Obslužná komunikace – východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
12	12573	SKL	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vodorovná a svislá doprava, odvoz přebytků na řízenou skládku, bez ohledu na vzdálenost. Položka bude čerpána na základě skutečnosti. Zhotovitel zohlední v ceně možnost přímého odvozu části přebytečného materiálu bez mezideponie. 496.625=496,625 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:	M3	496,625	75,00	37 246,88

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 106 Obslužná komunikace – východ
 Rozpočet: SO 106 Obslužná komunikace – východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
13	13173PAR		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I PARAMETRICKY	M3	2,900	225,00	652,50
			<p>Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>Odkop pro uliční vpusti, drenážní šachty apod.</p> <p>Kompletní položka, včetně začišťení, dolamování apod.</p> <p>Zemina podmínečně vhodná / vhodná dle IGP.</p> <p>UV: 1*1*1.1=1,100 [A] DŠ: 3*1*1*0.6=1,800 [B] Celkem: A+B=2,900 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů 				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 106 Obslužná komunikace – východ
 Rozpočet: SO 106 Obslužná komunikace – východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
14	132733		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 3KM</p> <p>Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Přípojky uličních vpustí, palisáda. Kompletní položka, včetně začištění, dolamování apod. Položka bude čerpána dle skutečností, položka včetně pažení. Zemina podmínečně vhodná, hornina vhodná dle IGP. Délka odměřena digitálně z koordinační situace.</p> <p>Přípojky UV: $10 \cdot 1,8 \cdot 1 = 18,000$ [A] Palisáda: $31,5 \cdot 1 \cdot (1,2 + 0,4) = 50,400$ [B] Celkem: $A + B = 68,400$ [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni 	M3	68,400	280,00	19 152,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 106 Obslužná komunikace – východ
Rozpočet: SO 106 Obslužná komunikace – východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			znehodnocené klimatickými vlivy ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Uložení na mezideponie (po předrcení v případě třídy II a III těžitelnosti) v rámci stavby, Položka bez ohledu na vzdálenost. Položka bude čerpána dle skutečnosti. 12373PAR.1: 532.54=532,540 [A] 12373PAR.2: 753.15=753,150 [B] 13173PAR: 2.9=2,900 [C] 132733: 68.4=68,400 [D] 212645: 239*0.3=71,700 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 428,690 [F] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy	M3	1 428,690	7,50	10 715,18



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 106 Obslužná komunikace – východ
 Rozpočet: SO 106 Obslužná komunikace – východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
16	17111		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>Materiál do násypu, předpoklad využití místních zdrojů na základě IGP, včetně zlepšení zeminy / horniny pro úpravu parametrů pro užití do násypů dle ČSN 73 6133.</p> <p>Kompletní položka včetně úpravy křivky zrnitosti a vhodného promísení podmínečně vhodného a vhodného materiálu, hutnění, zlepšení hydraulickými pojivy, včetně vykopávek a odvozů na určená místa, mezideponií, doplnění vhodného materiálu (včetně případného nákupu) apod.</p> <p>Položka včetně vykopávky, naložení a manipulace během a po zlepšení materiálu. Užití cementu, vápna, příp kombinace (např. dorosol, doroport).</p> <p>Pro IBI min. 10% dle IGP min. 1% pojiva (v případě CaO) – předpoklad 1,5-2% s ohledem na namrzavost materiálu. V případě dorosolu, doroportu bude nabídková cena uvedena analogicky dle dávkování a užití směsi. Technologie bude užitá dle volby zhotovitele.</p> <p>Zhotovitel v rámci své odbornosti navrhne a nacení veškeré úkony vedoucí ke splnění požadovaných parametrů podloží násypů, technologických vrstev násypového tělesa a aktivní zóny (způsob těžby materiálu, způsob ukládání, hutnění apod.)</p> <p>Viz bilance prací.</p> <p>Bilance: 33=33,000 [A] Plocha za PC: 111*(0.25-0.15)=11,100 [B] ORL: 0.45*43=19,350 [C] Celkem: A+B+C=63,450 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</p>	M3	63,450	267,82	16 993,18



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 106 Obslužná komunikace – východ
 Rozpočet: SO 106 Obslužná komunikace – východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
17	17120	SKL	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení přebytků zemin / hornin na řízenou skládku, bez ohledu na vzdálenost. Položka bude čerpána na základě skutečnosti. 496.625=496,625 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů 	M3	496,625	2,00	993,25

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 106 Obslužná komunikace – východ
 Rozpočet: SO 106 Obslužná komunikace – východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Materiál do aktivní zóny, předpoklad využití místních zdrojů na základě IGP, včetně zlepšení zeminy / horniny pro úpravu parametrů pro užití do aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Kompletní položka včetně úpravy křivky zrnitosti a vhodného promísení podmínečně vhodného a vhodného materiálu, hutnění, zlepšení hydraulickými pojivy, včetně vykopávky a odvozu na určené místo, doplnění vhodného materiálu (včetně případného nákupu) apod. Položka včetně vykopávky, naložení a manipulace během a po zlepšení materiálu Užití cementu, vápna, příp kombinace (např. dorosol, doroport) – dle návrhu zhotovitele. Pro CBR min. 30% dle IGP min. 1.5% pojiva (v případě CaO) - předpoklad 2,0-2,5%, V případě dorosolu, doroportu, cementu bude nabídková cena uvedena analogicky dle dávkování a užití směsí. Technologie bude užitá dle volby zhotovitele. Zhotovitel v rámci své odbornosti navrhne a nacení veškeré úkony vedoucí ke splnění požadovaných parametrů podloží násypů, technologických vrstev násypového tělesa a aktivní zóny (způsob těžby materiálu, způsob ukládání, hutnění apod.) Viz bilance prací. Bilance: 491+5=496,000 [A] ORL: 392*0.5=196,000 [B] Palisády (TS): 105*0.5=52,500 [C] V případě nerealizace koordinované akce: 21*0.5*1.3=13,650 [D] Celkem: A+B+C+D=758,150 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění	M3	758,150	362,05	274 488,21

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 106 Obslužná komunikace – východ
Rozpočet: SO 106 Obslužná komunikace – východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
19	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zhutněná dosypávka krajnice materiál min. vhodný dle tab. A1 míra zhutnění 100 % PS dle ČSN 73 6133. V ceně bude zhotovitelem zohledněna možnost využití vyzískaného materiálu v rámci stavby s ohledem na požadované parametry PD. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Viz bilance prací.</p> <p>Bilance: 73=73,000 [A] ORL: 101*0.2=20,200 [B] V případě nerealizované koordinované akce: 30*0.1=3,000 [C] Celkem: A+B+C=96,200 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření 	M3	96,200	510,00	49 062,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 106 Obslužná komunikace – východ
Rozpočet: SO 106 Obslužná komunikace – východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp rýhy pro kanalizační přípojky, palisády a jámy uličních vpustí a drenážních šachet. Využití lokálního materiálu, položka včetně dopravy bez ohledu na vzdálenost, včetně nutných úprav zeminy, např. promísení, úprava křivky zrnitost, doplnění materiálu (včetně nákupu a opatření) apod. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Koeficient 1.2 přípojek - zohlednění sklonu přípojek (odečet). Přípojky UV: $10 \cdot 1.8 \cdot 1 - 10 \cdot 0.35 \cdot 0.35 \cdot 1.2 = 16,530$ [A] UV: $1 \cdot 1 \cdot 1 - 1 \cdot 3.14 \cdot 0.275 \cdot 0.275 \cdot 1 = 0,763$ [B] DŠ: $3 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.5 - 3 \cdot (3.14 \cdot 0.2 \cdot 0.2 \cdot 0.5) = 1,312$ [C] Palisáda: $31.5 \cdot 0.8 \cdot 0.8 = 20,160$ [D] Celkem: A+B+C+D=38,765 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu 	M3	38,765	197,00	7 636,71



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 106 Obslužná komunikace – východ
 Rozpočet: SO 106 Obslužná komunikace – východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava pláně dle platných TKP a požadavku min. Edef,2 dle projektové dokumentace. Koeficienty zohledňují průměrnou šířku pláně v dotčených úsecích. Uvažuje se s plání tvořenou úpravou AZ. PC 0,000-0,100: 100*5.5=550,000 [A] PC 0,100-0,232: 132*4.4=580,800 [B] ORL: 392=392,000 [C] Palisády (TS): 105=105,000 [D] V případě nerealizace koordinované akce: 21*1.3=27,300 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 655,100 [F] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 655,100	15,00	24 826,50
22	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Rozprostření ornice tl. 150 mm. Položka bez ohledu na vzdálenost. Koeficient 1.2 - sklon 1:1.5; 1.15 - sklon 1:1.75; 1.12 - sklon 1:2.0; 1.08 - 1:2.5.; 1.04 - sklon 1:2.5 - 1:5 Plocha měřena digitálně z koordinační situace. Využití lokálního humózního materiálu. 1:2.5-1:5: 237*1.04=246,480 [A] 1:2.5: 97*1.08=104,760 [B] Celkem: A+B=351,240 [C]	M2	351,240	30,00	10 537,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 106 Obslužná komunikace – východ
Rozpočet: SO 106 Obslužná komunikace – východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
23	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Rozprostření ornice tl. 150 mm. Položka bez ohledu na vzdálenost. Využití lokálního humózního materiálu. 289=289,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	289,000	25,00	7 225,00
24	18351		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ (289+351.24)=640,240 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	640,240	1,40	896,34
1			Zemní práce				796 855,45
2			Základy				
25	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Filtlační a separační geotextilie plošné hmotnosti min. 400 g/m2, podélná pevnost v tahu min. 18 kN/m. Dle položky 212645, 212646, 212647. 239*(0.5+0.4+0.5)=334,600 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	334,600	46,50	15 558,90



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 106 Obslužná komunikace – východ
 Rozpočet: SO 106 Obslužná komunikace – východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I Drenážní trubka DN 160 z HDPE, perforovaná na 220° s plným dnem, kruhové pevnosti min. SN 8. Drenážní trubka bude uložena do štěrkodrti frakce 0/22 tl. min. 100 mm při sklonu přes 1 % (včetně). Při sklonu 0,3 – 1 % bude drenážní potrubí uloženo do betonového lože C16/20-X0 tl. min. 100 mm. Obsyp drenážní trubky bude proveden z hrubozrnného materiálu štěrkopísek 8/32 dle VL2.2. Odvoz výkop zeminy / horniny v rámci bilance odkopu spodní stavby, Položka včetně provedení zaústění do uličních a horských vpustí / kanalizace / přípojek UV; zásepek apod. Položka bude čerpána na základě skutečnosti. Délky odměřeny digitálně z koordinační situace. 239=239,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	239,000	502,25	120 037,75
2		Základy					135 596,65
4		Vodorovné konstrukce					
27	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15-X0. UV: 1*1*1*0.1=0,100 [A] DŠ: 3*1*1*0.1=0,300 [B] Celkem: A+B=0,400 [C]	M3	0,400	3 300,00	1 320,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 106 Obslužná komunikace – východ
 Rozpočet: SO 106 Obslužná komunikace – východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				1 320,00
5			Komunikace				
28	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD-A frakce 0/32 (Ge) dle ČSN EN 13 285 tl. Ochranná a podkladní vrstva komunikace - PN 602. Viz bilance prací. PN 602 (bilance): 132+154=286,000 [A] V případě nerealizované koordinované akce: 5+6=11,000 [B] Celkem: A+B=297,000 [C]	M3	297,000	1 031,44	306 337,68

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 106 Obslužná komunikace – východ
Rozpočet: SO 106 Obslužná komunikace – východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
29	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD-B frakce 0/32 (Ge) dle ČSN EN 13 285 tl. Ochranná vrstva komunikace PN 612. ORL: 317*0.25*1.15=91,138 [A] Sjezd: 8*0.25*1.15=2,300 [B] TS (palisáda): 105*0.17=17,850 [C] Celkem: A+B+C=111,288 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	111,288	1 031,44	114 786,89
30	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM PN 612 - R-mat dle katalogu polních cest. Tl. 100 mm. ORL: 317=317,000 [A] Sjezd: 8*1.15=9,200 [B] Celkem: A+B=326,200 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	326,200	60,00	19 572,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 106 Obslužná komunikace – východ
 Rozpočet: SO 106 Obslužná komunikace – východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM TL. 150 mm z ze štěrkodrti ŠD frakce 0/32, tř. B dle TKP a VL1. Krajnice musí být odsazena o 0,03 m pod okraj vozovky a bude provedena ve sklonu 8,0 % v souladu se vzorovými listy. Plocha odměřena digitálně. PC: 172=172,000 [A] V případě nerealizované koordinované akce: 30*0.75=22,500 [B] Celkem: A+B=194,500 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	194,500	128,00	24 896,00
32	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřík (PI-C) z kationaktivní modifikované asfaltové emulze, množství 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Plocha odměřena digitálně z koordinační situace. Koeficient zohledňuje přesahy konstrukčních vrstev. 834*1.09=909,060 [A] V případě nerealizované koordinované akce: 21*1.09=22,890 [B] Celkem: A+B=931,950 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	931,950	14,40	13 420,08
33	574A05		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 ACO 16 50/70 tl. 60 mm dle ČSN EN 13 108-1. Plocha odměřena digitálně. Koeficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů v extravilánu mimo obrubníky.	M3	51,300	6 292,16	322 787,81



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 106 Obslužná komunikace – východ
Rozpočet: SO 106 Obslužná komunikace – východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			834*0.06=50,040 [A] V případě nerealizované koordinované akce: 21*0.06=1,260 [B] Celkem: A+B=51,300 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34	576412		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2 Posyp infiltrační postřiku předobaleným kamenivem HDK Gc85/15 fr. 2/4 v množství 3,0 kg/m2. Koeficient zohledňuje přesahy konstrukčních vrstev. 834*1.09=909,060 [A] V případě nerealizované koordinované akce: 21*1.09=22,890 [B] Celkem: A+B=931,950 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	931,950	7,00	6 523,65
35	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM Zámková dlažba tl. 80 mm do lože z drceného kameniva frakce L4/8 (0/4) tl. 40 mm; dle TP 192. Kontrastní pro oddělení jízdních pruhů. 105=105,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu	M2	105,000	690,00	72 450,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 106 Obslužná komunikace – východ
Rozpočet: SO 106 Obslužná komunikace – východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
36	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Výplň spar po řezání obrusné a ložní vrstvy dle položky 919111. 5.25=5,250 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	5,250	36,00	189,00
5		Komunikace					880 963,11
8		Potrubí					
37	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Přípojky uličních vpustí - PP DN 150 SN 16. Včetně kolen, odboček apod. Délka odměřena digitálně. Položka včetně zaústění do kanalizací, vyústění apod. - vyvrtáním, výsekem apod. Koeficient 1,20 uličních vpustí zohledňuje navýšení vzhledem ke sklonům přípojek. 10*1.2=12,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	12,000	650,00	7 800,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 106 Obslužná komunikace – východ
Rozpočet: SO 106 Obslužná komunikace – východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
38	895822		<p>DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 80</p> <p>Předpoklad plastová šachta z PP průměru DN400, včetně poklopů min. D400 (v krajnici).</p> <p>Zbývající odkopy součástí odkopů pro spodní stavbu.</p> <p>Kompletní provedení a dodávka.</p> <p>3=3,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	3,000	8 150,00	24 450,00
39	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>Kompletní dodávka, včetně mříží min. D400, kalových košů, zálivek, izolací apod.</p> <p>Mříž předpoklad 300x500 mm.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže 	KUS	1,000	11 250,00	11 250,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 106 Obslužná komunikace – východ
 Rozpočet: SO 106 Obslužná komunikace – východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
40	89947		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM Zaústění potrubí přípojek UV do kanalizace. Technologie bude volena zhotovitelem. Kompletní provedení. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	1,000	3 250,00	3 250,00
41	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Obetonování kanalizačních přípojek z betonu C20/25-X0 (C20/25nXF3). 10*1.2-10*3.14*0.075*0.075*1.2=11,788 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	11,788	3 730,00	43 969,24



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 106 Obslužná komunikace – východ
 Rozpočet: SO 106 Obslužná komunikace – východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubi					90 719,24
9		Ostatní konstrukce a práce					
42	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD Betonové palisády šířky min. 0,2 m, výšky 1,20 m a délky 31,5 m uložených do betonového lože z betonu C25/30nXF3. Kotvení do základu palisády musí být realizováno min. do 1/3 celkové výšky betonové palisády. Položka včetně betonového lože tl. min. 400 mm (vykázán objem palisády, nutné zohlednit v ceně). V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3. 31.5*1.2*0.2=7,560 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	7,560	30 000,00	226 800,00
43	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonové obrubníky 150x250 mm do betonového lože v min. tl. 100 mm z betonu C25/30nXF3 s opěrkou. V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3. 71+101=172,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M	172,000	550,00	94 600,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 106 Obslužná komunikace – východ
Rozpočet: SO 106 Obslužná komunikace – východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
44	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Napojení na kci OK. 5.25=5,250 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	5,250	39,00	204,75
45	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 Výplň spár pro proříznutí dle položky 113763 modifikovanou asfaltovou záливkou typu N2 dle ČSN EN 14 188-1 a dle VL 2 212.05 08.07 a dle PD. Položka 917224.2 ponížena o srpovitě krajnice (těsnění podél KO). Rozměr dle VL min. 20x12 mm. 71=71,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	71,000	36,00	2 556,00
46	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Předtěsnění spáry u obrubníků v souladu se VL. 71=71,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	71,000	20,00	1 420,00
9			Ostatní konstrukce a práce				325 580,75

Celkem:**2 283 004,50**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka**Rozpočet:** SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** M - PROJEKCE s.r.o.**Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 18 456 813,84 Kč**Cena celková:** 18 456 813,84 Kč**DPH:** 3 875 930,91 Kč**Cena s daní:** 22 332 744,75 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 18 456 813,84 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka
 Rozpočet: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Řezání asfaltových krytů podél obrubníků apod. Drážka min. 25x12 mm dle VL 2 212.05 08.07 (navrhováno 25x12 mm). Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost, uložení na skládku a skládkovného. Žulové obruby: 70=70,000 [A] Betonové obruby: 58=58,000 [B] Celkem: A+B=128,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	128,000	28,00	3 584,00
2	12373PAR	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I PARAMETRICKY Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věci zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Hodnota viz bilance prací - včetně příkopů, pod. drenáží, propustků apod. Zemina podmíněčně vhodná dle IGP. Bilance: 4516=4 516,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	4 516,000	150,00	677 400,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka
 Rozpočet: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	12373PAR	2	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I PARAMETRICKY</p> <p>Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věcí zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem.</p> <p>Výkop pro aktivní zónu.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>Hodnota viz bilance prací.</p> <p>Zemina podmíněčně vhodná dle IGP.</p> <p>418=418,000 [A]</p>	M3	418,000	150,00	62 700,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii				
			- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	12383PAR	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II PARAMETRICKY	M3	2 812,461	210,00	590 616,81

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věci zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>Kompletní položka, včetně začištění např. předsplitovým odstřelem, dolamováním apod.</p> <p>Hodnota viz bilance prací - včetně příkopů, pod. drenáží, propustků apod.</p> <p>Zemina podmíněčně vhodná, hornina vhodná dle IGP.</p> <p>Zbývající odkop propustku součástí zemních prací SO 109, resp. SO 110.</p> <p>Bilance: 2781=2 781,000 [A] Propustek km 0,180: 2*0.7*19.11=26,754 [B] Propustek km 0,400: 1.7*0.15*18.46=4,707 [C] Celkem: A+B+C=2 812,461 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) 				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	12383PAR	2	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II PARAMETRICKY</p> <p>Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věci zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem.</p> <p>Výkop pro aktivní zónu.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>Kompletní položka, včetně začištění např. předsplitovým odstřelem, dolamováním apod.</p> <p>Hodnota viz bilance prací.</p> <p>Zemina podmíněčně vhodná, hornina vhodná dle IGP.</p> <p>875=875,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) 	M3	875,000	210,00	183 750,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka
 Rozpočet: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	12393PAR	1	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III PARAMETRICKY</p> <p>Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věcí zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem.</p> <p>Kompletní položka, včetně začištění např. předsplitovým odstřelem, dolamováním apod.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>Hodnota viz bilance prací - včetně příkopů, pod. drenáží apod.</p> <p>Hornina vhodná dle IGP.</p> <p>648=648,000 [A]</p>	M3	648,000	250,00	162 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii				
			- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni				
			znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	12573	4	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	869,592	75,00	65 219,40
			Ornice v rámci stavby.				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz 18222 a 18232. $(4978.280+819)*0.15=869,592$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	12573	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Přesuny zeminy a horniny v rámci stavby pro zlepšení, parametry dle ČSN 73 6133. Materiál dle tab. A1 a čl. 4.1.3.b. Naložení a odvoz na požadované místo, včetně složení - kompletní provedení. Položka bez ohledu na vzdálenost. Násypové těleso, položka bude čerpána dle skutečnosti.	M3	7 383,976	75,00	553 798,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Materiál čerpán z materiálu v rámci stavby. Viz bilance prací. 17111: 7383.976=7 383,976 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
8	12573	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Přesuny zeminy a horniny v rámci stavby pro zlepšení, parametry dle ČSN 73 6133. Naložení a odvoz na požadované místo, včetně složení - kompletní provedení. Položka bez ohledu na vzdálenost.	M3	3 010,750	75,00	225 806,25



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt:	SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka
Rozpočet:	SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Aktivní zóna, položka bude čerpána dle skutečnosti. Materiál čerpán z materiálu v rámci stavby. Viz bilance prací, ve výpočtu koeficient značí přesahy kčních vrstev. Bilance: $418+875+1594=2\ 887,000$ [A] Dopočet v přechodové oblasti: $(75*1.65+75*1.65)*0.5=123,750$ [B] Celkem: $A+B=3\ 010,750$ [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	12843	1	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TR. II Předrcení výkopu / výlomu pro odvoz na skládku, pro zpětné využití v rámci stavby apod.	M3	2 827,978	50,00	141 398,90



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Předrcení do požadovaných parametrů pro násypy apod. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Položka včetně naložení a prací před uložením na mezideponie, včetně dopravy apod. Kompletní dodávka. 12383PAR.1: 2812,461=2 812,461 [A] 132833: 15,517=15,517 [B] Celkem: A+B=2 827,978 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)				
11	12843	2	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II Předrcení výkopu / výlomu pro odvoz na skládku, pro zpětné využití v rámci stavby apod. Předrcení do požadovaných parametrů pro AZ apod. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Položka včetně naložení a prací před uložením na mezideponie, včetně dopravy apod. Kompletní dodávka. 12383PAR.2: 875=875,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	875,000	50,00	43 750,00
12	12893	1	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III Předrcení výkopu / výlomu pro odvoz na skládku, pro zpětné využití v rámci stavby apod. Předrcení do požadovaných parametrů pro násypy apod. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Položka včetně naložení a prací před uložením na mezideponie, včetně dopravy apod. Kompletní dodávka. 12393PAR.1: 648=648,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	648,000	50,00	32 400,00
13	132833		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 3KM	M3	15,517	520,00	8 068,84

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem.</p> <p>Prahy propustků a normé stěny.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti, položka včetně pažení.</p> <p>Zemina podmínečně vhodná / vhodná dle IGP.</p> <p>Délka odměřena digitálně z koordinační situace.</p> <p>km 0,180: $2*(0.8*0.65*0.5*3.2+1*0.1*3.2)=2,304$ [A] km 0,180 - odkopy za prahey: $2*3.2*(0.32+0.4)=4,608$ [B] Normá stěna vtok - práh: $0.8*0.5*0.8+1.4*0.5*0.8*1.08+1.2*0.5*0.8*1.12=1,462$ [C] Normá stěna výtok: $1.05*0.8*0.9+1.05*1.4*((0.75+1.35)/2)+1.05*1.2*((0.75+1.35)/2)=3,623$ [D] km 0,440: $2*(0.8*0.65*0.5*1.6+1*0.1*1.6)=1,152$ [E] km 0,440 - odkopy za prahey: $2*1.6*(0.32+0.42)=2,368$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=15,517$ [G]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka
 Rozpočet: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Uložení na mezideponie (po předčení v případě třídy II a III těžitelosti) v rámci stavby, Položka bez ohledu na vzdálenost. Položka bude čerpána dle skutečnosti. 12373PAR.1: 4516=4 516,000 [A] 12373PAR.2: 418=418,000 [B] 12383PAR.1: 2812.461=2 812,461 [C] 12383PAR.2: 875=875,000 [D] 12393PAR.1: 648=648,000 [E] 132833: 15.517=15,517 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=9 284,978 [G] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	9 284,978	7,50	69 637,34
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka
 Rozpočet: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Materiál do násypu, předpoklad využití místních zdrojů na základě IGP, včetně zlepšení zeminy / horniny pro úpravu parametrů pro užití do násypů dle ČSN 73 6133. Kompletní položka včetně úpravy křivky zrnitosti a vhodného promísení podmínečně vhodného a vhodného materiálu, hutnění, zlepšení hydraulickými pojivy, včetně vykopávek a odvozů na určená místa, mezideponií, doplnění vhodného materiálu (včetně případného nákupu) apod. Položka včetně vykopávky, naložení a manipulace během a po zlepšení materiálu. Užití cementu, vápna, příp kombinace (např. dorosol, doroport). Pro IBI min. 10% dle IGP min. 1% pojiva (v případě CaO) – předpoklad 1,5-2% s ohledem na namrzavost materiálu. V případě dorosolu, doroportu bude nabídková cena uvedena analogicky dle dávkování a užití směsi. Technologie bude užitá dle volby zhotovitele. Zhotovitel v rámci své odbornosti navrhne a nacení veškeré úkony vedoucí ke splnění požadovaných parametrů podloží násypů, technologických vrstev násypového tělesa a aktivní zóny (způsob těžby materiálu, způsob ukládání, hutnění apod.) Viz bilance prací. Bilance: $7377=7\ 377,000$ [A] km 0,180 - odkopy za prahy: $2*3.2*(0.32+0.4)=4,608$ [B] km 0,440 - odkopy za prahy: $2*1.6*(0.32+0.42)=2,368$ [C] Celkem: $A+B+C=7\ 383,976$ [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasně zajištění	M3	7 383,976	267,82	1 977 576,45



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka
 Rozpočet: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
16	17131		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>Materiál do aktivní zóny, předpoklad využití místních zdrojů na základě IGP, včetně zlepšení zeminy / horniny pro úpravu parametrů pro užití do aktivní zóny dle ČSN 73 6133.</p> <p>Kompletní položka včetně úpravy křivky zrnitosti a vhodného promísení podmienečně vhodného a vhodného materiálu, hutnění, zlepšení hydraulickými pojivky, včetně vykopávky a odvozu na určené místo, doplnění vhodného materiálu (včetně případného nákupu) apod.</p> <p>Položka včetně vykopávky, naložení a manipulace během a po zlepšení materiálu</p> <p>Užití cementu, vápna, příp kombinace (např. dorosol, doroport) – dle návrhu zhotovitele.</p> <p>Pro CBR min. 30% dle IGP min. 1.5% pojiva (v případě CaO) - předpoklad 2,0-2,5%, V případě dorosolu, doroportu, cementu bude nabídková cena uvedena analogicky dle dávkování a užití směsi. Technologie bude užitá dle volby zhotovitele.</p> <p>Zhotovitel v rámci své odbornosti navrhne a nacení veškeré úkony vedoucí ke splnění požadovaných parametrů podloží násypů, technologických vrstev násypového tělesa a aktivní zóny (způsob těžby materiálu, způsob ukládání, hutnění apod.)</p> <p>Viz bilance prací.</p>	M3	3 010,750	362,05	1 090 042,04



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka
 Rozpočet: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Bilance: $418+875+1594=2\,887,000$ [A] Dopočet v přechodové oblasti: $(75*1.65+75*1.65)*0.5=123,750$ [B] Celkem: $A+B=3\,010,750$ [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
17	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zhutněná dosypávka krajnice materiál min. vhodný dle tab. A1 míra zhutnění 100 % PS dle ČSN 73 6133. V ceně bude zhotovitelem zohledněna možnost využití vyzískaného materiálu v rámci stavby s ohledem na požadované parametry PD. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Viz bilance prací. $226=226,000$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M3	226,000	510,00	115 260,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Propustek DN 1200 - ŠDA 0/22 tl. 200 mm dle ČSN EN 13285 (nadsyp potrubí). Položka včetně případného pažení. 3.2*0.2*10=6,400 [A]	M3	6,400	935,92	5 989,89
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka
 Rozpočet: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
19	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp potrubí DN 1200 - hutněná směs kameniva (dle ČSN EN 13 285) frakce 0/4 - (např. šterkopísek; max. 0/20 - nutno zohlednit rozteč žeber), hutněno po 15 cm na 95 % PS.</p> <p>Položka včetně případného pažení.</p> <p>$(3.2*(1.33+0.1)-3.14*((1.33+1.2)/2)^2)*16.1=53,449$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné 	M3	53,449	650,00	34 741,85



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka
 Rozpočet: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
20	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava pláně dle platných TKP a požadavku min. Edef,2 dle projektové dokumentace. Koeficienty zohledňují průměrnou šířku pláně v dotčených úsecích. Uvažuje se s plání tvořenou úpravou AZ. Km 0,000-0,100: 100*13.0=1 300,000 [A] Km 0,100-0,200: 100*13.1=1 310,000 [B] Km 0,200-0,320: 120*13.4=1 608,000 [C] Km 0,348-0,460: 112*12.6=1 411,200 [D] Celkem: A+B+C+D=5 629,200 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	5 629,200	15,00	84 438,00
21	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Rozprostření ornice tl. 150 mm. Položka bez ohledu na vzdálenost. Koeficient 1.15 - sklon 1:1.75; 1.12 - sklon 1:2.0; 1.08 - 1:2.5. Plocha měřena digitálně z koordinační situace. Manipulace a přesuny bez ohledu na vzdálenost. Využití lokálního humózního materiálu. 1:2.0: 1.12*1202=1 346,240 [A] 1:2.5: 1.08*3363=3 632,040 [B] Celkem: A+B=4 978,280 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	4 978,280	30,00	149 348,40
22	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Rozprostření ornice tl. 150 mm. Manipulace a přesuny bez ohledu na vzdálenost.	M2	819,000	25,00	20 475,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Využití lokálního humózního materiálu. 819=819,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
23	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ 4978,280+819=5 797,280 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	5 797,280	1,40	8 116,19
1		Zemní práce					6 306 117,56
2		Základy					
24	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO Polštář pod násypové těleso ŠD-B frakce 32/63 dle ČSN EN 13 285 tl. min. 300 mm, hutnění min. na 95% PS, ID=0,90. Plocha odměřena digitálně z koordinační situace. 4761*0.3=1 428,300 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1 428,300	742,99	1 061 212,62
25	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ Viz položka 451324.2 Váha 3,03 kg/m2. 150/150/6 15.5*1.6*0.00303=0,075 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	T	0,075	26 500,00	1 987,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
26	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Filtrační a separační geotextilie pod šterkový polštář dle TP 97, plošná hmotnost min. 400 g/m ² . Plocha odměřena digitálně dle charakteristických řezů. 4 m přesah po stranách. 4761=4 761,000 [A] 432*4=1 728,000 [B] Celkem: A+B=6 489,000 [C]	M2	6 489,000	47,08	305 502,12
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
27	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN PP/HDPE, min. pevnost v tahu 40 kN/m, plošná hmotnost min. 400 g/m2. Kompletní provedení. 416*1.08=449,280 [A] 424*1.12=474,880 [B] Celkem: A+B=924,160 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	924,160	174,50	161 265,92
2		Základy					1 529 968,16
4		Vodorovné konstrukce					
28	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15-X0. Podkladní beton pod normou stěnu. Normá stěna LS: 3.75*0.1*1.05=0,394 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	0,394	3 300,00	1 300,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
29	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Podkladní beton C25/30nXF3 tl. 100 mm pod příložné desky. V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3. 375*1.09*0.10=40,875 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p>	M3	40,875	3 600,00	147 150,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka
 Rozpočet: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
30	451324		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30</p> <p>Podkladní beton C25/30nXF3. V případě prohlášení o shodě možné C20/25nXF3. Propustek km 0,480. 15.5*1.6*0.1=2,480 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p>	M3	2,480	3 700,00	9 176,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
31	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Propustek DN 1200 - ŠDA 0/22 tl. 200 mm dle ČSN EN 13285. Započtena výplň mezi žebry. Položka včetně případného pažení. 3.2*0.20*13.1=8,384 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	8,384	900,00	7 545,60
32	46499		BŘEHOVÉ OPEVNĚNÍ Z FÓLIE HDPE folie pod zpevněný rigol tl. 1,5 mm, pevnosti v tahu min. 19 N/mm ² ; vodotěsná, odolná vůči nárazu, chemicky odolná, zdravotně nezávadná, odolná vůči ropným produktům, solím apod. Kompletní provedení nepropustných příkopů. Koeficient značí průměrnou šířku fólie. Uvažováno max. do výšky 1,00 m hloubky příkopu. V mělčích příkopech po vyústění pláně.	M2	2 158,370	150,00	323 755,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka
 Rozpočet: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZÚ - 0,060 (L): 17.1*2.3=39,330 [A] 0,060-0,100 (L): 37.2*3.5=130,200 [B] 0,100-0,16950 (L): 68.1*6.1=415,410 [C] 0,18960-0,200 (L): 9.1*6.1=55,510 [D] NS 0,200-0,280 (L): 73.5*7=514,500 [E] 0,280-0,313 (L): 32*6.2=198,400 [F] 0,363-0,432 (L): 74.8*3.1=231,880 [G] 0,4535-0,460 (L): 6.5*3.1=20,150 [H] 0,2535-0,314 (P): 61.9*3.2=198,080 [I] 0,3635-0,3935 (P): 36.8*3.2=117,760 [J] 0,4165-0,460 (P): 43.5*3.1=134,850 [K] Propustek km 0,180: 60.5*1.1=66,550 [L] Propustek km 0,440: 32.5*1.1=35,750 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=2 158,370 [N] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nezbytné zemní práce (např. svahování) - dodávku a položení předepsané fólie včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy				
33	46511		DLAŽBY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH Příložné desky rozměru 500x330x80 mm z betonu min. odolnosti C30/37-XF4 uložených do betonového lože z betonu C25/30nXF3. Spáry mezi tvárnicemi budou vyplněny cementovou maltou MC25-XF4. Po 5 m budou spáry vyplněny pružným tmelem. V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3. Plocha odměřena digitálně, koeficient 1.09 zohledňuje sklon svahu. 375*1.09*0.08=32,700 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	32,700	10 600,00	346 620,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka
 Rozpočet: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
35	465512	2	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba z lomového kamene tl. 200 mm do betonového lože C25/30nXF3 (v případě prohlášení o shodě možné C20/25nXF3) v tl. 150 mm. Spárování maltou MC25-XF4. Propustky.</p> <p>Odkopy jsou součástí bilance prací, není-li uvedeno jinak, Sklony svahů 1:2.5 - 1:2 (koeficienty rozmezí 1.08-1.12).</p> <p>Propustek km 0,180: $60.5*1.1*0.35=23,293$ [A] Propustek km 0,440: $32.5*1.1*0.35=12,513$ [B] Celkem: $A+B=35,806$ [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	35,806	10 000,00	358 060,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	465512	1	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl. 200 mm do betonového lože C25/30nXF3 (v případě prohlášení o shodě možné C20/25nXF3) v tl. 150 mm. Spárování maltou MC25-XF4. Normé stěny a výtok u mostu. Odkopy jsou součástí bilance prací, není-li uvedeno jinak, $(110*1.08+59+88*1.12+0.3*1.08)*0.35=96,839$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	96,839	10 000,00	968 390,00
36	467315	1	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C30/37 C30/37-XF4. Normé stěny - prahy. $0.8*0.5*0.8+1.4*0.5*0.8*1.08+1.2*0.5*0.8*1.12=1,462$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřozovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	1,462	7 200,00	10 526,40

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka
 Rozpočet: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů</p>				
37	467315	2	<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C30/37 C30/37-XF4. Podkladní a vtokové a výtokové prahy propustků. km 0,180: $2*((0.8*0.5+1*0.2)*3.2)=3,840$ [A] km 0,440: $2*((0.8*0.5+1*0.2)*1.6)=1,920$ [B] Celkem: A+B=5,760 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, 	M3	5,760	7 200,00	41 472,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů 				
38	467385		<p>STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT</p> <p>Monolitické bloky normých stěn ze železobetonu včetně výztuže - C30/37-XF4 dle VL.</p> <p>Předpoklad výztuže 120 kg/m3.</p> <p>Norná stěna LS: $3.75*1.4*1.05-0.8*0.6*1.05=5,009$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se 	M3	5,009	9 440,00	47 284,96



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka
 Rozpočet: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
4			Vodorovné konstrukce				2 261 280,66
5			Komunikace				
39	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM Vrstva ze směsi stmelené cementem SC 0/22 C8/10 tl. 170 mm dle ČSN EN 14 227-1 Plocha odměřena digitálně. Koeficienty zohledňují přesahy konstrukčních vrstev. Hlavní trasa: 3918*0.17*1.08=719,345 [A] Ostrůvek: 119*0.2=23,800 [B] Celkem: A+B=743,145 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	743,145	1 900,00	1 411 975,50
40	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD-A frakce 0/32 (Ge) dle ČSN EN 13 285 tl. min. 150 mm. Ochranná vrstva komunikace. Viz bilance prací. 1044=1 044,000 [A]	M3	1 044,000	1 031,44	1 076 823,36

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
41	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM TL. 150 mm z ze štěrkodrti ŠD frakce 0/32, tř. B dle TKP a VL1. Krajnice musí být odsazena o 0,03 m pod okraj vozovky a bude provedena ve sklonu 8,0 % v souladu se vzorovými listy. Plocha odměřena digitálně. 436=436,000 [A]	M2	436,000	128,00	55 808,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
42	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik (PI-C) z kationaktivní modifikované asfaltové emulze, množství 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Plocha odměřena digitálně z koordinační situace. 4147=4 147,000 [A]	M2	4 147,000	14,40	59 716,80
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
43	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik (PS-CP) z kationaktivní modifikované asfaltové emulze, množství 0,35 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Koeficient 1.02 a 1.04 zohledňuje přesahy konstrukčních vrstev mimo obrubníky.	M2	7 784,740	12,60	98 087,72



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3779*1.02+3779*1.04=7 784,740 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
44	574D06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S ACL 16S, PmB 25/55-60 tl. 70 mm dle ČSN EN 13 108-1. Plocha odměřena digitálně. Koeficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů v extravilánu mimo obrubníky. 3779*1.02*0.07=269,821 [A]	M3	269,821	6 175,38	1 666 247,21
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
45	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16S 50/70 tl. 60 mm dle ČSN EN 13 108-1. Plocha odměřena digitálně. Koeficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů v extravilánu mimo obrubníky. 3779*1.04*0.06=235,810 [A]	M3	235,810	5 514,21	1 300 305,86
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
46	574J04		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S SMA 11S, PmB 45/80-65 tl. 40 mm dle ČSN EN 13 108-5. Plocha odměřena digitálně. Koefficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů v extravilánu mimo obrubníky. $3779 * 1.005 * 0.04 = 151,916$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M3	151,916	8 198,58	1 245 495,48
47	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 Posyp SMA předobaleným kamenivem frakce 2/4; 1,5 kg/m2. Plocha odměřena digitálně. $3779 = 3 779,000$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím 	M2	3 779,000	5,00	18 895,00
48	576412		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2 Posyp infiltrační postřiku předobaleným kamenivem HDK Gc85/15 fr. 2/4 v množství 3,0 kg/m2. Plocha odměřena digitálně.	M2	4 147,000	7,00	29 029,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka
 Rozpočet: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4147=4 147,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
49	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Kamenná dlažba 8/10 (tle TP 92) uložených do betonového lože z betonu C25/30nXF3 tl. min. 100 mm. Dále bude navázáno na konstrukční skladbu komunikace. V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3. Plochy odměřeny digitálně z koordinační situace. 119=119,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	119,000	1 200,00	142 800,00
5		Komunikace					7 105 183,93
8		Potrubí					
50	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE Obetonování propustku z betonu C25/30nXF3, tl. min. 100 mm. Plocha odměřena digitálně z řezu propustku. V případě prohlášení o shodě možné C20/25nXF3.	M3	5,670	4 590,00	26 025,30



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			16.2*0.35=5,670 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	Potrubí						26 025,30
9	Ostatní konstrukce a práce						
51	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové svodidlo svodnicového typu JS/N2 včetně náběhů. Včetně antikorozní ochrany, napojení, spojovacích prvků, přechodových dílců mezi stupni zadržení, náběhů atd. Dle TP 114 a TP 203. Dle PPK-SVO.	M	488,000	920,00	448 960,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní dodávka. km 0,100-0,425 (L): $256+2*12-2*8=264,000$ [A] km 0,010-0,134 (P): $124=124,000$ [B] km 0,240-0,396 (P): $116-2*8=100,000$ [C] Celkem: $A+B+C=488,000$ [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
52	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové svodidlo svodnicového typu JS/H1 včetně náběhů. Včetně antikorozní ochrany, napojení, spojovacích prvků, přechodových dílců mezi stupni zadržení, náběhů atd. Dle TP 114 a TP 203. Dle PPK-SVO. Kompletní dodávka. km 0,100-0,425 (L): $2*8=16,000$ [A] km 0,240-0,396 (P): $2*8=16,000$ [B] Celkem: $A+B=32,000$ [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	32,000	950,00	30 400,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky Z 11c + Z 11d (konstrukčně tvoří jeden celek). Sloupky budou provedeny jako plastové, výšky 800 mm ± 50 mm nad komunikací, osazeny budou ve vzdálenostech dle ČSN 73 6101. Bílá barva. 25=25,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	25,000	310,00	7 750,00
54	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 11a + Z 11b (konstrukčně tvoří jeden celek). Sloupky budou provedeny jako plastové nástavce na svodidlo. Výška směrového nástavce musí dosahovat hodnoty 330 mm ±50 mm. Bílě: 49=49,000 [A] Červeně: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=51,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	51,000	290,00	14 790,00
55	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA Odrazky na svodidla v souladu s TP 58. Kompletní provedení bez ohledu na typ svodidla. 49=49,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: -2146826259	KUS	49,000	120,00	5 880,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonové obrubníky 150x250 mm (150x150 mm, náběhové obrubníky) dl. 1000 mm (500 mm); do betonového lože v min. tl. 100 mm z betonu C25/30nXF3 s opěrkou. V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3. Betonové obruby: 58=58,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	58,000	550,00	31 900,00
57	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM Kamenné obrubníky OP2 do betonového lože v min. tl. 100 mm z betonu C25/30nXF3 s opěrkou. V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3. Žulové obruby: 70=70,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	70,000	2 000,00	140 000,00
58	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH Potrubí z PP DN 600 mm; min. SN 16 Položka včetně seřiznutí, prořezů apod. Zatravněný sjezd km 0,480. 18.46=18,460 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	18,460	3 292,05	60 771,24

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	9183G3		PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM PLASTOVÝCH PE-HD potrubí DN 1200 min. SN 16. Položka včetně seřiznutí, prořezů apod. Zatrubněný sjezd km 0,180. 16.1=16,100 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	16,100	13 896,67	223 736,39
60	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 Výplň spár pro prořiznutí dle položky 113763 modifikovanou asfaltovou zálivkou typu N2 dle ČSN EN 14 188-1 a dle VL 2 212.05 08.07 a dle PD. Položka je ponížena vůči položkám obrubníků ponížena o vnitřní plochy. Rozměr dle VL min. 20x12 mm. Žulové obruby: 70=70,000 [A] Betonové obruby: 58=58,000 [B] Celkem: A+B=128,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	128,000	36,00	4 608,00
61	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Předtěsnění spáry u obrubníků v souladu se VL. Žulové obruby: 70=70,000 [A] Betonové obruby: 58=58,000 [B] Celkem: A+B=128,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	128,000	20,00	2 560,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	93421		HRADÍTKA A STAVIDLOVÉ TABULE RYBNÍKŮ A NÁDRŽÍ ZE DŘEVA Hradítka norné stěny. Fošny tl. 40mm, dl. 870mm. Impregnace 2x nátěr - viz VL2 2.216 - součástí položky. 0.04*0.87*0.4*3=0,042 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.: - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav,	M3	0,042	20 900,00	877,80
63	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	386,000	650,00	250 900,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Přikopové tvárnice, z betonu min. C30/37-XF4, šířky ~600 mm do betonového lože z betonu C25/30nXF3 tl. min. 0,10 m. Spáry mezi tvárnicemi budou vyplněny cementovou maltou MC25-XF4. Po 5 m budou spáry vyplněny pružným tmelem. V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3.</p> <p>Délka měřena digitálně z koordinační situace.</p> <p>Výkop součástí odkopu spodní stavby.</p> <p>386=386,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu 				
64	93650		<p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ</p> <p>Vodítka normých stěn. U profil č. 65, hm 7,09 kg/m.</p> <p>(2*3)*1*7.09=42,540 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, 	KG	42,540	120,00	5 104,80

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 107 Přístupová komunikace ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:				
9	Ostatní konstrukce a práce						1 228 238,23

Celkem:**18 456 813,84**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 108 Polní cesta - suchý poldr**Rozpočet:** SO 108 Polní cesta - suchý poldr**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 1 225 826,77 Kč**Cena celková:** 1 225 826,77 Kč**DPH:** 257 423,62 Kč**Cena s daní:** 1 483 250,39 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 225 826,77 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 108 Polní cesta - suchý poldr
 Rozpočet: SO 108 Polní cesta - suchý poldr

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené kryty, podkladní a ochranné vrstvy komunikace apod. předpoklad 2000 kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti se souhlasem TDS. Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití materiálu v rámci stavby. položka 113328:19,188*2=38,376 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	38,376	30,00	1 151,28
0	Všeobecné konstrukce a práce						
	1 151,28						
1	Zemní práce						
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNÉHO Odstranění konstrukce nezpevněné polní cesty. Naložení, odvoz a uložení. Položka včetně odvozu s předpokladem do vzdálenosti a uložení na skládku 30 km (skládku bude zvolena zhotovitelem). Plocha odměřena digitálně. Koefficient 1.3 vyjadřuje přesahy vrstev. Předpoklad mocnosti dle PN 609 - 0,41 m. 1,3*0,41*36=19,188 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	19,188	120,79	2 317,72
3	12373PAR	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I PARAMETRICKY Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost -	M3	399,000	150,00	59 850,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 108 Polní cesta - suchý poldr
 Rozpočet: SO 108 Polní cesta - suchý poldr

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>věcí zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Hodnota viz bilance prací - včetně příkopů, pod. drenáží, propustků apod. Zemina podmíněčně vhodná dle IGP. 399=399,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a 				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 108 Polní cesta - suchý poldr
 Rozpočet: SO 108 Polní cesta - suchý poldr

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	12373PAR	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I PARAMETRICKY Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věci zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Výkop pro aktivní zónu. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Hodnota viz bilance prací. Zemina podmíněčně vhodná dle IGP 221=221,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	221,000	150,00	33 150,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 108 Polní cesta - suchý poldr
 Rozpočet: SO 108 Polní cesta - suchý poldr

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	12573	1	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Přesuny zeminy a horniny v rámci stavby pro zlepšení, parametry dle ČSN 73 6133. Materiál dle tab. A1 a čl. 4.1.3.b.</p> <p>Naložení a odvoz na požadované místo, včetně složení - kompletní provedení.</p> <p>Položka bez ohledu na vzdálenost.</p> <p>Násypové těleso, položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>Materiál čerpán z materiálu v rámci stavby.</p> <p>Viz bilance prací.</p> <p>225=225,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) 	M3	225,000	75,00	16 875,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 108 Polní cesta - suchý poldr
 Rozpočet: SO 108 Polní cesta - suchý poldr

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
6	12573	2	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Přesuny zeminy a horniny v rámci stavby pro zlepšení, parametry dle ČSN 73 6133. Naložení a odvoz na požadované místo, včetně složení - kompletní provedení. Položka bez ohledu na vzdálenost. Aktivní zóna, položka bude čerpána dle skutečnosti. Materiál čerpán z materiálu v rámci stavby. Viz bilance prací.</p> <p style="text-align: right;">221+426=647,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k 	M3	647,000	75,00	48 525,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 108 Polní cesta - suchý poldr
Rozpočet: SO 108 Polní cesta - suchý poldr

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	12573	4	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Ornice v rámci stavby. Viz 18221, 18232.2, 18222 0,15*589,32=88,398 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	88,398	75,00	6 629,85

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 108 Polní cesta - suchý poldr
Rozpočet: SO 108 Polní cesta - suchý poldr

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
8	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Uložení na mezideponie v rámci stavby, Položka bez ohledu na vzdálenost. Položka bude čerpána dle skutečnosti položka 12373PAR.1:339=339,000 [A] položka 12373PAR.2: 221=221,000 [B] Celkem: A+B=560,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů 	M3	560,000	7,50	4 200,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 108 Polní cesta - suchý poldr
 Rozpočet: SO 108 Polní cesta - suchý poldr

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Materiál do násypu, předpoklad využití místních zdrojů na základě IGP, včetně zlepšení zeminy / horniny pro úpravu parametrů pro užití do násypů dle ČSN 73 6133. Kompletní položka včetně úpravy křivky zrnitosti a vhodného promísení podmínečně vhodného a vhodného materiálu, hutnění, zlepšení hydraulickými pojivy, včetně vykopávek a odvozů na určená místa, mezideponií, doplnění vhodného materiálu (včetně případného nákupu) apod. Položka včetně vykopávky, naložení a manipulace během a po zlepšení materiálu. Užití cementu, vápna, příp kombinace (např. dorosol, doroport). Pro IBI min. 10% dle IGP min. 1% pojiva (v případě CaO) – předpoklad 1,5-2% s ohledem na namrzavost materiálu. V případě dorosolu, doroportu bude nabídková cena uvedena analogicky dle dávkování a užití směsi. Technologie bude užitá dle volby zhotovitele. Zhotovitel v rámci své odbornosti navrhne a nacení veškeré úkony vedoucí ke splnění požadovaných parametrů podloží násypů, technologických vrstev násypového tělesa a aktivní zóny (způsob těžby materiálu, způsob ukládání, hutnění apod.) Viz bilance prací. 225=225,000 [A]	M3	225,000	267,82	60 259,50
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 108 Polní cesta - suchý poldr
Rozpočet: SO 108 Polní cesta - suchý poldr

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
10	17131		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>Materiál do aktivní zóny, předpoklad využití místních zdrojů na základě IGP, včetně zlepšení zeminy / horniny pro úpravu parametrů pro užití do aktivní zóny dle ČSN 73 6133.</p> <p>Kompletní položka včetně úpravy křivky zrnitosti a vhodného promísení podmienečně vhodného a vhodného materiálu, hutnění, zlepšení hydraulickými pojivky, včetně vykopávky a odvozu na určené místo, doplnění vhodného materiálu (včetně případného nákupu) apod.</p> <p>Položka včetně vykopávky, naložení a manipulace během a po zlepšení materiálu</p> <p>Užití cementu, vápna, příp kombinace (např. dorosol, doroport) – dle návrhu zhotovitele.</p> <p>Pro CBR min. 30% dle IGP min. 1.5% pojiva (v případě CaO) - předpoklad 2,0-2,5%, V případě dorosolu, doroportu, cementu bude nabídková cena uvedena analogicky dle dávkování a užití směsi. Technologie bude užitá dle volby zhotovitele.</p> <p>Zhotovitel v rámci své odbornosti navrhne a nacení veškeré úkony vedoucí ke splnění požadovaných parametrů podloží násypů, technologických vrstev násypového tělesa a aktivní zóny (způsob těžby materiálu, způsob ukládání, hutnění apod.)</p> <p>Viz bilance prací.</p> <p style="text-align: center;">221+426=647,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	647,000	362,05	234 246,35



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 108 Polní cesta - suchý poldr
 Rozpočet: SO 108 Polní cesta - suchý poldr

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
11	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zhutněná dosypávka krajnice materiál min. vhodný dle tab. A1 míra zhutnění 100 % PS dle ČSN 73 6133. V ceně bude zhotovitelem zohledněna možnost využití vyzískaného materiálu v rámci stavby s ohledem na požadované parametry PD. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Viz bilance prací. 2=2,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění 	M3	2,000	510,00	1 020,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 108 Polní cesta - suchý poldr
 Rozpočet: SO 108 Polní cesta - suchý poldr

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
12	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Úprava pláně dle platných TKP a požadavku min. Edef,2 dle projektové dokumentace.</p> <p>Koeficienty zohledňují průměrnou šířku pláně v dotčených úsecích.</p> <p>Uvažuje se s plání tvořenou úpravou AZ.</p> <p>1,9 a 1,6 - koeficient zohledňující přesahy kce.</p> <p>1,9*419=796,100 [A]</p> <p>1,6*290=464,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=1 260,100 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	1 260,100	15,00	18 901,50
13	18222		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>Rozprostření ornice tl. 150 mm.</p> <p>Položka bez ohledu na vzdálenost.</p> <p>Využití lokálního humózní materiálu.</p> <p>Koeficient 1.2 - sklon 1:1.5; 1.15 - sklon 1:1.75; 1.12 - sklon 1:2.0; 1.08 - 1:2.5.</p> <p>Plocha měřena digitálně z koordinační situace.</p>	M2	589,320	30,00	17 679,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 108 Polní cesta - suchý poldr
Rozpočet: SO 108 Polní cesta - suchý poldr

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,2*312=374,400 [A] 1,08*199=214,920 [B] Celkem: A+B=589,320 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
14	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ 589,32=589,320 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	589,320	1,40	825,05
1			Zemní práce				504 479,57
2			Základy				
15	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Filtrační a separační geotextilie plošné hmotnosti min. 400 g/m2, podélná pevnost v tahu min. 18 kN/m. (11+0)/2*45=247,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	247,500	47,08	11 652,30
2			Základy				11 652,30



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 108 Polní cesta - suchý poldr
 Rozpočet: SO 108 Polní cesta - suchý poldr

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
16	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD-B frakce 0/32 (Ge) dle ČSN EN 13 285 tl. min. 300 mm (PN 612) resp. tl. min. 200 mm (panelová cesta) . Ochranná vrstva komunikace. Plocha odměřena digitálně. PN 612 - R-mat dle katalogu polních cest. 1,5 - koeficient zohledňující přesahy konstrukčních vrstev 0,2*263*1,5=78,900 [A] 0,3*446*1,5=200,700 [B] Celkem: A+B=279,600 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	279,600	1 031,44	288 390,62
17	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM PN 612 - R-mat dle katalogu polních cest. Tl. 100 mm. Plocha odečtena digitálně 446=446,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	446,000	60,00	26 760,00
18	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Tl. 150 mm z ze štěrkodrti ŠD frakce 0/32, tř. B dle TKP a VL1.	M2	166,000	128,00	21 248,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 108 Polní cesta - suchý poldr
Rozpočet: SO 108 Polní cesta - suchý poldr

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Krajnice musí být odsazena o 0,03 m pod okraj vozovky a bude provedena ve sklonu 8,0 % v souladu se vzorovými listy. Plocha odměřena digitálně 166=166,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
19	58302		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 180MM Silniční panel 3000 x1000 ČSN 73 6131 263=263,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	263,000	1 415,00	372 145,00
5		Komunikace					708 543,62

Celkem:

1 225 826,77

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí**Rozpočet:** SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** M - PROJEKCE s.r.o.**Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 2 692 620,28 Kč**Cena celková:** 2 692 620,28 Kč**DPH:** 565 450,26 Kč**Cena s daní:** 3 258 070,54 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 692 620,28 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí
 Rozpočet: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU Přebytečná zemina / hornina. Uložení na řízenou skládku – bez ohledu na vzdálenost. Předpoklad 2000 kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti. 555.039*2=1 110,078 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 110,078	30,00	33 302,34
0			Všeobecné konstrukce a práce				33 302,34
1			Zemní práce				
2	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Řezání asfaltových krytů podél obrubníků apod. Drážka min. 25x12 mm dle VL 2 212.05 08.07 (navrhováno 25x12 mm). Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost, uložení na skládku a skládkovného. 36.5=36,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	36,500	28,00	1 022,00
3	12373PAR	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I PARAMETRICKY Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věci zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Hodnota viz bilance prací - včetně příkopů, pod. drenáží, propustků apod. Zemina podmíněčně vhodná dle IGP.	M3	651,635	150,00	97 745,25



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí
Rozpočet: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odkopy propustků součástí bilance prací, není-li uvedeno jinak.				
			Bilance: $632=632,000$ [A]				
			Propustky km 0,050: $(2*0.15)*(19.5+20)=11,850$ [B]				
			Sjezdy RAM B: $(16+17)*1.5*0.07=3,465$ [C]				
			Sjezd RAM C: $16*1.5*0.18=4,320$ [D]				
			Celkem: $A+B+C+D=651,635$ [E]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii				
			- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí
 Rozpočet: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	12373PAR	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I PARAMETRICKY Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věcí zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Výkop pro aktivní zónu. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Hodnota viz bilance prací. Zemina podmíněčně vhodná dle IGP. Bilance: 559=559,000 [A] Sjezdy RAM B: (16+17)*1.5*0.5=24,750 [B] Sjezd RAM C: 16*1.5*0.5=12,000 [C] Celkem: A+B+C=595,750 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jám, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni	M3	595,750	150,00	89 362,50

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí
 Rozpočet: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	12383PAR	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II PARAMETRICKY Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věcí zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Kompletní položka, včetně začišťení např. předsplitovým odstřelem, dolamováním apod. Hodnota viz bilance prací - včetně příkopů, pod. drenáží, propustků apod. Zemina podmíněčně vhodná, hornina vhodná dle IGP. Bilance: 12=12,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	12,000	210,00	2 520,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí
 Rozpočet: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	12573	1	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Přesuny zeminy a horniny v rámci stavby pro zlepšení, parametry dle ČSN 73 6133. Materiál dle tab. A1 a čl. 4.1.3.b.</p> <p>Naložení a odvoz na požadované místo, včetně složení - kompletní provedení.</p> <p>Položka bez ohledu na vzdálenost.</p> <p>Násypové těleso, položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>Materiál čerpán z materiálu v rámci stavby.</p> <p>Viz bilance prací.</p>	M3	31,636	75,00	2 372,70



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí
 Rozpočet: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Bilance: 19=19,000 [A] Propustky km 0,050: (2*0.1)*(19.5+20)=7,900 [B] Propustky - odkopy za prahy: 2*(2*1.6*(0.32+0.42))=4,736 [C] Celkem: A+B+C=31,636 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	12573	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Přesuny zeminy a horniny v rámci stavby pro zlepšení, parametry dle ČSN 73 6133. Naložení a odvoz na požadované místo, včetně složení - kompletní provedení. Položka bez ohledu na vzdálenost.	M3	745,750	75,00	55 931,25



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí
 Rozpočet: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Aktivní zóna, položka bude čerpána dle skutečnosti. Materiál čerpán z materiálu v rámci stavby. Viz bilance prací.</p> <p>Bilance: 559+150=709,000 [A] Sjezdy RAM B: (16+17)*1.5*0.5=24,750 [B] Sjezd RAM C: 16*1.5*0.5=12,000 [C] Celkem: A+B+C=745,750 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
8	12573	4	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	105,744	75,00	7 930,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí
Rozpočet: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ornice v rámci stavby. Viz 18222, 18232. (434.96+270)*0.15=105,744 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
9	12573	SKL	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vodorovná a svislá doprava, odvoz přebytků na řízenou skládku, bez ohledu na vzdálenost. Položka bude čerpána na základě skutečnosti. Zhotovitel zohlední v ceně možnost přímého odvozu části přebytečného materiálu bez mezideponie.	M3	555,039	75,00	41 627,93



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí
Rozpočet: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			555.039=555,039 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
10	12843	1	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TR. II	M3	23,000	50,00	1 150,00
			Předrcení výkopu / výlomu pro odvoz na skládku, pro zpětné využití v rámci stavby apod.				
			Předrcení do požadovaných parametrů pro násypy apod.				
			Položka bude čerpána dle skutečnosti.				
			Položka včetně naložení a prací před uložením na mezideponie, včetně dopravy apod. Kompletní dodávka.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí
 Rozpočet: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12383PAR.1: 12=12,000 [A] 132833: 11=11,000 [B] Celkem: A+B=23,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)				
11	132733		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 3KM Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Vsakovací rýha. Položka bude čerpána dle skutečnosti, položka včetně pažení. Zemina podmíněčně vhodná dle IGP. Bilance: 55=55,000 [A] Propustky - prahy: $2*(2*(0.8*0.65*0.5*1.6+1*0.1*1.6))=2,304$ [B] Propustky - odkopy za prahy: $2*(2*1.6*(0.32+0.42))=4,736$ [C] Celkem: A+B+C=62,040 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	62,040	280,00	17 371,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí
 Rozpočet: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
12	132833		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 3KM</p> <p>Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem.</p> <p>Vsakovací rýha.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti, položka včetně pažení.</p> <p>Zemina podmíněčně vhodná / vhodná dle IGP.</p> <p>Bilance: 11=11,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny 	M3	11,000	520,00	5 720,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí
Rozpočet: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Uložení na mezideponie (po předčení v případ třídy II a III těžitelosti) v rámci stavby, Položka bez ohledu na vzdálenost. Položka bude čerpána dle skutečnosti. 12373PAR.1: 651.635=651,635 [A] 12373PAR.2: 595.75=595,750 [B] 12383PAR.1: 12=12,000 [C] 132733: 62.04=62,040 [D] 132833: 11=11,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 332,425 [F] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží 	M3	1 332,425	7,50	9 993,19



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí
Rozpočet: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Materiál do násypu, předpoklad využití místních zdrojů na základě IGP, včetně zlepšení zeminy / horniny pro úpravu parametrů pro užití do násypů dle ČSN 73 6133. Kompletní položka včetně úpravy křivky zrnitosti a vhodného promísení podmínečně vhodného a vhodného materiálu, hutnění, zlepšení hydraulickými pojivy, včetně vykopávek a odvozů na určená místa, mezideponií, doplnění vhodného materiálu (včetně případného nákupu) apod. Položka včetně vykopávky, naložení a manipulace během a po zlepšení materiálu. Užití cementu, vápna, příp kombinace (např. dorosol, doroport). Pro IBI min. 10% dle IGP min. 1% pojiva (v případě CaO) – předpoklad 1,5-2% s ohledem na namrzavost materiálu. V případě dorosolu, doroportu bude nabídková cena uvedena analogicky dle dávkování a užití směsi. Technologie bude užitá dle volby zhotovitele. Zhotovitel v rámci své odbornosti navrhne a nacení veškeré úkony vedoucí ke splnění požadovaných parametrů podloží násypů, technologických vrstev násypového tělesa a aktivní zóny (způsob těžby materiálu, způsob ukládání, hutnění apod.) Viz bilance prací. Bilance: 19=19,000 [A] Propustky km 0,050: (2*0.1)*(19.5+20)=7,900 [B] Propustky - odkopy za prahy: 2*(2*1.6*(0.32+0.42))=4,736 [C] Celkem: A+B+C=31,636 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	31,636	267,82	8 472,75



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí
 Rozpočet: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
15	17120	SKL	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení přebytků zemin / hornin na řízenou skládku, bez ohledu na vzdálenost. Položka bude čerpána na základě skutečnosti. 555.039=555,039 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě 	M3	555,039	2,00	1 110,08

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí
Rozpočet: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Materiál do aktivní zóny, předpoklad využití místních zdrojů na základě IGP, včetně zlepšení zeminy / horniny pro úpravu parametrů pro užití do aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Kompletní položka včetně úpravy křivky zrnitosti a vhodného promísení podmínečně vhodného a vhodného materiálu, hutnění, zlepšení hydraulickými pojivy, včetně vykopávky a odvozu na určené místo, doplnění vhodného materiálu (včetně případného nákupu) apod. Položka včetně vykopávky, naložení a manipulace během a po zlepšení materiálu Užití cementu, vápna, příp kombinace (např. dorosol, doroport) – dle návrhu zhotovitele. Pro CBR min. 30% dle IGP min. 1.5% pojiva (v případě CaO) - předpoklad 2,0-2,5%, V případě dorosolu, doroportu, cementu bude nabídková cena uvedena analogicky dle dávkování a užití směsi. Technologie bude užitá dle volby zhotovitele. Zhotovitel v rámci své odbornosti navrhne a nacení veškeré úkony vedoucí ke splnění požadovaných parametrů podloží násypů, technologických vrstev násypového tělesa a aktivní zóny (způsob těžby materiálu, způsob ukládání, hutnění apod.) Viz bilance prací. Bilance: $559+150=709,000$ [A] Sjezdy RAM B: $(16+17)*1.5*0.5=24,750$ [B] Sjezd RAM C: $16*1.5*0.5=12,000$ [C] Celkem: $A+B+C=745,750$ [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasně zajištění 	M3	745,750	362,05	269 998,79

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí
 Rozpočet: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
17	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zhutněná dosypávka krajnice materiál min. vhodný dle tab. A1 míra zhutnění 100 % PS dle ČSN 73 6133. V ceně bude zhotovitelem zohledněna možnost využití vyzískaného materiálu v rámci stavby s ohledem na požadované parametry PD. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Viz bilance prací. 33=33,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek 	M3	33,000	510,00	16 830,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí
 Rozpočet: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
18	17481	1	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Vsakovací rýha pro odvodnění zemní pláně ŠDB 8/16 do hloubky 300 mm, dle ČSN EN 13285. Plocha odměřena digitálně.</p> <p>Rameno B: $(50-25)*0.375=9,375$ [A] Rameno C: $(85-1.75)*0.22=18,315$ [B] Celkem: $A+B=27,690$ [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	27,690	1 140,00	31 566,60

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí
Rozpočet: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	17481	2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vsakovací rýha pro odvodnění zemní pláně ŠDB 16/32 od hloubky 300 mm, dle ČSN EN 13285. Rameno B: (50-25)*1.32=33,000 [A] Rameno C: (85-1.75)*0.155=12,904 [B] Celkem: A+B=45,904 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	45,904	1 025,92	47 093,83
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava pláně dle platných TKP a požadavku min. Edef,2 dle projektové dokumentace. Koeficienty zohledňují průměrnou šířku pláně v dotčených úsecích. Uvažuje se s plání tvořenou úpravou AZ. Úprava pláně dle platných TKP a požadavku min. Edef,2 dle projektové dokumentace. Plochy odměřeny digitálně dle char. řezů. Uvažuje se s plání tvořenou úpravou AZ. 1,30 - koeficient zohledňující přesahy kce.	M2	1 332,000	15,00	19 980,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí
Rozpočet: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Rameno A: 515=515,000 [A] Rameno B: 320=320,000 [B] Rameno C: 436=436,000 [C] Sjezdy RAM B: 20+15=35,000 [D] Sjezdy RAM C: 26=26,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 332,000 [F] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
21	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Rozprostření ornice tl. 150 mm. Položka bez ohledu na vzdálenost. Koeficient 1.2 - sklon 1:1.5; 1.15 - sklon 1:1.75; 1.12 - sklon 1:2.0; 1.08 - 1:2.5. Plocha měřena digitálně z koordinační situace. Využití lokálního humózního materiálu. 1:1.5: 1.2*278=333,600 [A] 1:2.0: 1.12*23=25,760 [B] 1:2.5: 1.08*70=75,600 [C] Celkem: A+B+C=434,960 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	434,960	30,00	13 048,80
22	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Rozprostření ornice tl. 150 mm. Položka bez ohledu na vzdálenost. Využití lokálního humózního materiálu. 270=270,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	270,000	25,00	6 750,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí
 Rozpočet: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ (434.96+270)=704,960 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	704,960	1,40	986,94
1			Zemní práce				748 584,61
2			Základy				
24	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Separacní a filtrační geotextílie plošné hmotnosti min. 400 g/m2, podélná pevnost v tahu min. 18 kN/m. Rameno B: (50-25)*(1.8+1.8+0.6)=105,000 [A] Rameno C: (85-1.75)*(0.4+0.65+0.65)=141,525 [B] Celkem: A+B=246,525 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	246,525	46,50	11 463,41
25	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ Viz položka 451324.2 Váha 3,03 kg/m2. 150/150/6 1.6*(19.5+20)*0.003033=0,192 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,	T	0,192	26 500,00	5 088,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí
 Rozpočet: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
2		Základy					16 551,41
4		Vodorovné konstrukce					
26	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Podkladní beton C25/30nXF3 tl. 100 mm pod příložné desky. V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3. $99*1.19*0.10=11,781$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p>	M3	11,781	3 600,00	42 411,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí
Rozpočet: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
27	451324		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30</p> <p>Podkladní beton C25/30nXF3. V případě prohlášení o shodě možné C20/25nXF3. Propustky. $((19.5-2*0.5)+(20-2*0.5))*0.1*1.6=6,000$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p>	M3	6,000	3 700,00	22 200,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí
 Rozpočet: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
28	46499		BŘEHOVÉ OPEVNĚNÍ Z FÓLIE HDPE folie pod zpevněný rigol tl. 1,5 mm, pevnosti v tahu min. 19 N/mm2; vodotěsná, odolná vůči nárazu, chemicky odolná, zdravotně nezávadná, odolná vůči ropným produktům, solím apod. Kompletní provedení nepropustných příkopů. Koeficient značí průměrnou šířku fólie. Uvažováno max. do výšky 1,00 m hloubky příkopu. V mělkých příkopech po vyústění plně. RAM A - ZÚ - 0,040: 2*26*4.8=249,600 [A] RAM A - 0,060 - 0,090: 2*30*3.4=204,000 [B] RAM B: 24*2.1=50,400 [C] Dlažba propustků: 2*(36*1.2+2)=90,400 [D] Celkem: A+B+C+D=594,400 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nezbytné zemní práce (např. svahování) - dodávku a položení předepsané fólie včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy	M2	594,400	150,00	89 160,00
29	46511		DLAŽBY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH Příložné desky rozměru 500x330x80 mm z betonu min. odolnosti C30/37-XF4 uložených do betonového lože z betonu C25/30nXF3. Spáry mezi tvárnicemi budou vyplněny cementovou maltou MC25-XF4. Po 5 m budou spáry vyplněny pružným tmelem.	M3	9,425	10 600,00	99 905,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí
Rozpočet: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3. Plocha odměřena digitálně, koeficient 1.19 zohledňuje sklon svahu. $99*1.19*0.08=9,425$ [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
30	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl. 200 mm do betonového lože C25/30nXF3 (v případě prohlášení o shodě možné C20/25nXF3) v tl. 150 mm. Spárování maltou MC25-XF4. Propustky. Odkopy jsou součástí bilance prací, není-li uvedeno jinak, Sklony svahů 1:2.5 - 1:2 (koeficienty rozmezí 1.08-1.12). $(36*1.2+2)*0.35=15,820$ [A] $(36*1.2+2)*0.35=15,820$ [B] Celkem: A+B=31,640 [C]	M3	31,640	10 000,00	316 400,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí
 Rozpočet: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
31	467315		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C30/37</p> <p>C30/37-XF4.</p> <p>Podkladní a vtokové a výtokové prahy propustků.</p> <p>$2 * (2 * ((0,8 * 0,5 + 1 * 0,2) * 1,6)) = 3,840$ [B]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, 	M3	3,840	7 200,00	27 648,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí
 Rozpočet: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				597 724,60
5			Komunikace				
32	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM Vrstva ze směsi stmelené cementem SC 0/22 C8/10 tl. 120 mm dle ČSN EN 14 227-1 Plocha odměřena digitálně. Koeficienty zohledňují přesahy konstrukčních vrstev. Vozovka: $713 \cdot 0.12 = 85,560$ [A] Sjezdy RAM B: $(16+17) \cdot 1.12 \cdot 0.12 = 4,435$ [B] Celkem: $A+B=89,995$ [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	89,995	1 900,00	170 990,50
33	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD-A frakce 0/32 (Ge) dle ČSN EN 13 285 tl. min. 150 mm. Ochranná vrstva komunikace. Viz bilance prací. Bilance: $167=167,000$ [A] Sjezdy RAM B: $(16+17) \cdot 1.5 \cdot 0.15 = 7,425$ [B] Celkem: $A+B=174,425$ [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	174,425	1 031,44	179 908,92



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí
Rozpočet: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
34	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD-B frakce 0/32 (Ge) dle ČSN EN 13 285 tl. min. 300 mm. Ochranná vrstva komunikace. Viz bilance prací. Rameno C: 61=61,000 [A] Sjezd - RAM C: 16*0,3*1,5=7,200 [B] Celkem: A+B=68,200 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	68,200	1 031,44	70 344,21
35	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM PN 612 - R-mat dle katalogu polních cest. Tl. 100 mm. Rameno C: 200*1.02=204,000 [A] Sjezd - RAM C: 16=16,000 [B] Celkem: A+B=220,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	220,000	60,00	13 200,00
36	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Tl. 150 mm z ze štěrkodrti ŠD frakce 0/32, tř. B dle TKP a VL1.	M2	206,000	128,00	26 368,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí
Rozpočet: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Krajnice musí být odsazena o 0,03 m pod okraj vozovky a bude provedena ve sklonu 8,0 % v souladu se vzorovými listy. Plocha odměřena digitálně. 206=206,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
37	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřík (PI-C) z kationaktivní modifikované asfaltové emulze, množství 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Plocha odměřena digitálně z koordinační situace. Vozovka: 704=704,000 [A] Sjezdy RAM B: 36=36,000 [B] Celkem: A+B=740,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	740,000	14,40	10 656,00
38	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík (PS-C) z kationaktivní asfaltové emulze, množství 0,35 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Hlavní trasa: 646*1.04=671,840 [A] Sjezdy RAM B: (16+17)=33,000 [B] Celkem: A+B=704,840 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	704,840	12,60	8 880,98

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí
Rozpočet: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 ACO 11 50/70 tl. 40 mm dle ČSN EN 13 108-1. Plocha odměřena digitálně. Hlavní trasa: $646 * 1.005 * 0.04 = 25,969$ [A] Sjezdy RAM B: $(16+17) * 0.04 = 1,320$ [B] Celkem: $A+B=27,289$ [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	27,289	6 410,96	174 948,69
40	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16S 50/70 tl. 50 mm dle ČSN EN 13 108-1. Plocha odměřena digitálně. Koeficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů v extravilánu mimo obrubníky. Hlavní trasa: $646 * 1.05 * 0.05 = 33,915$ [A] Sjezdy RAM B: $(16+17) * 0.05 = 1,650$ [B] Celkem: $A+B=35,565$ [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	35,565	5 493,78	195 386,29



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí
Rozpočet: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	576412		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2	M2	740,000	7,00	5 180,00
			Posyp infiltrační postřiku předobaleným kamenivem HDK Gc85/15 fr. 2/4 v množství 3,0 kg/m2. Koeficient zohledňuje přesahy konstrukčních vrstev. Vozovka: 704=704,000 [A] Sjezdy RAM B: 36=36,000 [B] Celkem: A+B=740,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
5		Komunikace					855 863,59

8		Potrubí					
42	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	13,125	4 590,00	60 243,75
			Obetonování propustku z betonu C25/30nXF3, tl. min. 100 mm. Plocha odměřena digitálně z řezu propustku. V případě prohlášení o shodě možné C20/25nXF3. Délka ponížena o obklad čel a zešíkmení. (18.5+19)*0.35=13,125 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí
 Rozpočet: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
8			Potrubí				60 243,75
9			Ostatní konstrukce a práce				
43	9113A1		<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Ocelové svodidlo svodnicového typu JS/N2 včetně náběhů. Včetně antikorozi ochrany, napojení, spojovacích prvků, přechodových dílců mezi stupni zadrženi, náběhů atd. Dle TP 114 a TP 203. Dle PPK-SVO. Kompletní dodávka. 24+24=48,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>	M	48,000	920,00	44 160,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí
 Rozpočet: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 11a + Z 11b (konstrukčně tvoří jeden celek). Sloupky budou provedeny jako plastové nástavce na svodidlo. Výška směrového nástavce musí dosahovat hodnoty 330 mm ±50 mm. 2*3=6,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	6,000	290,00	1 740,00
45	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA Odrazky na svodidla v souladu s TP 58. Kompletní provedení bez ohledu na typ svodidla. 2*3=6,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: -2146826259	KUS	6,000	120,00	720,00
46	91271		ZÁVORA MECHANICKÁ Mechanická uzamykatelná závora, včetně zámku, základů z betonu C20/25nXF3 dle požadavku výrobce, montáže apod. Kompletní dodávka. Předpoklad umístění za náběhy svodidel do nezpevněné krajnice, dl. 4,0 m. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje dodávku kompletního zařízení včetně nutných zemních prací a základových konstrukcí	KUS	1,000	50 000,00	50 000,00
47	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonové obrubníky 150x250 mm (150x150 mm, náběhové obrubníky) dl. 1000 mm	M	50,000	550,00	27 500,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí
Rozpočet: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(500 mm); do betonového lože v min. tl. 100 mm z betonu C25/30nXF3 s opěrkou. V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3. 50=50,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
48	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH Potrubí z PP DN 600 mm; min. SN 16 Položka včetně seřiznutí, přejezdů apod. 19.5+20=39,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	39,500	3 292,05	130 035,98
49	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 Výplň spár pro prořiznutí dle položky 113763 modifikovanou asfaltovou zálivkou typu N2 dle ČSN EN 14 188-1 a dle VL 2 212.05 08.07 a dle PD. Položka je ponížena vůči položkám obrubníků ponížena o vnitřní plochy. Rozměr dle VL min. 20x12 mm. 36.5=36,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	36,500	36,00	1 314,00
50	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Předtěsnění spáry u obrubníků v souladu se VL.	M	36,500	20,00	730,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí
Rozpočet: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			36.5=36,500 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
51	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Příkopové tvárnice, z betonu min. C30/37-XF4, šířky ~600 mm do betonového lože z betonu C25/30nXF3 tl. min. 0,10 m. Spáry mezi tvárnicemi budou vyplněny cementovou maltou MC25-XF4. Po 5 m budou spáry vyplněny pružným tmelem. V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3. Délka měřena digitálně z koordinační situace. Výkop součástí odkopu spodní stavby.	M	187,000	650,00	121 550,00
			187=187,000 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
52	935212	R	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Příkopové tvárnice, z betonu min. C30/37-XF4, šířky ~600 mm do betonového lože z betonu C25/30nXF3 tl. min. 0,10 m. Spáry mezi tvárnicemi budou vyplněny cementovou maltou MC25-XF4. Po 5 m budou spáry vyplněny pružným tmelem. V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3. Délka měřena digitálně z koordinační situace. Výkop součástí odkopu spodní stavby. Příkopová tvárnice s mříží min. B125 (např. Hydro BG žlabovka NW 400).	M	4,000	650,00	2 600,00
			4=4,000 [A]				

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí
Rozpočet: SO 109 Obslužná komunikace – technické zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality				
			- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce				
			- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				
			- ukončení, patky, spárování				
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
9			Ostatní konstrukce a práce				380 349,98

Celkem: **2 692 620,28**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí**Rozpočet:** SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 2 692 243,05 Kč**Cena celková:** 2 692 243,05 Kč**DPH:** 565 371,04 Kč**Cena s daní:** 3 257 614,09 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 692 243,05 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí
Rozpočet: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU Přebytečná zemina / hornina. Uložení na řízenou skládku – bez ohledu na vzdálenost. Předpoklad 2000 kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti. 2293*2=4 586,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4 586,000	30,00	137 580,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				137 580,00
1			Zemní práce				
3	12373PAR	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I PARAMETRICKY Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věcí zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Výkop pro aktivní zónu. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Hodnota viz bilance prací. Zemina podmíněčně vhodná dle IGP. 317=317,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění 	M3	317,000	150,00	47 550,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí
 Rozpočet: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
2	12373PAR	1	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I PARAMETRICKY</p> <p>Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věcí zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatel.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>Hodnota viz bilance prací - včetně příkopů, pod. drenáží, propustků apod.</p> <p>Zemina podmínečně vhodná dle IGP.</p> <p>1558=1 558,000 [A]</p>	M3	1 558,000	150,00	233 700,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí
Rozpočet: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii				
			- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni				
			znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	12383PAR	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II PARAMETRICKY	M3	908,000	210,00	190 680,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí
Rozpočet: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věci zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>Kompletní položka, včetně začištění např. předsplitovým odstřelem, dolamováním apod.</p> <p>Hodnota viz bilance prací - včetně příkopů, pod. drenáží, propustků apod.</p> <p>Zemina podmíněčně vhodná, hornina vhodná dle IGP.</p> <p>Plochy měřeny digitálně z koordinační situace - rámový propustek, odkop včetně čel apod..</p> <p>908=908,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování 				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí
 Rozpočet: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	12383PAR	2	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II PARAMETRICKY</p> <p>Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věci zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatel.</p> <p>Výkop pro aktivní zónu.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>Kompletní položka, včetně začištění např. předsplitovým odstřelem, dolamováním apod.</p> <p>Hodnota viz bilance prací.</p> <p>Zemina podmíněčně vhodná, hornina vhodná dle IGP.</p> <p>198=198,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) 	M3	198,000	210,00	41 580,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí
 Rozpočet: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	12573	1	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Přesuny zeminy a horniny v rámci stavby pro zlepšení, parametry dle ČSN 73 6133. Materiál dle tab. A1 a čl. 4.1.3.b. Naložení a odvoz na požadované místo, včetně složení - kompletní provedení. Položka bez ohledu na vzdálenost. Násypové těleso, položka bude čerpána dle skutečnosti. Materiál čerpán z materiálu v rámci stavby. Viz bilance prací. 88=88,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření 	M3	88,000	75,00	6 600,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí
 Rozpočet: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
7	12573	2	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Přesuny zeminy a horniny v rámci stavby pro zlepšení, parametry dle ČSN 73 6133.</p> <p>Naložení a odvoz na požadované místo, včetně složení - kompletní provedení.</p> <p>Položka bez ohledu na vzdálenost.</p> <p>Aktivní zóna, položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>Materiál čerpán z materiálu v rámci stavby.</p> <p>Viz bilance prací.</p> <p style="margin-left: 20px;">317+198+85=600,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené 	M3	600,000	75,00	45 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí
Rozpočet: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvírkou zemníku 				
8	12573	4	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Ornice v rámci stavby. Viz 18221, 18232, 18222 a 18232. 1260,04*0,15=189,006 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost 	M3	189,006	75,00	14 175,45

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí
 Rozpočet: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
9	12573	SKL	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Vodorovná a svislá doprava, odvoz přebytků na řízenou skládku, bez ohledu na vzdálenost.</p> <p>Položka bude čerpána na základě skutečnosti. Zhotovitel zohlední v ceně možnost přímého odvozu části přebytečného materiálu bez mezideponie.</p> <p>2293=2 293,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k 	M3	2 293,000	75,00	171 975,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí
 Rozpočet: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
10	12843	1	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II Předrcení výkopu / výlomu pro odvoz na skládku, pro zpětné využití v rámci stavby apod. Předrcení do požadovaných parametrů pro násypy apod. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Položka včetně naložení a prací na mezideponiích, včetně dopravy apod. Kompletní dodávka. 908=908,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	908,000	50,00	45 400,00
11	12843	2	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II Předrcení výkopu / výlomu pro odvoz na skládku, pro zpětné využití v rámci stavby apod. Předrcení do požadovaných parametrů pro AZ apod. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Položka včetně naložení a prací na mezideponiích, včetně dopravy apod. Kompletní dodávka.	M3	198,000	50,00	9 900,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí
Rozpočet: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			198=198,000 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)				
12	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	2 981,000	7,50	22 357,50
			Uložení na mezideponie v rámci stavby, Položka bez ohledu na vzdálenost. Položka bude čerpána dle skutečnosti.				
			12373PAR.1: 1558=1 558,000 [A]				
			12373PAR.2:317=317,000 [B]				
			12383PAR.1:908=908,000 [C]				
			12383PAR.2:198=198,000 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=2 981,000 [E]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí
Rozpočet: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Materiál do násypu, předpoklad využití místních zdrojů na základě IGP, včetně zlepšení zeminy / horniny pro úpravu parametrů pro užití do násypů dle ČSN 73 6133. Kompletní položka včetně úpravy křivky zrnitosti a vhodného promísení podmínečně vhodného a vhodného materiálu, hutnění, zlepšení hydraulickými pojivy, včetně vykopávek a odvozů na určená místa, mezideponií, doplnění vhodného materiálu (včetně případného nákupu) apod. Položka včetně vykopávky, naložení a manipulace během a po zlepšení materiálu. Užití cementu, vápna, příp kombinace (např. dorosol, doroport). Pro IBI min. 10% dle IGP min. 1% pojiva (v případě CaO) – předpoklad 1,5-2% s ohledem na namrzavost materiálu. V případě dorosolu, doroportu bude nabídková cena uvedena analogicky dle dávkování a užití směsi. Technologie bude užitá dle volby zhotovitele. Zhotovitel v rámci své odbornosti navrhne a nacení veškeré úkony vedoucí ke splnění požadovaných parametrů podloží násypů, technologických vrstev násypového tělesa a aktivní zóny (způsob těžby materiálu, způsob ukládání, hutnění apod.) Viz bilance prací. 88=88,000 [A]	M3	88,000	267,82	23 568,16
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží 				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí
 Rozpočet: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17120	SKL	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení přebytků zemin / hornin na řízenou skládku, bez ohledu na vzdálenost. Položka bude čerpána na základě skutečnosti. 2293=2 293,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2 293,000	2,00	4 586,00
15	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Materiál do aktivní zóny, předpoklad využití místních zdrojů na základě IGP, včetně zlepšení zeminy / horniny pro úpravu parametrů pro užití do aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Kompletní položka včetně úpravy křivky zrnitosti a vhodného promísení	M3	600,000	362,05	217 230,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí
 Rozpočet: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>podmínečně vhodného a vhodného materiálu, hutnění, zlepšení hydraulickými pojivy, včetně vykopávky a odvozu na určené místo, doplnění vhodného materiálu (včetně případného nákupu) apod. Položka včetně vykopávky, naložení a manipulace během a po zlepšení materiálu Užití cementu, vápna, příp kombinace (např. dorosol, doroport) – dle návrhu zhotovitele. Pro CBR min. 30% dle IGP min. 1.5% pojiva (v případě CaO) - předpoklad 2,0-2,5%, V případě dorosolu, doroportu, cementu bude nabídková cena uvedena analogicky dle dávkování a užití směsi. Technologie bude užitá dle volby zhotovitele. Zhotovitel v rámci své odbornosti navrhne a nacení veškeré úkony vedoucí ke splnění požadovaných parametrů podloží násypů, technologických vrstev násypového tělesa a aktivní zóny (způsob těžby materiálu, způsob ukládání, hutnění apod.) Viz bilance prací.</p> <p>317+198+85=600,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí
 Rozpočet: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
16	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zhutněná dosypávka krajnice materiál min. vhodný dle tab. A1 míra zhutnění 100 % PS dle ČSN 73 6133. V ceně bude zhotovitelem zohledněna možnost využití vyzískaného materiálu v rámci stavby s ohledem na požadované parametry PD. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Viz bilance prací. 30=30,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	30,000	510,00	15 300,00
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava pláně dle platných TKP a požadavku min. Edef,2 dle projektové dokumentace. Koeficienty zohledňují průměrnou šířku pláně v dotčených úsecích.	M2	1 240,000	15,00	18 600,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí
Rozpočet: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Uvažuje se s plání tvořenou úpravou AZ. 1,55 - koeficient zohledňující přesahy kce. 1,55*(131+669)=1 240,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
18	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Rozprostření ornice tl. 150 mm. Položka bez ohledu na vzdálenost. Koeficient 1.2 - sklon 1:1.5; 1.15 - sklon 1:1.75; 1.12 - sklon 1:2.0; 1.08 - 1:2.5. Plocha měřena digitálně z koordinační situace. 1,12*422=472,640 [A] 1,2*102=122,400 [B] Celkem: A+B=595,040 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	595,040	30,00	17 851,20
19	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Rozprostření ornice tl. 150 mm. Položka bez ohledu na vzdálenost. 665=665,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	665,000	25,00	16 625,00
20	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ 595,04+665=1 260,040 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	1 260,040	1,40	1 764,06



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí
Rozpočet: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				1 144 442,37
4			Vodorovné konstrukce				
21	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní beton C25/30nXF3 tl. 100 mm pod příložné desky. V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3. koeficient 1.09 zohledňuje sklon svahu. $1,09 * 0,1 * 158 = 17,222$ [A]	M3	17,222	3 600,00	61 999,20
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí
 Rozpočet: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	46499		<p>BŘEHOVÉ OPEVNĚNÍ Z FÓLIE</p> <p>HDPE folie pod zpevněný rigol tl. 1,5 mm, pevnosti v tahu min. 19 N/mm²; vodotěsná, odolná vůči nárazu, chemicky odolná, zdravotně nezávadná, odolná vůči ropným produktům, solím apod. Kompletní provedení nepropustných příkopů. Koeficient značí průměrnou šířku fólie.</p> <p>2,05*180=369,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nezbytné zemní práce (např. svahování) - dodávku a položení předepsané fólie včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy 	M2	369,000	150,00	55 350,00
23	46511		<p>DLAŽBY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH</p> <p>Příložné desky rozměru 500x330x80 mm z betonu min. odolnosti C30/37-XF4 uložených do betonového lože z betonu C25/30nXF3. Spáry mezi tvárnicemi budou vyplněny cementovou maltou MC25-XF4. Po 5 m budou spáry vyplněny pružným tmelem.</p> <p>V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3.</p> <p>Plocha odměřena digitálně, koeficient 1.09 zohledňuje sklon svahu.</p> <p>1,09*0,08*158=13,778 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, 	M3	13,778	10 600,00	146 046,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí
Rozpočet: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
4			Vodorovné konstrukce				263 396,00
5			Komunikace				
24	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM Vrstva ze směsi stmelené cementem SC 0/22 C8/10 tl. 170 mm dle ČSN EN 14 227-1 Plocha odměřena digitálně. Položka odečtena digitálně. 0,17*138=23,460 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spár včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 	M3	23,460	1 900,00	44 574,00
25	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	26,250	1 031,44	27 075,30



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí
Rozpočet: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠD-A frakce 0/32 (Ge) dle ČSN EN 13 285 tl. min. 150 mm. Ochranná vrstva komunikace. Položka odečtena digitálně. $0,15*175=26,250$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
26	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD-B frakce 0/32 (Ge) dle ČSN EN 13 285 tl. min. 300 mm. Ochranná vrstva komunikace. Plocha odměřena digitálně. Koeficient 1.35 zohledňuje přesahy konstrukčních vrstev. PN 612 - R-mat dle katalogu polních cest. $0,3*1,35*669=270,945$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	270,945	1 031,44	279 463,51
27	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM PN 612 - R-mat dle katalogu polních cest. Tl. 100 mm. $669=669,000$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	669,000	60,00	40 140,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí
Rozpočet: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
28	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM TL. 150 mm z ze štěrkodrti ŠD frakce 0/32, tř. B dle TKP a VL1. Krajnice musí být odsazena o 0,03 m pod okraj vozovky a bude provedena ve sklonu 8,0 % v souladu se vzorovými listy. Plocha odměřena digitálně. 244=244,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	244,000	128,00	31 232,00
29	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik (PI-C) z kationaktivní modifikované asfaltové emulze, množství 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Plocha odměřena digitálně z koordinační situace. Koeficient zohledňuje přesahy konstrukčních vrstev. 1.02*131=133,620 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	133,620	14,40	1 924,13
30	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik (PS-CP) z kationaktivní modifikované asfaltové emulze, množství 0,35 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Koeficient 1,008 a 1.02 zohledňuje přesahy konstrukčních vrstev 1.008*131+1.02*131=265,668 [A]	M2	265,668	12,60	3 347,42

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí
Rozpočet: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
31	574D06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S ACL 16S, PmB 25/55-60 tl. 70 mm dle ČSN EN 13 108-1. Plocha odměřena digitálně. Koeficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů v extravilánu mimo obrubníky. 1.01*0.07*131=9,262 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	9,262	6 549,42	60 660,73
32	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16S 50/70 tl. 60 mm dle ČSN EN 13 108-1. Plocha odměřena digitálně. Koeficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů v extravilánu mimo obrubníky 1.02*0,06*131=8,017 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M3	8,017	5 493,78	44 043,63



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí
Rozpočet: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
33	574J04		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S SMA 11S, PmB 45/80-65 tl. 40 mm dle ČSN EN 13 108-5. Plocha odměřena digitálně. Koeficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů v extravilánu mimo obrubníky. $1,005*0,4*131=52,662 [A]$ Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	52,662	8 198,58	431 753,62
34	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 Posyp SMA předobaleným kamenivem frakce 2/4; 1,5 kg/m2. Plocha odměřena digitálně. $131=131,000 [A]$ Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	131,000	5,00	655,00
35	576412		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2 Posyp infiltrační postřiku předobaleným kamenivem HDK Gc85/15 fr. 2/4 v množství 3,0 kg/m2. Koeficient zohledňuje přesahy konstrukčních vrstev. $1,02*131=133,620 [A]$	M2	133,620	7,00	935,34



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí
Rozpočet: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
5			Komunikace				965 804,68
9			Ostatní konstrukce a práce				
36	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové svodidlo svodnicového typu JS/N2 včetně náběhů. Včetně antikoroziní ochrany, napojení, spojovacích prvků, náběhů atd. Dle TP 114 a TP 203. Dle PPK-SVO. Kompletní dodávka. 68=68,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	68,000	920,00	62 560,00
37	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky Z 11g. Sloupky budou provedeny jako plastové, výšky 800 mm ± 50 mm nad komunikací, Z 11g - červená barva. 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	2,000	310,00	620,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí
 Rozpočet: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
38	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA Odrazky v prolisu svodnice. 7=7,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: -2146826259	KUS	7,000	120,00	840,00
39	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETONU TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Příkopové tvárnice, z betonu min. C30/37-XF4, šířky ~600 mm do betonového lože z betonu C25/30nXF3 tl. min. 0,15 m. Spáry mezi tvárnicemi budou vyplněny cementovou maltou MC25-XF4. Po 5 m budou spáry vyplněny pružným tmelem. V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3. Délka měřena digitálně z koordinační situace. Výkop součástí odkopu spodní stavby. 180=180,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	180,000	650,00	117 000,00
9	Ostatní konstrukce a práce						181 020,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí
Rozpočet: SO 110 Polní cesta k přístupové komunikaci technického zázemí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							2 692 243,05

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou**Rozpočet:** SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** M - PROJEKCE s.r.o.**Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 1 220 767,86 Kč**Cena celková:** 1 220 767,86 Kč**DPH:** 256 361,25 Kč**Cena s daní:** 1 477 129,11 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 220 767,86 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou
Rozpočet: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU Přebytečná zemina / hornina. Uložení na řízenou skládku – bez ohledu na vzdálenost. Předpoklad 2000 kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti. 1031.74*2=2 063,480 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 063,480	30,00	61 904,40
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							61 904,40
1	Zemní práce						
2	12373PAR	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I PARAMETRICKY Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věcí zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Hodnota viz bilance prací - včetně příkopů, pod. drenáží, propustků apod. Zemina podmínečně vhodná dle IGP. Odkopy propustků součástí bilance prací, není-li uvedeno jinak. Bilance: 893=893,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění 	M3	893,000	150,00	133 950,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou
 Rozpočet: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	12373PAR	2	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I PARAMETRICKY</p> <p>Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věcí zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Výkop pro aktivní zónu. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Hodnota viz bilance prací. Zemina podmíněčně vhodná dle IGP.</p> <p>188=188,000 [A]</p>	M3	188,000	150,00	28 200,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou
Rozpočet: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii				
			- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni				
			znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	12383PAR	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II PARAMETRICKY	M3	88,000	210,00	18 480,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou
Rozpočet: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věci zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>Kompletní položka, včetně začištění např. předsplitovým odstřelem, dolamováním apod.</p> <p>Hodnota viz bilance prací - včetně příkopů, pod. drenáží, propustků apod.</p> <p>Zemina podmíněčně vhodná, hornina vhodná dle IGP.</p> <p>Bilance: 88=88,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou
Rozpočet: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	12383PAR	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II PARAMETRICKY Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost - věci zhotovitele), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Výkop pro aktivní zónu. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Kompletní položka, včetně začištění např. předsplitovým odstřelem, dolamováním apod. Hodnota viz bilance prací. Zemina podmíněčně vhodná, hornina vhodná dle IGP. Bilance: 134=134,000 [A]	M3	134,000	210,00	28 140,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů 				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou
Rozpočet: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12573	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Přesuny zeminy a horniny v rámci stavby pro zlepšení, parametry dle ČSN 73 6133. Materiál dle tab. A1 a čl. 4.1.3.b. Naložení a odvoz na požadované místo, včetně složení - kompletní provedení. Položka bez ohledu na vzdálenost. Násypové těleso, položka bude čerpána dle skutečnosti. Materiál čerpán z materiálu v rámci stavby. Viz bilance prací. Bilance: I=1,000 [A] 17411: 16.704=16,704 [B] Celkem: A+B=17,704 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	17,704	75,00	1 327,80

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou
 Rozpočet: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
7	12573	2	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Přesuny zeminy a horniny v rámci stavby pro zlepšení, parametry dle ČSN 73 6133.</p> <p>Naložení a odvoz na požadované místo, včetně složení - kompletní provedení.</p> <p>Položka bez ohledu na vzdálenost.</p> <p>Aktivní zóna, položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>Materiál čerpán z materiálu v rámci stavby.</p> <p>Viz bilance prací.</p> <p style="padding-left: 20px;">Bilance: 188+134=322,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření 	M3	322,000	75,00	24 150,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou
Rozpočet: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
8	12573	4	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Ornice v rámci stavby. Viz 18222, 18232. 658.56*0.15=98,784 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) 	M3	98,784	75,00	7 408,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou
 Rozpočet: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
9	12573	SKL	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vodorovná a svislá doprava, odvoz přebytků na řízenou skládku, bez ohledu na vzdálenost. Položka bude čerpána na základě skutečnosti. Zhotovitel zohlední v ceně možnost přímého odvozu části přebytečného materiálu bez mezideponie. 1031.74=1 031,740 [A]	M3	1 031,740	75,00	77 380,50
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) 				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou
Rozpočet: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
10	12843	1	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II Předrcení výkopu / výlomu pro odvoz na skládku, pro zpětné využití v rámci stavby apod. Předrcení do požadovaných parametrů pro násypy apod. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Položka včetně naložení a prací před uložením na mezideponie, včetně dopravy apod. Kompletní dodávka. 12383PAR.1: 88=88,000 [A] 132833: 51.1=51,100 [B] Celkem: A+B=139,100 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	139,100	50,00	6 955,00
11	12843	2	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II Předrcení výkopu / výlomu pro odvoz na skládku, pro zpětné využití v rámci stavby apod. Předrcení do požadovaných parametrů pro AZ apod. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Položka včetně naložení a prací před uložením na mezideponie, včetně dopravy apod. Kompletní dodávka.	M3	134,000	50,00	6 700,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou
Rozpočet: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12383PAR.2: 134=134,000 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)				
12	132733		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 3KM</p> <p>Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem.</p> <p>Vsakovací rýha.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti, položka včetně pažení.</p> <p>Zemina podmíněčně vhodná dle IGP.</p> <p>Bilance: $(60.5+64.5)*0.8*0.5/2=25,000$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti 	M3	25,000	280,00	7 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou
 Rozpočet: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	132833		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 3KM Položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. Vsakovací rýha. Položka bude čerpána dle skutečnosti, položka včetně pažení. Zemina podmíněčně vhodná / vhodná dle IGP. Bilance: $(60.5+64.5)*0.8*0.5/2=25,000$ [A] Chráničky: $(14.5+14.5)*1*0.9=26,100$ [B] Celkem: $A+B=51,100$ [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	51,100	520,00	26 572,00
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou
Rozpočet: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Uložení na mezideponie v rámci stavby, Položka bez ohledu na vzdálenost. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Položka 12373PAR.1: 893=893,000 [A] Položka 12373PAR.2: 188=188,000 [B] Položka 12383PAR.1: 88=88,000 [C] Položka 12383PAR.2: 134=134,000 [D] 132733: 25=25,000 [E] 132833: 51.1=51,100 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 379,100 [G] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů 	M3	1 379,100	7,50	10 343,25



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou
 Rozpočet: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Materiál do násypu, předpoklad využití místních zdrojů na základě IGP, včetně zlepšení zeminy / horniny pro úpravu parametrů pro užití do násypů dle ČSN 73 6133. Kompletní položka včetně úpravy křivky zrnitosti a vhodného promísení podmínečně vhodného a vhodného materiálu, hutnění, zlepšení hydraulickými pojivy, včetně vykopávek a odvozů na určená místa, mezideponií, doplnění vhodného materiálu (včetně případného nákupu) apod. Položka včetně vykopávky, naložení a manipulace během a po zlepšení materiálu. Užití cementu, vápna, příp kombinace (např. dorosol, doroport). Pro IBI min. 10% dle IGP min. 1% pojiva (v případě CaO) – předpoklad 1,5-2% s ohledem na namrzavost materiálu. V případě dorosolu, doroportu bude nabídková cena uvedena analogicky dle dávkování a užití směsi. Technologie bude užitá dle volby zhotovitele. Zhotovitel v rámci své odbornosti navrhne a nacení veškeré úkony vedoucí ke splnění požadovaných parametrů podloží násypů, technologických vrstev násypového tělesa a aktivní zóny (způsob těžby materiálu, způsob ukládání, hutnění apod.) Viz bilance prací. I=1,000 [A]	M3	1,000	267,82	267,82
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou
 Rozpočet: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
16	17120	SKL	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení přebytků zemin / hornin na řízenou skládku, bez ohledu na vzdálenost. Položka bude čerpána na základě skutečností. 1031.74=1 031,740 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	1 031,740	2,00	2 063,48

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou
 Rozpočet: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Materiál do aktivní zóny, předpoklad využití místních zdrojů na základě IGP, včetně zlepšení zeminy / horniny pro úpravu parametrů pro užití do aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Kompletní položka včetně úpravy křivky zrnitosti a vhodného promísení podmínečně vhodného a vhodného materiálu, hutnění, zlepšení hydraulickými pojivy, včetně vykopávky a odvozu na určené místo, doplnění vhodného materiálu (včetně případného nákupu) apod. Položka včetně vykopávky, naložení a manipulace během a po zlepšení materiálu Užití cementu, vápna, příp kombinace (např. dorosol, doroport) – dle návrhu zhotovitele. Pro CBR min. 30% dle IGP min. 1.5% pojiva (v případě CaO) - předpoklad 2,0-2,5%, V případě dorosolu, doroportu, cementu bude nabídková cena uvedena analogicky dle dávkování a užití směsi. Technologie bude užitá dle volby zhotovitele. Zhotovitel v rámci své odbornosti navrhne a nacení veškeré úkony vedoucí ke splnění požadovaných parametrů podloží násypů, technologických vrstev násypového tělesa a aktivní zóny (způsob těžby materiálu, způsob ukládání, hutnění apod.) Viz bilance prací. Bilance: 188+134=322,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží	M3	322,000	362,05	116 580,10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou
Rozpočet: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zhutněná dosypávka krajnice materiál min. vhodný dle tab. A1 míra zhutnění 100 % PS dle ČSN 73 6133. V ceně bude zhotovitelem zohledněna možnost využití vyzískaného materiálu v rámci stavby s ohledem na požadované parametry PD. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Viz bilance prací. 3=3,000 [A]	M3	3,000	510,00	1 530,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou
 Rozpočet: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Zásyp rýhy pro osazení chrániček. Využití lokálního materiálu, položka včetně dopravy bez ohledu na vzdálenost, včetně nutných úprav zeminy, např. promísení, úprava křivky zrnitost, doplnění materiálu (včetně nákupu a opatření) apod. Přednostně bude užit materiál vhodný do násypů. Položka bude čerpána dle skutečnosti.</p> <p>$(14.5+14.5)*0.9*(1-0.36)=16,704 [A]$</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájzdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	16,704	197,00	3 290,69
20	17481	1	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Vsakovací rýha pro odvodnění zemní pláně ŠDB 8/16 do hloubky 300 mm, dle ČSN EN 13285.</p> <p>Plocha odměřena digitálně.</p> <p>$(60.5+64.5)*0.3*0.5=18,750 [A]$</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p>	M3	18,750	1 140,00	21 375,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou
Rozpočet: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	17481	2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vsakovací rýha pro odvodnění zemní pláně ŠDB 16/32 od hloubky 300 mm, dle ČSN EN 13285. (60.5+64.5)*0.5*0.5=31,250 [A]	M3	31,250	1 025,92	32 060,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou
Rozpočet: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp chráničky ze šterkopísku 0/4 dle ČSN EN 13285. $(14.5+14.5)*0.9*0.36-(13.5+13.5)*3.14*0.08*0.08=8,853 [A]$ Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	8,853	650,00	5 754,45



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou
 Rozpočet: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava pláně dle platných TKP a požadavku min. Edef,2 dle projektové dokumentace. Koeficienty zohledňují průměrnou šířku pláně v dotčených úsecích. Uvažuje se s plání tvořenou úpravou AZ. Úprava pláně dle platných TKP a požadavku min. Edef,2 dle projektové dokumentace. Plochy odměřeny digitálně dle char. řezů. Uvažuje se s plání tvořenou úpravou AZ. 641=641,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	641,000	15,00	9 615,00
24	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Rozprostření ornice tl. 150 mm. Položka bez ohledu na vzdálenost. Koeficient 1.2 - sklon 1:1.5; 1.15 - sklon 1:1.75; 1.12 - sklon 1:2.0; 1.08 - 1:2.5. Plocha měřena digitálně z koordinační situace. Využití lokálního humózního materiálu. 1:1.5: 1.2*336=403,200 [A] 1:2.0: 1.12*228=255,360 [B] Celkem: A+B=658,560 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	658,560	30,00	19 756,80
1			Zemní práce				588 900,69
2			Základy				
25	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Separační a filtrační geotextilie plošné hmotnosti min. 400 g/m2, podélná pevnost v tahu min. 18 kN/m.	M2	262,500	46,50	12 206,25



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou
Rozpočet: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Bilance: $(60.5+64.5)*(0.5+0.8+0.8)=262,500$ [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
2	Základy						12 206,25
4	Vodorovné konstrukce						
26	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní beton C25/30nXF3 tl. 100 mm pod příložné desky. V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3. $29*1.19*0.10=3,451$ [A]	M3	3,451	3 600,00	12 423,60
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou
Rozpočet: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
27	46511		DLAŽBY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH Příložné desky rozměru 500x330x80 mm z betonu min. odolnosti C30/37-XF4 uložených do betonového lože z betonu C25/30nXF3. Spáry mezi tvárnicemi budou vyplněny cementovou maltou MC25-XF4. Po 5 m budou spáry vyplněny pružným tmelem. V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3. Plocha odměřena digitálně, koeficient 1.19 zohledňuje sklon svahu. $29*1.19*0.08=2,761$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	2,761	10 600,00	29 266,60
28	46611		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z DÍLCŮ BETONOVÝCH	M3	13,068	7 120,00	93 044,16

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou
Rozpočet: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vegetační dlažba, 400x600x80 mm. Humusování započteno v 18222. (50+85)*1.21*0.08=13,068 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				134 734,36
5			Komunikace				
29	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM Vrstva ze směsi stmelené cementem SC 0/22 C8/10 tl. 170 mm dle ČSN EN 14 227-1 Plocha odměřena digitálně. Koeficienty zohledňují přesahy konstrukčních vrstev. 146*0.17=24,820 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže	M3	24,820	1 900,00	47 158,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou
Rozpočet: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
30	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD-A frakce 0/32 (Ge) dle ČSN EN 13 285 tl. min. 150 mm. Ochranná vrstva komunikace. Odměřeno digitálně ze situace a char. řezů. $175*0.15+40*0.15*0.2=27,450$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	27,450	1 031,44	28 313,03
31	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD-B frakce 0/32 (Ge) dle ČSN EN 13 285 tl. min. 300 mm. Ochranná vrstva komunikace. Odměřeno digitálně ze situace a char. řezů. $378*0.3=113,400$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	113,400	1 031,44	116 965,30
32	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM PN 612 - R-mat dle katalogu polních cest. Tl. 100 mm. $309*1.05=324,450$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M2	324,450	60,00	19 467,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou
 Rozpočet: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
33	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM TL. 150 mm z ze štěrkodrti ŠD frakce 0/32, tř. B dle TKP a VL1. Krajnice musí být odsazena o 0,03 m pod okraj vozovky a bude provedena ve sklonu 8,0 % v souladu se vzorovými listy. Plocha odměřena digitálně. 96=96,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	96,000	128,00	12 288,00
34	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik (PI-C) z kationaktivní modifikované asfaltové emulze, množství 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Plocha odměřena digitálně z koordinační situace. 152=152,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	152,000	14,40	2 188,80
35	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik (PS-CP) z kationaktivní modifikované asfaltové emulze, množství 0,35 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129.	M2	282,220	12,60	3 555,97

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou
Rozpočet: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Koeficient 1.02 a 1.04 zohledňuje přesahy konstrukčních vrstev mimo obrubníky. $137*1.02+137*1.04=282,220$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>				
36	574D06		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S</p> <p>ACL 16S, PmB 25/55-60 tl. 70 mm dle ČSN EN 13 108-1. Plocha odměřena digitálně. Koeficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů v extravilánu mimo obrubníky. $137*1.03*0.07=9,878$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M3	9,878	6 549,42	64 695,17
37	574E06		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S</p> <p>ACP 16S 50/70 tl. 60 mm dle ČSN EN 13 108-1. Plocha odměřena digitálně. Koeficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů v extravilánu mimo obrubníky. $137*1.06*0.06=8,713$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu</p>	M3	8,713	5 493,78	47 867,31



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou
Rozpočet: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
38	574J04		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S SMA 11S, PmB 45/80-65 tl. 40 mm dle ČSN EN 13 108-5. Plocha odměřena digitálně. Koeficienty zahrnují vliv přesahů konstrukce dle vzorových listů v extravilánu mimo obrubníky. $137*1.005*0.04=5,507 [A]$ Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M3	5,507	8 198,58	45 149,58
39	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 Posyp SMA předobaleným kamenivem frakce 2/4; 1,5 kg/m2. Plocha odměřena digitálně. $137=137,000 [A]$ Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím 	M2	137,000	5,00	685,00
40	576412		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2 Posyp infiltrační postřiku předobaleným kamenivem HDK Gc85/15 fr. 2/4 v množství 3,0 kg/m2.	M2	152,000	7,00	1 064,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou
Rozpočet: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha odměřena digitálně. 152=152,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
5	Komunikace						389 397,16
8	Potrubí						
41	87734		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM Půlená chránička DN 160 z HDPE. 13.5*2=27,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	27,000	420,00	11 340,00
42	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Fólie nad chráničku dle požadavku správce.	M	29,000	20,00	580,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou
Rozpočet: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*14,5=29,000 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
8			Potrubí				11 920,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
43	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU	KUS	2,000	290,00	580,00
			Sloupky budou provedeny jako plastové, výšky 800 mm ± 50 mm nad komunikací, osazeny budou ve vzdálenostech dle ČSN 73 6101.. Z 11g - červená barva. 2=2,000 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
44	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETONU TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	32,500	650,00	21 125,00
			Příkopové tvárnice, z betonu min. C30/37-XF4, šířky ~600 mm do betonového lože z betonu C25/30nXF3 tl. min. 0,10 m. Spáry mezi tvárnici budou vyplněny cementovou maltou MC25-XF4. Po 5 m budou spáry vyplněny pružným tmelem. V případě doložení prohlášení o shodě je možné užít namísto betonu C25/30nXF3 nekonstrukčního betonu C20/25nXF3. Délka měřena digitálně z koordinační situace. Výkop součástí odkopu spodní stavby. 32.5=32,500 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou
Rozpočet: SO 111 Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
9			Ostatní konstrukce a práce				21 705,00

Celkem:**1 220 767,86**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 111.ODST. Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou**Rozpočet:** SO 111.ODST. Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** M - PROJEKCE s.r.o.**Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 118 082,01 Kč**Cena celková:** 118 082,01 Kč**DPH:** 24 797,22 Kč**Cena s daní:** 142 879,23 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 118 082,01 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 111.ODST. Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou
Rozpočet: SO 111.ODST. Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Souvrství stmelená cementem - předpoklad 2300 kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti se souhlasem TDS. Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití materiálu v rámci stavby. 11334: 24.82*2.3=57,086 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	57,086	50,00	2 854,30
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené kryty, podkladní a ochranné vrstvy komunikace apod. předpoklad 2000 kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti se souhlasem TDS. Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití materiálu v rámci stavby. Položka 11332: 143.85*2=287,700 [A] Položka 12924: 96*0.15*2=28,800 [B] Celkem: A+B=316,500 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	316,500	30,00	9 495,00
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton a železobeton, kamenný obklad apod. Předpoklad 2300 kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti se souhlasem TDS. Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití materiálu v rámci stavby. Příkopové tvárnice: hmotnost předpokládána 134 kg/m 11328: 32.5*0.134=4,355 [A] 96711: 15.829*2.3=36,407 [B] 96715: 5.726*2.3=13,170 [C] Celkem: A+B+C=53,932 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	53,932	50,00	2 696,60

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 111.ODST. Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou
 Rozpočet: SO 111.ODST. Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfaltová souvrství - předpoklad 2400 kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti se souhlasem TDS. Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití materiálu v rámci stavby. 11313: 32.445*2.4=77,868 [A] 11372: 24.098*2.4=57,835 [B] Celkem: A+B=135,703 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	135,703	50,00	6 785,15
0	Všeobecné konstrukce a práce						21 831,05
1	Zemní práce						
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM R-mat: 309*1.05*0.1=32,445 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	32,445	693,00	22 484,39
6	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC Odstranění příkopových tvárnic. 32.5*0.6=19,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M2	19,500	80,00	1 560,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 111.ODST. Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou
Rozpočet: SO 111.ODST. Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Naložení, odvoz a uložení. Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost a uložení na skládku (skládku bude zvolena zhotovitelem). Plocha odměřena digitálně ze zaměření. Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití materiálu v rámci stavby. Položka bude čerpána dle skutečnosti. ŠD: $175*0.15+40*0.15*0.2=27,450$ [A] ŠD: $378*0.3=113,400$ [B] HDK: $3=3,000$ [C] Celkem: $A+B+C=143,850$ [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	143,850	120,79	17 375,64
8	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM Naložení, odvoz a uložení. Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost a uložení na skládku (skládku bude zvolena zhotovitelem). Plocha odměřena digitálně ze zaměření. Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití materiálu v rámci stavby. Položka bude čerpána dle skutečnosti. $146*0.17=24,820$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	24,820	300,00	7 446,00
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Zhotovitel provede vzorkování a zkoušení dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. Na základě zkušek zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. Položka včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem). Poplatky za uložení na případnou skládku jsou vykázány v samostatné položce.	M3	24,098	415,40	10 010,31



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 111.ODST. Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou
Rozpočet: SO 111.ODST. Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Plocha odměřena digitálně ze zaměření. Tloušťky asfaltů uvažovány dle diagnostiky vozovky. Zařazeno vzhledem k novému kčnimu souvrství do ZAS-T3.</p> <p>137*1.03*0.07=9,878 [A] 137*1.06*0.06=8,713 [B] 137*1.005*0.04=5,507 [C] Celkem: A+B+C=24,098 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
10	12110		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>Včetně přesunu bez ohledu na vzdálenost ke zpětnému využití v rámci stavby, popř. na zemědělské pozemky.</p> <p>658.56*0.15=98,784 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>	M3	98,784	72,68	7 179,62
11	12924		<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM</p> <p>Stržení nestmelených krajnic.</p> <p>96=96,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M2	96,000	90,00	8 640,00
1			Zemní práce				74 695,96
9			Ostatní konstrukce a práce				
12	96711		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ	M3	15,829	1 000,00	15 829,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 111.ODST. Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou
Rozpočet: SO 111.ODST. Polní cesta k pozemku p.č. 3169 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vybourání vegetačních tvárníc a příložných desek. (50+85)*1.21*0.08=13,068 [A] 29*1.19*0.08=2,761 [B] Celkem: A+B=15,829 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
13	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON Odstranění lože příkopových tvárníc a příložných desek. 29*1.19*0.1=3,451 [A] 32.5*0.7*0.1=2,275 [B] Celkem: A+B=5,726 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	5,726	1 000,00	5 726,00
9			Ostatní konstrukce a práce				21 555,00

Celkem:**118 082,01**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření**Rozpočet:** SO 180.1.1 Dopravně inženýrská opatření - všeobecné položky**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 20 000,00 Kč**Cena celková:** 20 000,00 Kč**DPH:** 4 200,00 Kč**Cena s daní:** 24 200,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 20 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.1 Dopravně inženýrská opatření - všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Položka zahrnuje projednání a odsouhlasení DIO (schválení Policií ČR aj) a další pomocné práce. Kompletní provedení. I=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				20 000,00

Celkem:**20 000,00**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření**Rozpočet:** SO 180.1.2 Dopravně inženýrská opatření - výstavba centrální zóny**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 124 530,00 Kč**Cena celková:** 124 530,00 Kč**DPH:** 26 151,30 Kč**Cena s daní:** 150 681,30 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 124 530,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 180.1.2 Dopravně inženýrská opatření - výstavba centrální zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost včetně podkladní desky a sloupku B1: 4=4,000 [A] E13: 4=4,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	8,000	70,00	560,00
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně podkladní desky a sloupku B1: 4=4,000 [A] E13: 4=4,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000	50,00	400,00
3	914139	1	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ B1 - 4 ks E13 - 4 ks včetně podkladní desky a sloupku Nájemné bude upraveno dle harmonogramu zhotovitele. Zhotovitel zohlední harmonogram prací (tj. délka DIO se může lišit vůči předpokládané délce). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	31 360,00	31 360,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.2 Dopravně inženýrská opatření - výstavba centrální zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
4	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost 4=4,000 [A]	KUS	4,000	100,00	400,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
5	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ 4=4,000 [A]	KUS	4,000	100,00	400,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
6	916129	R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ výstražné světlo souprava 3ks - 4 ks Nájemné bude upraveno dle harmonogramu zhotovitele. Zhotovitel zohlední harmonogram prací (tj. délka DIO se může lišit vůči předpokládané délce). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	75 250,00	75 250,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
7	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TRŽ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost včetně podkladní desky a sloupku	KUS	4,000	70,00	280,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.2 Dopravně inženýrská opatření - výstavba centrální zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4=4,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
8	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně podkladní desky a sloupku 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	50,00	200,00
9	916329	R	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ zábrana - 4 ks včetně podkladní desky a sloupku Nájemné bude upraveno dle harmongormau zhotovitele. Zhotovitel zohlední harmonogram prací (tj. délka DIO se může lišit vůči předpokládané délce). 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL	1,000	15 680,00	15 680,00
9	Ostatní konstrukce a práce						124 530,00

Celkem:**124 530,00**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření**Rozpočet:** SO 180.1.3 Dopravně inženýrská opatření - SO 103 úprava křižovatky, etapa I.**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 271 525,00 Kč**Cena celková:** 271 525,00 Kč**DPH:** 57 020,25 Kč**Cena s daní:** 328 545,25 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 271 525,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.3 Dopravně inženýrská opatření - SO 103 úprava křižovatky, etapa I.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK IZ8a: 2=2,000 [A] B20a: 1=1,000 [B] C9a: 1=1,000 [C] C9b: 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=5,000 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	5,000	150,00	750,00
2	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost včetně podkladní desky a sloupku A15: 3=3,000 [A] B21a: 3=3,000 [B] B21b: 1=1,000 [C] B20a: 4=4,000 [D] Celkem: A+B+C+D=11,000 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	11,000	70,00	770,00
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně podkladní desky a sloupku	KUS	11,000	50,00	550,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.3 Dopravně inženýrská opatření - SO 103 úprava křižovatky, etapa I.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A15: 3=3,000 [A] B21a: 3=3,000 [B] B21b: 1=1,000 [C] B20a: 4=4,000 [D] Celkem: A+B+C+D=11,000 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	914139	R	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ včetně podkladní desky a sloupku Nájemné bude upraveno dle harmonogramu zhotovitele. Zhotovitel zohlední harmonogram prací (tj. délka DIO se může lišit vůči předpokládané délce). I=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KPL	1,000	6 545,00	6 545,00
5	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost včetně podkladní desky a sloupku IP18b: 1=1,000 [A] IP29b: 1=1,000 [B] IS10b: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	3,000	120,00	360,00
6	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	80,00	240,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.3 Dopravně inženýrská opatření - SO 103 úprava křižovatky, etapa I.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně podkladní desky a sloupku IP18b: 1=1,000 [A] IP29b: 1=1,000 [B] IS10b: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
7	914439	R	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ včetně podkladní desky a sloupku Nájemné bude upraveno dle harmonogramu zhotovitele. Zhotovitel zohlední harmonogram prací (tj. délka DIO se může lišit vůči předpokládané délce). 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KPL	1,000	5 355,00	5 355,00
8	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA V4a/0,125 a V1a/0,125 provedení dle TP 66 a TP 133 0,125*1076=134,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení	M2	134,500	950,00	127 775,00
9	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ V4a/0,125 a V1a/0,125	M2	134,500	200,00	26 900,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.3 Dopravně inženýrská opatření - SO 103 úprava křižovatky, etapa I.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,125*1076=134,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti				
10	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost A15 - 3 ks 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	3,000	60,00	180,00
11	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ A15 - 3 ks 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	40,00	120,00
12	916119	R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ A15 - 3 ks Nájemné bude upraveno dle harmonogramu zhotovitele. Zhotovitel zohlední harmonogram prací (tj. délka DIO se může lišit vůči předpokládané délce). 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL	1,000	3 570,00	3 570,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 180.1.3 Dopravně inženýrská opatření - SO 103 úprava křižovatky, etapa I.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost Z4 - 3 soupravy 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	3,000	150,00	450,00
14	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ Z4 - 3 soupravy 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	150,00	450,00
15	916139	R	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ Z4 - 3 soupravy Nájemné bude upraveno dle harmonogramu zhotovitele. Zhotovitel zohlední harmonogram prací (tj. délka DIO se může lišit vůči předpokládané délce). 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL	1,000	16 065,00	16 065,00
16	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost včetně podkladní desky	KUS	64,000	60,00	3 840,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.3 Dopravně inženýrská opatření - SO 103 úprava křižovatky, etapa I.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			64=64,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
17	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně podkladní desky 64=64,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	64,000	30,00	1 920,00
18	916369	R	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ včetně podkladní desky Nájemné bude upraveno dle harmonogramu zhotovitele. Zhotovitel zohlední harmonogram prací (tj. délka DIO se může lišit vůči předpokládané délce). 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL	1,000	30 460,00	30 460,00
19	916442		VOD DESKA Z5 OBOUSTR VÝŠ NAD 65CM S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONT S PŘES včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost včetně podkladní desky 67=67,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	67,000	50,00	3 350,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.3 Dopravně inženýrská opatření - SO 103 úprava křižovatky, etapa I.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	916443		VODÍČÍ DESKA Z5 OBOUSTR VÝŠ NAD 65CM S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně podkladní desky 67=67,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	67,000	30,00	2 010,00
21	916449	R	VOD DESKA Z5 OBOUSTR V NAD 65CM S FÓL TŘ 2 - NÁJEMNÉ včetně podkladní desky Nájemné bude upraveno dle harmonogramu zhotovitele. Zhotovitel zohlední harmonogram prací (tj. délka DIO se může lišit vůči předpokládané délce). 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje cenu za pronájem dopravních značek a zařízení, která se určí jako součin počtu značek, počtu dní použití a denní sazby	KPL	1,000	39 865,00	39 865,00
9	Ostatní konstrukce a práce						271 525,00

Celkem:**271 525,00**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření**Rozpočet:** SO 180.1.4 Dopravně inženýrská opatření - SO 103 úprava křižovatky, etapa II.**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 175 555,75 Kč**Cena celková:** 175 555,75 Kč**DPH:** 36 866,71 Kč**Cena s daní:** 212 422,46 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 175 555,75 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.4 Dopravně inženýrská opatření - SO 103 úprava křižovatky, etapa II.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK IZ8a: 2=2,000 [A] B20a: 1=1,000 [B] C9a: 1=1,000 [C] C9b: 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=5,000 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	5,000	100,00	500,00
2	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost včetně podkladní desky a sloupku A15: 3=3,000 [A] B21a: 2=2,000 [B] B21b: 1=1,000 [C] B20a: 3=3,000 [D] Celkem: A+B+C+D=9,000 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	9,000	70,00	630,00
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně podkladní desky a sloupku	KUS	9,000	50,00	450,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.4 Dopravně inženýrská opatření - SO 103 úprava křižovatky, etapa II.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A15: 3=3,000 [A] B21a: 2=2,000 [B] B21b: 1=1,000 [C] B20a: 3=3,000 [D] Celkem: A+B+C+D=9,000 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	914139	R	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ včetně podkladní desky a sloupku Nájemné bude upraveno dle harmonogramu zhotovitele. Zhotovitel zohlední harmonogram prací (tj. délka DIO se může lišit vůči předpokládané délce). I=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KPL	1,000	4 410,00	4 410,00
5	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost včetně podkladní desky a sloupku IP18b:1=1,000 [A] IP29b: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	2,000	120,00	240,00
6	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně podkladní desky a sloupku	KUS	2,000	80,00	160,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.4 Dopravně inženýrská opatření - SO 103 úprava křižovatky, etapa II.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IP18b:1=1,000 [A] IP29b: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
7	914439	R	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ včetně podkladní desky a sloupku Nájemné bude upraveno dle harmonogramu zhotovitele. Zhotovitel zohlední harmonogram prací (tj. délka DIO se může lišit vůči předpokládané délce). 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KPL	1,000	2 940,00	2 940,00
8	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA V4a/0,125 a V1a/0,125 provedení dle TP 66 a TP 133 0,125*753=94,125 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení	M2	94,125	950,00	89 418,75
9	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ V4a/0,125 a V1a/0,125 0,125*753=94,125 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M2	94,125	200,00	18 825,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.4 Dopravně inženýrská opatření - SO 103 úprava křižovatky, etapa II.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti				
10	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost A15 - 3 ks 3=3,000 [A]	KUS	3,000	60,00	180,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
11	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ A15 - 3 ks 3=3,000 [A]	KUS	3,000	40,00	120,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
12	916119	R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ A15 - 3 ks Nájemné bude upraveno dle harmonogramu zhotovitele. Zhotovitel zohlední harmonogram prací (tj. délka DIO se může lišit vůči předpokládané délce). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	4 400,00	4 400,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
13	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	150,00	300,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.4 Dopravně inženýrská opatření - SO 103 úprava křižovatky, etapa II.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost Z4 - 2 soupravy 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
14	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ Z4 - 2 soupravy 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	150,00	300,00
15	916139	R	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ Z4 - 2 soupravy Nájemné bude upraveno dle harmonogramu zhotovitele. Zhotovitel zohlední harmonogram prací (tj. délka DIO se může lišit vůči předpokládané délce). 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL	1,000	8 820,00	8 820,00
16	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TRŽ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost včetně podkladní desky 91=91,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	KUS	91,000	60,00	5 460,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.4 Dopravně inženýrská opatření - SO 103 úprava křižovatky, etapa II.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
17	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně podkladní desky 91=91,000 [A]	KUS	91,000	30,00	2 730,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
18	916369	R	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ včetně podkladní desky Nájemné bude upraveno dle harmonogramu zhotovitele. Zhotovitel zohlední harmonogram prací (tj. délka DIO se může lišit vůči předpokládané délce). 1=1,000 [A]	KSDEN	1,000	35 672,00	35 672,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
9	Ostatní konstrukce a práce						175 555,75

Celkem:**175 555,75**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření**Rozpočet:** SO 180.1.5 Dopravně inženýrská opatření - SO 103 úprava křižovatky, etapa III.**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 289 992,50 Kč**Cena celková:** 289 992,50 Kč**DPH:** 60 898,43 Kč**Cena s daní:** 350 890,93 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 289 992,50 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.5 Dopravně inženýrská opatření - SO 103 úprava křižovatky, etapa III.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK IZ8a: 2=2,000 [A] B20a: 1=1,000 [B] C9a: 1=1,000 [C] C9b: 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=5,000 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	5,000	100,00	500,00
2	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost včetně podkladní desky a sloupku A15: 3=3,000 [A] B21a: 3=3,000 [B] B21b: 1=1,000 [C] B20a: 4=4,000 [D] Celkem: A+B+C+D=11,000 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	11,000	70,00	770,00
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně podkladní desky a sloupku	KUS	11,000	50,00	550,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.5 Dopravně inženýrská opatření - SO 103 úprava křižovatky, etapa III.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A15: 3=3,000 [A] B21a: 3=3,000 [B] B21b: 1=1,000 [C] B20a: 4=4,000 [D] Celkem: A+B+C+D=11,000 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	914139	R	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ včetně podkladní desky a sloupku Nájemné bude upraveno dle harmonogramu zhotovitele. Zhotovitel zohlední harmonogram prací (tj. délka DIO se může lišit vůči předpokládané délce). I=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KPL	1,000	5 775,00	5 775,00
5	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost včetně podkladní desky a sloupku IP18b: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	1,000	120,00	120,00
6	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně podkladní desky a sloupku IP18b: 1=1,000 [A]	KUS	1,000	80,00	80,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.5 Dopravně inženýrská opatření - SO 103 úprava křižovatky, etapa III.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
7	914439	R	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ včetně podkladní desky a sloupku Nájemné bude upraveno dle harmonogramu zhotovitele. Zhotovitel zohlední harmonogram prací (tj. délka DIO se může lišit vůči předpokládané délce). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	1 575,00	1 575,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
8	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA V4a/0,125 a V1a/0,125 provedení dle TP 66 a TP 133 0,125*1266=158,250 [A]	M2	158,250	950,00	150 337,50
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení				
9	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ V4a/0,125 a V1a/0,125 0,125*1266=158,250 [A]	M2	158,250	200,00	31 650,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.5 Dopravně inženýrská opatření - SO 103 úprava křižovatky, etapa III.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost A15 - 3 ks 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	3,000	60,00	180,00
11	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ A15 - 3 ks 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	40,00	120,00
12	916119	R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ A15 - 3 ks Nájemné bude upraveno dle harmonogramu zhotovitele. Zhotovitel zohlední harmonogram prací (tj. délka DIO se může lišit vůči předpokládané délce). 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL	1,000	4 725,00	4 725,00
13	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenos Z4 - 1 souprava 1=1,000 [A]	KUS	1,000	150,00	150,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.5 Dopravně inženýrská opatření - SO 103 úprava křižovatky, etapa III.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
14	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ Z4 - 1 souprava I=1,000 [A]	KUS	1,000	150,00	150,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
15	916139	R	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ Z4 - 1 souprava Nájemné bude upraveno dle harmonogramu zhotovitele. Zhotovitel zohlední harmonogram prací (tj. délka DIO se může lišit vůči předpokládané délce). I=1,000 [A]	KPL	1,000	4 725,00	4 725,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
16	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost včetně podkladní desky 58=58,000 [A]	KUS	58,000	60,00	3 480,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.5 Dopravně inženýrská opatření - SO 103 úprava křižovatky, etapa III.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně podkladní desky 58=58,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	58,000	40,00	2 320,00
18	916369	R	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ včetně podkladní desky Nájemné bude upraveno dle harmonogramu zhotovitele. Zhotovitel zohlední harmonogram prací (tj. délka DIO se může lišit vůči předpokládané délce). 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL	1,000	24 360,00	24 360,00
19	916442		VOD DESKA Z5 OBOUSTR VÝŠ NAD 65CM S FÓLIÍ TŘ 2 - MONT S PŘES včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost včetně podkladní desky 95=95,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	95,000	60,00	5 700,00
20	916443		VODÍČÍ DESKA Z5 OBOUSTR VÝŠ NAD 65CM S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně podkladní desky 95=95,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	KUS	95,000	30,00	2 850,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.5 Dopravně inženýrská opatření - SO 103 úprava křižovatky, etapa III.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo							
21	916449	R	VOD DESKA Z5 OBOUSTR V NAD 65CM S FÓL TŘ 2 - NÁJEMNÉ včetně podkladní desky Nájemné bude upraveno dle harmonogramu zhotovitele. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	49 875,00	49 875,00
Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny							
Technická specifikace: položka zahrnuje cenu za pronájem dopravních značek a zařízení, která se určí jako součin počtu značek, počtu dní použití a denní sazby							
9	Ostatní konstrukce a práce						289 992,50

Celkem:**289 992,50**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření**Rozpočet:** SO 180.1.6 Dopravně inženýrská opatření - výstavba na komunikaci I/14, etapa IV.**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 135 422,01 Kč**Cena celková:** 135 422,01 Kč**DPH:** 28 438,62 Kč**Cena s daní:** 163 860,63 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 135 422,01 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.6 Dopravně inženýrská opatření - výstavba na komunikaci I/14, etapa IV.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	9111B2		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) mobilní zábradlí pro oddělení pěší dopravy včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost 242=242,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO	M	242,000	33,89	8 201,38
2	9111B3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM mobilní zábradlí pro oddělení pěší dopravy včetně dopravy ze stavby bez ohledu na vzdálenost 242=242,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	242,000	33,89	8 201,38
3	9111B9	R	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - NÁJEM mobilní zábradlí pro oddělení pěší dopravy Nájemné bude upraveno dle harmonogramu zhotovitele. Zhotovitel zohlední harmonogram prací (tj. délka DIO se může lišit vůči předpokládané délce). 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	KPL	1,000	13 068,00	13 068,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.6 Dopravně inženýrská opatření - výstavba na komunikaci I/14, etapa IV.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití				
4	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK IP19: 1=1,000 [A] IS3d: 1=1,000 [B] IS9b, přeskrtnutí cílů Solnice, Náchod: 3=3,000 [C] IS9b, přeskrtnutí bypassu: 1=1,000 [D] IS3d na III/321, škrtnout směr Náchod: 1=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=7,000 [F] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	KUS	7,000	100,00	700,00
			Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění				
5	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost včetně podkladní desky a sloupku A15: 2=2,000 [A] B24a: 1=1,000 [B] B1:3=3,000 [C] E13: 3+1=4,000 [D] IS11b: 4=4,000 [E] B20a: 1=1,000 [F] B21a: 1=1,000 [G] C9a: 1=1,000 [H] C9b: 1=1,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=18,000 [J] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	KUS	18,000	70,00	1 260,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.6 Dopravně inženýrská opatření - výstavba na komunikaci I/14, etapa IV.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně podkladní desky a sloupku A15: 2=2,000 [A] B24a: 1=1,000 [B] B1:3=3,000 [C] E13: 3+1=4,000 [D] IS11b: 4=4,000 [E] B20a: 1=1,000 [F] B21a: 1=1,000 [G] C9a: 1=1,000 [H] C9b: 1=1,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=18,000 [J] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	18,000	50,00	900,00
7	914139	R	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ včetně podkladní desky a sloupku Nájemné bude upraveno dle harmonogramu zhotovitele. Zhotovitel zohlední harmonogram prací (tj. délka DIO se může lišit vůči předpokládané délce). 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KPL	1,000	10 080,00	10 080,00
8	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost včetně podkladní desky a sloupku	KUS	5,000	120,00	600,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.6 Dopravně inženýrská opatření - výstavba na komunikaci I/14, etapa IV.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IP18b: 1=1,000 [A] IP22: 4=4,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
9	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně podkladní desky a sloupku IP18b: 1=1,000 [A] IP22: 4=4,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000	80,00	400,00
10	914439	R	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ včetně podkladní desky a sloupku Nájemné bude upraveno dle harmonogramu zhotovitele. Zhotovitel zohlední harmonogram prací (tj. délka DIO se může lišit vůči předpokládané délce). 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KPL	1,000	8 400,00	8 400,00
11	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA V4a/0,125 a V1a/0,125 provedení dle TP 66 a TP 133 0,125*291=36,375 [A]	M2	36,375	950,00	34 556,25

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.6 Dopravně inženýrská opatření - výstavba na komunikaci I/14, etapa IV.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení				
12	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ V4a/0,125 a V1a/0,125 0,125*291=36,375 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	M2	36,375	200,00	7 275,00
13	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost A15 - 2 ks 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	60,00	120,00
14	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ A15 - 2 ks 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	40,00	80,00
15	916119	R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KPL	1,000	3 360,00	3 360,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.6 Dopravně inženýrská opatření - výstavba na komunikaci I/14, etapa IV.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A15 - 2 ks Nájemné bude upraveno dle harmonogramu zhotovitele. Zhotovitel zohlední harmonogram prací (tj. délka DIO se může lišit vůči předpokládané délce). l=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
16	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost Z2 - 3 soupravy 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	3,000	100,00	300,00
17	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Z2 - 3 soupravy 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	100,00	300,00
18	916129	R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ Z2 - 3 soupravy Nájemné bude upraveno dle harmonogramu zhotovitele. Zhotovitel zohlední harmonogram prací (tj. délka DIO se může lišit vůči předpokládané délce). l=1,000 [A]	KPL	1,000	10 080,00	10 080,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.6 Dopravně inženýrská opatření - výstavba na komunikaci I/14, etapa IV.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
19	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost Z4 - 2 soupravy 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	150,00	300,00
20	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ Z4 - 2 soupravy 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	150,00	300,00
21	916139	R	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ Z4 - 2 soupravy Nájemné bude upraveno dle harmonogramu zhotovitele. Zhotovitel zohlední harmonogram prací (tj. délka DIO se může lišit vůči předpokládané délce). 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL	1,000	11 200,00	11 200,00
22	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TRŽ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	3,000	70,00	210,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.6 Dopravně inženýrská opatření - výstavba na komunikaci I/14, etapa IV.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost včetně podkladní desky 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
23	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně podkladní desky 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	50,00	150,00
24	916329	R	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ včetně podkladní desky Nájemné bude upraveno dle harmonogramu zhotovitele Zhotovitel zohlední harmonogram prací (tj. délka DIO se může lišit vůči předpokládané délce). 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL	1,000	1 680,00	1 680,00
25	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost včetně podkladní desky 25=25,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	25,000	60,00	1 500,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.6 Dopravně inženýrská opatření - výstavba na komunikaci I/14, etapa IV.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
26	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně podkladní desky 25=25,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	25,000	40,00	1 000,00
27	916369	R	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ včetně podkladní desky Nájemné bude upraveno dle harmonogramu zhotovitele. Zhotovitel zohlední harmonogram prací (tj. délka DIO se může lišit vůči předpokládané délce). 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL	1,000	11 200,00	11 200,00
9	Ostatní konstrukce a práce						135 422,01

Celkem:**135 422,01**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření**Rozpočet:** SO 180.1.7 Dopravně inženýrská opatření - výstavba na komunikaci I/14, etapa V.**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 46 658,75 Kč**Cena celková:** 46 658,75 Kč**DPH:** 9 798,34 Kč**Cena s daní:** 56 457,09 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 46 658,75 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 180.1.7 Dopravně inženýrská opatření - výstavba na komunikaci I/14, etapa V.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost včetně podkladní desky a sloupku A15: 4=4,000 [A] B1: 2=2,000 [B] E13: 2=2,000 [C] IS11b: 4=4,000 [D] IP10a: 1=1,000 [E] E3a: 1=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=14,000 [G] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	14,000	70,00	980,00
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně podkladní desky a sloupku A15: 4=4,000 [A] B1: 2=2,000 [B] E13: 2=2,000 [C] IS11b: 4=4,000 [D] IP10a: 1=1,000 [E] E3a: 1=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=14,000 [G] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	14,000	50,00	700,00
3	914139	R	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KPL	1,000	7 350,00	7 350,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.7 Dopravně inženýrská opatření - výstavba na komunikaci I/14, etapa V.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně podkladní desky a sloupku Nájemné bude upraveno dle harmonogramu zhotovitele. Zhotovitel zohlední harmonogram prací (tj. délka DIO se může lišit vůči předpokládané délce). I=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
4	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost včetně podkladní desky a sloupku IP22:5=5,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	5,000	120,00	600,00
5	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně podkladní desky a sloupku IP22: 5=5,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000	80,00	400,00
6	914439	R	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ včetně podkladní desky a sloupku Nájemné bude upraveno dle harmonogramu zhotovitele. Zhotovitel zohlední harmonogram prací (tj. délka DIO se může lišit vůči předpokládané délce).	KPL	1,000	7 875,00	7 875,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.7 Dopravně inženýrská opatření - výstavba na komunikaci I/14, etapa V.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
7	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA V4a/0,125 a V1a/0,125 provedení dle TP 66 a TP 133 0,125*93=11,625 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení	M2	11,625	950,00	11 043,75
8	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ V4a/0,125 a V1a/0,125 0,125*93=11,625 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	M2	11,625	200,00	2 325,00
9	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost A15 - 1 ks rameno směr Solnice 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	1,000	60,00	60,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.7 Dopravně inženýrská opatření - výstavba na komunikaci I/14, etapa V.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- napájení z baterie včetně záložní baterie				
10	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ A15 - 1 ks rameno směr Solnice 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	40,00	40,00
11	916119	R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ A15 - 1 ks rameno směr Solnice Nájemné bude upraveno dle harmonogramu zhotovitele. Zhotovitel zohlední harmonogram prací (tj. délka DIO se může lišit vůči předpokládané délce). 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL	1,000	1 575,00	1 575,00
12	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost Z2 - 2 soupravy 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	100,00	200,00
13	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Z2 - 2 soupravy	KUS	2,000	100,00	200,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.7 Dopravně inženýrská opatření - výstavba na komunikaci I/14, etapa V.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
14	916129	R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ Z2 - 2 soupravy Nájemné bude upraveno dle harmonogramu zhotovitele. Zhotovitel zohlední harmonogram prací (tj. délka DIO se může lišit vůči předpokládané délce). 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL	1,000	6 300,00	6 300,00
15	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TRŽ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost včetně podkladní desky 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000	70,00	140,00
16	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TRŽ 2 - DEMONTÁŽ včetně podkladní desky 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	50,00	100,00
17	916329	R	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TRŽ 2 - NÁJEMNÉ včetně podkladní desky	KPL	1,000	1 050,00	1 050,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.7 Dopravně inženýrská opatření - výstavba na komunikaci I/14, etapa V.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nájemné bude upraveno dle harmonogramu zhotovitele. Zhotovitel zohlední harmonogram prací (tj. délka DIO se může lišit vůči předpokládané délce). 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
18	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost včetně podkladní desky 11=11,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	11,000	60,00	660,00
19	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně podkladní desky 11=11,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	11,000	40,00	440,00
20	916369	R	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ včetně podkladní desky Nájemné bude upraveno dle harmonogramu zhotovitele. Zhotovitel zohlední harmonogram prací (tj. délka DIO se může lišit vůči předpokládané délce). 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL	1,000	4 620,00	4 620,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.7 Dopravně inženýrská opatření - výstavba na komunikaci I/14, etapa V.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				46 658,75

Celkem: 46 658,75

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření**Rozpočet:** SO 180.1.8 Dopravně inženýrská opatření - výstavba na komunikaci III/32118h, etapa VI.**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 113 156,25 Kč**Cena celková:** 113 156,25 Kč**DPH:** 23 762,81 Kč**Cena s daní:** 136 919,06 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 113 156,25 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.8 Dopravně inženýrská opatření - výstavba na komunikaci III/32118h, etapa VI.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK C9a:2=2,000 [A] C9b: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	4,000	100,00	400,00
2	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost včetně podkladní desky a sloupku A15: 2=2,000 [A] C2b: 1=1,000 [B] B24a: 1=1,000 [C] B1: 7=7,000 [D] E13:7=7,000 [E] IS11b: 6=6,000 [F] C2c: 1=1,000 [G] B20a: 1=1,000 [H] B21a: 1=1,000 [I] IS11b "obchozí trasa": 2=2,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=29,000 [K] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	29,000	70,00	2 030,00
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	29,000	50,00	1 450,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.8 Dopravně inženýrská opatření - výstavba na komunikaci III/32118h, etapa VI.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně podkladní desky a sloupku A15: 2=2,000 [A] C2b: 1=1,000 [B] B24a: 1=1,000 [C] B1: 7=7,000 [D] E13:7=7,000 [E] IS11b: 6=6,000 [F] C2c: 1=1,000 [G] B20a: 1=1,000 [H] B21a: 1=1,000 [I] IS11b "obchozí trasa": 2=2,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=29,000 [K] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	914139	R	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ včetně podkladní desky a sloupku Nájemné bude upraveno dle harmonogramu zhotovitele. Zhotovitel zohlední harmonogram prací (tj. délka DIO se může lišit vůči předpokládané délce). 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KPL	1,000	11 165,00	11 165,00
5	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost včetně podkladní desky a sloupku IP18b: 1=1,000 [A] IP18a: 1=1,000 [B] IP22: 3=3,000 [C] Celkem: A+B+C=5,000 [D]	KUS	5,000	120,00	600,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.8 Dopravně inženýrská opatření - výstavba na komunikaci III/32118h, etapa VI.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
6	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně podkladní desky a sloupku IP18b: 1=1,000 [A] IP18a: 1=1,000 [B] IP22: 3=3,000 [C] Celkem: A+B+C=5,000 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000	80,00	400,00
7	914439	R	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ včetně podkladní desky a sloupku Nájemné bude upraveno dle harmonogramu zhotovitele. Zhotovitel zohlední harmonogram prací (tj. délka DIO se může lišit vůči předpokládané délce). 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KPL	1,000	5 775,00	5 775,00
8	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA V4a/0,125 a V1a/0,125 provedení dle TP 66 a TP 133 0,125*307=38,375 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M2	38,375	950,00	36 456,25



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.8 Dopravně inženýrská opatření - výstavba na komunikaci III/32118h, etapa VI.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení				
9	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ V4a/0,125 a V1a/0,125 0,125*307=38,375 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	M2	38,375	200,00	7 675,00
10	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost A15 - 2 ks 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	60,00	120,00
11	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ A15 - 2 ks 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	40,00	80,00
12	916119	R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ A15 - 2 ks	KPL	1,000	2 310,00	2 310,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.8 Dopravně inženýrská opatření - výstavba na komunikaci III/32118h, etapa VI.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Nájemné bude upraveno dle harmonogramu zhotovitele. Zhotovitel zohlední harmonogram prací (tj. délka DIO se může lišit vůči předpokládané délce). 1=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p>				
13	916122		<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost Z2 - 7 souprav 7=7,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie</p>	KUS	7,000	100,00	700,00
14	916123		<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ</p> <p>včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost Z2 - 7 souprav 7=7,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	7,000	100,00	700,00
15	916129	R	<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ</p> <p>Z2 - 7 souprav</p> <p>Nájemné bude upraveno dle harmonogramu zhotovitele. Zhotovitel zohlední harmonogram prací (tj. délka DIO se může lišit vůči předpokládané délce). 1=1,000 [A]</p>	KPL	1,000	16 170,00	16 170,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.8 Dopravně inženýrská opatření - výstavba na komunikaci III/32118h, etapa VI.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
16	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost Z4 - 2 soupravy 2=2,000 [A]	KUS	2,000	150,00	300,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
17	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ Z4 - 2 soupravy 2=2,000 [A]	KUS	2,000	150,00	300,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
18	916139	R	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ Z4 - 2 soupravy Nájemné bude upraveno dle harmonogramu zhotovitele. Zhotovitel zohlední harmonogram prací (tj. délka DIO se může lišit vůči předpokládané délce). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	7 700,00	7 700,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
19	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TRŽ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	9,000	70,00	630,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.8 Dopravně inženýrská opatření - výstavba na komunikaci III/32118h, etapa VI.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost včetně podkladní desky 9=9,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
20	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně podkladní desky 9=9,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	9,000	50,00	450,00
21	916329	R	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ včetně podkladní desky Nájemné bude upraveno dle harmonogramu zhotovitele. Zhotovitel zohlední harmonogram prací (tj. délka DIO se může lišit vůči předpokládané délce). 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL	1,000	3 465,00	3 465,00
22	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost včetně podkladní desky 35=35,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	35,000	60,00	2 100,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.8 Dopravně inženýrská opatření - výstavba na komunikaci III/32118h, etapa VI.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
23	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně podkladní desky 35=35,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	35,000	40,00	1 400,00
24	916369	R	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ včetně podkladní desky Nájemné bude upraveno dle harmonogramu zhotovitele. Zhotovitel zohlední harmonogram prací (tj. délka DIO se může lišit vůči předpokládané délce). 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL	1,000	10 780,00	10 780,00
9	Ostatní konstrukce a práce						113 156,25

Celkem:**113 156,25**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření**Rozpočet:** SO 180.1.9 Dopravně inženýrská opatření - výstavba na komunikaci III/32118h, etapa VII.**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 172 067,00 Kč**Cena celková:** 172 067,00 Kč**DPH:** 36 134,07 Kč**Cena s daní:** 208 201,07 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 172 067,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 180.1.9 Dopravně inženýrská opatření - výstavba na komunikaci III/32118h, etapa VII.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost včetně podkladní desky a sloupku A15: 2=2,000 [A] C2b: 1=1,000 [B] B24a: 1=1,000 [C] B1: 7=7,000 [D] E13: 7=7,000 [E] IS11b: 6=6,000 [F] C2c: 1=1,000 [G] B20a: 1=1,000 [H] B21a: 1=1,000 [I] E13 "Cykloszteka po 300 m uzavřena": 1=1,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=28,000 [K] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	28,000	70,00	1 960,00
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně podkladní desky a sloupku	KUS	28,000	50,00	1 400,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.9 Dopravně inženýrská opatření - výstavba na komunikaci III/32118h, etapa VII.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A15: 2=2,000 [A] C2b: 1=1,000 [B] B24a: 1=1,000 [C] B1: 7=7,000 [D] E13: 7=7,000 [E] IS11b: 6=6,000 [F] C2c: 1=1,000 [G] B20a: 1=1,000 [H] B21a: 1=1,000 [I] E13 "Cykloszteka po 300 m uzavřena": 1=1,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=28,000 [K] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
3	914139	R	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ včetně podkladní desky a sloupku Nájemné bude upraveno dle harmonogramu zhotovitele. Zhotovitel zohlední harmonogram prací (tj. délka DIO se může lišit vůči předpokládané délce). I=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KPL	1,000	10 780,00	10 780,00
4	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost včetně podkladní desky a sloupku IP18b: 1=1,000 [A] IP22: 3=3,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky	KUS	4,000	120,00	480,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.9 Dopravně inženýrská opatření - výstavba na komunikaci III/32118h, etapa VII.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
5	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně podkladní desky a sloupku IP18b: 1=1,000 [A] IP22: 3=3,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	80,00	320,00
6	914439	R	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ včetně podkladní desky a sloupku Nájemné bude upraveno dle harmonogramu zhotovitele. Zhotovitel zohlední harmonogram prací (tj. délka DIO se může lišit vůči předpokládané délce). 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KPL	1,000	4 620,00	4 620,00
7	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA V4a/0,125 a V1a/0,125 provedení dle TP 66 a TP 133 0,125*600=75,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení	M2	75,000	950,00	71 250,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.9 Dopravně inženýrská opatření - výstavba na komunikaci III/32118h, etapa VII.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ V4a/0,125 a V1a/0,125 0,125*600=75,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	M2	75,000	200,00	15 000,00
9	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost A15 - 2 ks 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	60,00	120,00
10	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ A15 - 2 ks 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	40,00	80,00
11	916119	R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ A15 - 2 ks Nájemné bude upraveno dle harmonogramu zhotovitele. Zhotovitel zohlední harmonogram prací (tj. délka DIO se může lišit vůči předpokládané délce). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	2 310,00	2 310,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.9 Dopravně inženýrská opatření - výstavba na komunikaci III/32118h, etapa VII.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
12	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost Z2 - 7 ks 7=7,000 [A]	KUS	7,000	100,00	700,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
13	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Z2 - 7 ks 7=7,000 [A]	KUS	7,000	100,00	700,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
14	916129	R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ Z2 - 7 ks Nájemné bude upraveno dle harmonogramu zhotovitele. Zhotovitel zohlední harmonogram prací (tj. délka DIO se může lišit vůči předpokládané délce). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	16 170,00	16 170,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
15	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	3,000	150,00	450,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.9 Dopravně inženýrská opatření - výstavba na komunikaci III/32118h, etapa VII.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost Z4 - 3 soupravy 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
16	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ Z4 - 3 soupravy 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	150,00	450,00
17	916139	R	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ Z4 - 3 soupravy Nájemné bude upraveno dle harmonogramu zhotovitele. Zhotovitel zohlední harmonogram prací (tj. délka DIO se může lišit vůči předpokládané délce). 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL	1,000	11 550,00	11 550,00
18	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost včetně podkladní desky 7=7,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	7,000	70,00	490,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.9 Dopravně inženýrská opatření - výstavba na komunikaci III/32118h, etapa VII.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
19	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně podkladní desky 7=7,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000	50,00	350,00
20	916329	R	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ včetně podkladní desky Nájemné bude upraveno dle harmonogramu zhotovitele. Zhotovitel zohlední harmonogram prací (tj. délka DIO se může lišit vůči předpokládané délce). 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL	1,000	2 695,00	2 695,00
21	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně dopravy na stavbu bez ohledu na vzdálenost včetně podkladní desky 74=74,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	74,000	60,00	4 440,00
22	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně podkladní desky	KUS	74,000	40,00	2 960,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 180.1 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 180.1.9 Dopravně inženýrská opatření - výstavba na komunikaci III/32118h, etapa VII.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			74=74,000 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
23	916369	R	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ včetně podkladní desky Nájemné bude upraveno dle harmonogramu zhotovitele. Zhotovitel zohlední harmonogram prací (tj. délka DIO se může lišit vůči předpokládané délce). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	22 792,00	22 792,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
9			Ostatní konstrukce a práce				172 067,00

Celkem:**172 067,00**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 190.1 Dopravní značení**Rozpočet:** SO 190.1.a Dopravní značení - SO 101**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 757 856,07 Kč**Cena celková:** 757 856,07 Kč**DPH:** 159 149,77 Kč**Cena s daní:** 917 005,84 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 757 856,07 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 190.1 Dopravní značení
 Rozpočet: SO 190.1.a Dopravní značení - SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
1	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30nXF3 (v případě prohlášení o shodě možné užití C20/25nXF3) rozměru 0.5x0.5x0.8m, není-li uvedeno jinak. Včetně provedení výkopu (vč. případného dodatečného) a uložení na skládku, skládkovného a dopravy bez ohledu na vzdálenost (věcí provádění zhotovitele). B20a + B21a: 2*0.5*0.5*0.8=0,400 [A] A4 + B20a: 2*0.5*0.5*0.8=0,400 [B] P1: 1*0.5*0.5*0.8=0,200 [C] VLKP: 3*2*0.8*0.8*0.8=3,072 [D] C4a+Z4b: 3*0.5*0.5*0.8=0,600 [E] P4+C1: 3*0.5*0.5*0.8=0,600 [F] IZ8a, IZ8b: 4*2*0.5*0.5*0.8=1,600 [G] Z3: 4*0.5*0.5*0.8=0,800 [H] A30+E7b+A31a: 1*0.5*0.5*0.8=0,200 [I] P3: 1*0.5*0.5*0.8=0,200 [J] A31b+E7b: 1*0.5*0.5*0.8=0,200 [K] P4: 1*0.5*0.5*0.8=0,200 [L] A31c+E7b: 1*0.5*0.5*0.8=0,200 [M] IS 3a(b,c), popř. IS4a(b,c): 4*0.5*0.5*0.8=0,800 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=9,472 [O] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	9,472	3 350,00	31 731,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 190.1 Dopravní značení
 Rozpočet: SO 190.1.a Dopravní značení - SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
4			Vodorovné konstrukce				31 731,20
9			Ostatní konstrukce a práce				
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Dle TP 65. Kompletní dodávka včetně upevňovacích prvků (např. i na stožáry VO apod.), osazení apod. Cíle budou upřesněny v RDS. B20a + B21a: 4=4,000 [A] A4 + B20a: 4=4,000 [B] P1: 1=1,000 [C] C4a: 3=3,000 [D] P4+C1: 6=6,000 [E] A30+E7b+A31a: 3=3,000 [F] P3: 1=1,000 [G] A31b+E7b: 2=2,000 [H] P4: 1=1,000 [I] A31c+E7b: 2=2,000 [L] IS 3a(b,c), popř. IS4a(b,c): 5=5,000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+L+M=32,000 [N] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	32,000	1 500,00	48 000,00
3	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	500,00	2 000,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 190.1 Dopravní značení
Rozpočet: SO 190.1.a Dopravní značení - SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IZ 8a a IZ 8b. Dle TP 65. Kompletní dodávka včetně upevňovacích prvků (např. i na stožáry VO apod.), osazení apod. 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
4	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT VLKP dle TP 65. Cíle budou upřesněny v RDS. Kompletní dodávka včetně upevňovacích prvků, osazení apod. IS 9b U I/14: 1*4*4.5=18,000 [A] U OK PZ: 2*4*4.5=36,000 [B] Celkem: A+B=54,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	54,000	3 950,00	213 300,00
5	914731		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLÍÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ Dle TP 65. Kompletní dodávka včetně upevňovacích prvků (např. i na stožáry VO apod.), osazení apod. 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000	1 500,00	6 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 190.1 Dopravní značení
Rozpočet: SO 190.1.a Dopravní značení - SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	914811		STÁLÁ DOPRAVA ZAŘÍZ Z4 OCEL DODÁVKA A MONTÁŽ Viz 914131 - k C4a. 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000	1 500,00	6 000,00
7	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Dle TP 65. Sloupky svislého dopravního značení, včetně betonové patky min. 0,5x0,5x0,80 m z betonu C25/30nXF2 dle ČSN EN 206-1 + A1 (v případě doložení prohlášení o shodě může být užito betonu C16/20nXF2). B20a + B21a: 2=2,000 [A] A4 + B20a: 2=2,000 [B] P1: 1=1,000 [C] C4a: 3=3,000 [D] P4+C1: 3=3,000 [E] IZ8a, IZ8b: 4*2=8,000 [F] Z3: 4=4,000 [G] A30+E7b+A31a: 1=1,000 [H] P3: 1=1,000 [I] A31b+E7b: 1=1,000 [J] P4: 1=1,000 [K] A31c+E7b: 1=1,000 [L] IS 3a(b,c), popř. IS4a(b,c): 4=4,000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=32,000 [N] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	32,000	1 550,00	49 600,00
8	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ Dle TP 65. Stojky svislého dopravního značení, včetně betonové patky z betonu C25/30nXF2	KUS	6,000	20 000,00	120 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 190.1 Dopravní značení
Rozpočet: SO 190.1.a Dopravní značení - SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle ČSN EN 206-1 + A1 (v případě doložení prohlášení o shodě může být užito betonu C16/20nXF2). U I/14: 1*2=2,000 [A] U OK PZ: 2*2=4,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
9	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Předznačení rozpouštědlovou barvou s obsahem sušiny min. 75 % nebo vodou ředitelnou barvou. I. fáze vodorovného dopravního značení. Položka odměřena digitálně. Bílý odstín. Plná čára 0,125m: 1394*0.125=174,250 [A] Plná čára 0,250m: 2604*0.25=651,000 [B] V2b 1,5/1,5/0,250: 110*0.25/2=13,750 [C] V7b: 20*0.5*0.5=5,000 [D] V13: 63=63,000 [E] Vodící linie: 59*0.003=0,177 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=907,177 [G] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	907,177	90,00	81 645,93
10	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Dvousložkový plast. Položka odměřena digitálně. Bílý odstín.	M2	68,000	220,00	14 960,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 190.1 Dopravní značení
Rozpočet: SO 190.1.a Dopravní značení - SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V7b: 20*0.5*0.5=5,000 [A] V13: 63=63,000 [B] Celkem: A+B=68,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
11	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA Profilovaný nebo strukturální dvousložkový plast. Položka odměřena digitálně. Bílý odstín. Plná čára 0,125m: 1394*0.125=174,250 [A] Plná čára 0,250m: 2604*0.25=651,000 [B] V2b 1,5/1,5/0,250: 110*0.25/2=13,750 [C] Vodící linie: 59*0.003=0,177 [D] Celkem: A+B+C+D=839,177 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	839,177	220,00	184 618,94
9			Ostatní konstrukce a práce				726 124,87

Celkem:**757 856,07**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 190.1 Dopravní značení**Rozpočet:** SO 190.1b Dopravní značení - SO 102.1**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 296 010,37 Kč**Cena celková:** 296 010,37 Kč**DPH:** 62 162,18 Kč**Cena s daní:** 358 172,55 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 296 010,37 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 190.1 Dopravní značení
 Rozpočet: SO 190.1b Dopravní značení - SO 102.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
1	461314		<p>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>C25/30nXF3 (v případě prohlášení o shodě možné užití C20/25nXF3) rozměru 0.5x0.5x0.8m, není-li uvedeno jinak.</p> <p>Včetně provedení výkopu (vč. případného dodatečného) a uložení na skládku, skládkovného a dopravy bez ohledu na vzdálenost (věcí provádění zhotovitele).</p> <p>P4: 1*0.5*0.5*0.8=0,200 [A] B20a + B21a: 2*0.5*0.5*0.8=0,400 [B] A30a+A31a: 2*0.5*0.5*0.8=0,400 [C] P4+E3b+A31b: 2*0.5*0.5*0.8=0,400 [D] P3: 1*0.5*0.5*0.8=0,200 [E] IS 3a(b,c), popř. IS4a(b,c): 2*0.5*0.5*0.8=0,400 [F] P1: 2*0.5*0.5*0.8=0,400 [G] A31c: 2*0.5*0.5*0.8=0,400 [H] P6+A32a: 6*0.5*0.5*0.8=1,200 [I] IZ8a+IZ8b: (2+1)*0.5*0.5*0.8=0,600 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=4,600 [K]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se 	M3	4,600	3 350,00	15 410,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 190.1 Dopravní značení
 Rozpočet: SO 190.1b Dopravní značení - SO 102.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zeminou nebo kamenivem				
4			Vodorovné konstrukce				15 410,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Dle TP 65. Kompletní dodávka včetně upevňovacích prvků (např. i na stožáry VO apod.), osazení apod. Cíle budou upřesněny v RDS. P4: 1=1,000 [A] B20a + B21a: 4=4,000 [B] A30a+A31a: 4=4,000 [C] P4+E3b+A31b: 6=6,000 [D] P3: 1=1,000 [E] IS 3a(b,c), popř. IS4a(b,c): 4=4,000 [F] P1: 2=2,000 [G] A31c: 2=2,000 [H] P6+A32a: 12=12,000 [I] IZ 8b: 1=1,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=37,000 [K] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	37,000	1 500,00	55 500,00
3	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ IZ 8a a IZ 8b. Dle TP 65. Kompletní dodávka včetně upevňovacích prvků (např. i na stožáry VO apod.), osazení apod. 1=1,000 [A]	KUS	1,000	5 150,00	5 150,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 190.1 Dopravní značení
 Rozpočet: SO 190.1b Dopravní značení - SO 102.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
4	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Dle TP 65. Nutno uvažovat lokálně konzolovou podobu - viz PD. Sloupky svislého dopravního značení, včetně betonové patky min. 0,5x0,5x0,80 m z betonu C25/30nXF2 dle ČSN EN 206-1 + A1 (v případě doložení prohlášení o shodě může být užito betonu C16/20nXF2). P4: 1=1,000 [A] B20a + B21a: 2=2,000 [B] A30a+A31a: 2=2,000 [C] P4+E3b+A31b: 2=2,000 [D] P3: 1=1,000 [E] IS 3a(b,c), popř. IS4a(b,c): 2=2,000 [F] P1: 2=2,000 [G] A31c: 2=2,000 [H] P6+A32a: 6=6,000 [I] IZ8a+IZ8b: 2+1=3,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=23,000 [K]	KUS	23,000	1 500,00	34 500,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
5	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Předznačení rozpouštědlovou barvou s obsahem sušiny min. 75 % nebo vodou ředitelnou barvou. I. fáze vodorovného dopravního značení. Položka odměřena digitálně. Bílý odstín.	M2	598,227	90,00	53 840,43



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 190.1 Dopravní značení
Rozpočet: SO 190.1b Dopravní značení - SO 102.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plná čára 0,125m: $912 \cdot 0,125 = 114,000$ [A] Plná čára 0,250m: $1751 \cdot 0,25 = 437,750$ [B] V2b 1,5/1,5/0,250: $77 \cdot 0,25/2 = 9,625$ [C] V2a 1,5/1,5/0,125: $34 \cdot 0,125/2 = 2,125$ [D] V7b: $32 \cdot 0,5 \cdot 0,5 = 8,000$ [E] V13: $14 = 14,000$ [F] Vodící linie: $59 \cdot 0,003 = 0,177$ [G] V12e: $86 \cdot 0,125 = 10,750$ [H] V9a: $1,8 = 1,800$ [I] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I = 598,227$ [J] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
6	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Dvousložkový plast. Položka odměřena digitálně. Bílý odstín. V7b: $32 \cdot 0,5 \cdot 0,5 = 8,000$ [A] V13: $14 = 14,000$ [B] V12e: $86 \cdot 0,125 = 10,750$ [C] V9a: $1,8 = 1,800$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 34,550$ [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	34,550	220,00	7 601,00
7	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA Profilovaný nebo strukturální dvousložkový plast. Položka odměřena digitálně. Bílý odstín.	M2	563,677	220,00	124 008,94



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt:	SO 190.1 Dopravní značení
Rozpočet:	SO 190.1b Dopravní značení - SO 102.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plná čára 0,125m: $912 \cdot 0,125 = 114,000$ [A] Plná čára 0,250m: $1751 \cdot 0,25 = 437,750$ [B] V2b 1,5/1,5/0,250: $77 \cdot 0,25/2 = 9,625$ [C] V2a 1,5/1,5/0,125: $34 \cdot 0,125/2 = 2,125$ [D] Vodící linie: $59 \cdot 0,003 = 0,177$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E = 563,677$ [F]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				
			- předznačení a reflexní úpravu				
9			Ostatní konstrukce a práce				280 600,37

Celkem:**296 010,37**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 190.1 Dopravní značení**Rozpočet:** SO 190.1c Dopravní značení - SO 102.2**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 141 640,00 Kč**Cena celková:** 141 640,00 Kč**DPH:** 29 744,40 Kč**Cena s daní:** 171 384,40 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 141 640,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 190.1 Dopravní značení
 Rozpočet: SO 190.1c Dopravní značení - SO 102.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
1	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30nXF3 (v případě prohlášení o shodě možné užití C20/25nXF3) rozměru 0.5x0.5x0.8m, není-li uvedeno jinak. Včetně provedení výkopu (vč. případného dodatečného) a uložení na skládku, skládkovného a dopravy bez ohledu na vzdálenost (věcí provádění zhotovitele). B1+E13: 1*0.5*0.5*0.8=0,200 [A] IZ8a+IZ8b: 2*2*0.5*0.5*0.8=0,800 [B] Celkem: A+B=1,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem 	M3	1,000	3 350,00	3 350,00
4			Vodorovné konstrukce				3 350,00

9 **Ostatní konstrukce a práce**

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 190.1 Dopravní značení
Rozpočet: SO 190.1c Dopravní značení - SO 102.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Dle TP 65. Kompletní dodávka včetně upevňovacích prvků (např. i na stožáry VO apod.), osazení apod. Cíle budou upřesněny v RDS. B1+E13: 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 500,00	3 000,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
3	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ IZ 8a a IZ 8b. Dle TP 65. Kompletní dodávka včetně upevňovacích prvků (např. i na stožáry VO apod.), osazení apod. 2=2,000 [A]	KUS	2,000	5 150,00	10 300,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
4	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Dle TP 65. Sloupky svislého dopravního značení, včetně betonové patky min. 0,5x0,5x0,80 m z betonu C25/30nXF2 dle ČSN EN 206-1 + A1 (v případě doložení prohlášení o shodě může být užito betonu C16/20nXF2). B1+E13: 1=1,000 [A] IZ8a+IZ8b: 2*2=4,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C]	KUS	5,000	1 500,00	7 500,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 190.1 Dopravní značení
 Rozpočet: SO 190.1c Dopravní značení - SO 102.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
5	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Předznačení rozpouštědlovou barvou s obsahem sušiny min. 75 % nebo vodou ředitelnou barvou. I. fáze vodorovného dopravního značení. Položka odměřena digitálně. Bílý odstín. Plná čára 0,125m: 560*0.125=70,000 [A] Plná čára 0,250m: 1236*0.25=309,000 [B] Celkem: A+B=379,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	379,000	90,00	34 110,00
6	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA Profilovaný nebo strukturální dvousložkový plast. Položka odměřena digitálně. Bílý odstín. Plná čára 0,125m: 560*0.125=70,000 [A] Plná čára 0,250m: 1236*0.25=309,000 [B] Celkem: A+B=379,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	379,000	220,00	83 380,00
9			Ostatní konstrukce a práce				138 290,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 190.1 Dopravní značení
Rozpočet: SO 190.1c Dopravní značení - SO 102.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							141 640,00

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 190.1 Dopravní značení**Rozpočet:** SO 190.1d Dopravní značení - SO 103**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 267 764,03 Kč**Cena celková:** 267 764,03 Kč**DPH:** 56 230,45 Kč**Cena s daní:** 323 994,48 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 267 764,03 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 190.1 Dopravní značení
 Rozpočet: SO 190.1d Dopravní značení - SO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
1	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30nXF3 (v případě prohlášení o shodě možné užití C20/25nXF3) rozměru 0.5x0.5x0.8m, není-li uvedeno jinak. Včetně provedení výkopu (vč. případného dodatečného) a uložení na skládku, skládkovného a dopravy bez ohledu na vzdálenost (věcí provádění zhotovitele). P1: 2*0.5*0.5*0.8=0,400 [A] IP 19: 1*1*1*0.8=0,800 [B] IP 16: 2*0.5*0.5*0.8=0,400 [C] IP 19: 2*0.5*0.5*0.8=0,400 [D] B20a: 2*0.5*0.5*0.8=0,400 [E] IS 3a(b,c), popř. IS4a(b,c): 2*0.5*0.5*0.8=0,400 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2,800 [G] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	M3	2,800	3 350,00	9 380,00
4			Vodorovné konstrukce				9 380,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 190.1 Dopravní značení
Rozpočet: SO 190.1d Dopravní značení - SO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Dle TP 65. Kompletní dodávka včetně upevňovacích prvků (např. i na stožáry VO apod.), osazení apod. Cíle budou upřesněny v RDS. P1: 2=2,000 [A] B20a: 2=2,000 [B] IS 3a(b,c), popř. IS4a(b,c): 4=4,000 [C] Celkem: A+B+C=8,000 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	8,000	1 500,00	12 000,00
3	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ IP 19. 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	5 150,00	10 300,00
4	914631		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT IP 16 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	1,000	5 150,00	5 150,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 190.1 Dopravní značení
Rozpočet: SO 190.1d Dopravní značení - SO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
5	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Dle TP 65. Sloupky svíslého dopravního značení, včetně betonové patky min. 0,5x0,5x0,80 m z betonu C25/30nXF2 dle ČSN EN 206-1 + A1 (v případě doložení prohlášení o shodě může být užito betonu C16/20nXF2). P1: 2=2,000 [A] IP 16: 2=2,000 [B] IP 19: 2=2,000 [C] B20a: 2=2,000 [D] IS 3a(b,c), popř. IS4a(b,c): 2=2,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=10,000 [F] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	10,000	1 500,00	15 000,00
6	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ IP 19 - dle stávajícího stavu. Zhotovitel zváží možnost zachovat stávající příhradový nosník. I=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00
7	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Předznačení rozpouštědlovou barvou s obsahem sušiny min. 75 % nebo vodou ředitelnou barvou. I. fáze vodorovného dopravního značení. Položka odměřena digitálně. Bílý odstín.	M2	478,388	90,00	43 054,92



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 190.1 Dopravní značení
Rozpočet: SO 190.1d Dopravní značení - SO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plná čára 0,125m: $498 \cdot 0.125 = 62,250$ [A] Plná čára 0,125m (V1b): $286 \cdot 0.125 = 35,750$ [B] Plná čára 0,250m: $449 \cdot 0.25 = 112,250$ [C] V2b 1,5/1,5/0,250: $115 \cdot 0.25/2 = 14,375$ [D] V2a 1,5/1,5/0,125: $209 \cdot 0.125/2 = 13,063$ [E] V5: $4 \cdot 0.5 = 2,000$ [F] V9x: $22.2 = 22,200$ [G] V13: $63 = 63,000$ [H] V4 0,250 u SO206: $60 \cdot 0.25 \cdot 2 = 30,000$ [I] Plná čára 0,125 u SO 206: $60 \cdot 0.125 \cdot 2 = 15,000$ [J] Středová čára 0,125 u SO 206 (3/6/0.125): $60 \cdot 2/3 \cdot 0.125 = 5,000$ [K] V4 0,250 u OK: $300 \cdot 0.25 + 40 \cdot 0.25 + 25 \cdot 0.25 = 91,250$ [L] V2b 1,5/1,5/0,250 u OK: $58 \cdot 0.25/2 = 7,250$ [M] Středová čára 0,125 u OK: $40 \cdot 0.125 = 5,000$ [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=478,388 [O] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
8	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Strukturální dvousložkový plast. Položka odměřena digitálně. Bílý odstín. V5: $4 \cdot 0.5 = 2,000$ [A] V9x: $22.2 = 22,200$ [B] V13: $63 = 63,000$ [C] Celkem: A+B+C=87,200 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	87,200	220,00	19 184,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 190.1 Dopravní značení
Rozpočet: SO 190.1d Dopravní značení - SO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Profilovaný nebo strukturální dvousložkový plast. Položka odměřena digitálně. Bílý odstín. Plná čára 0,125m: $498*0.125=62,250$ [A] Plná čára 0,125m (V1b): $286*0.125=35,750$ [B] Plná čára 0,250m: $449*0.25=112,250$ [C] V2b 1,5/1,5/0,250: $115*0.25/2=14,375$ [D] V2a 1,5/1,5/0,125: $209*0.125/2=13,063$ [E] V4 0,250 u SO206: $60*0.25*2=30,000$ [I] Plná čára 0,125 u SO 206: $60*0.125*2=15,000$ [J] Středová čára 0,125 u SO 206 (3/6/0.125): $60*2/3*0.125=5,000$ [K] V4 0,250 u OK: $300*0.25+40*0.25+25*0.25=91,250$ [L] V2b 1,5/1,5/0,250 u OK: $58*0.25/2=7,250$ [M] Středová čára 0,125 u OK: $40*0.125=5,000$ [N] Celkem: A+B+C+D+E+I+J+K+L+M+N=391,188 [O] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	391,188	220,00	86 061,36
10	915222		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - ODSTRANĚNÍ Středová čára $300*0.125/2+344*2*0.125=104,750$ [A] Krajová čára $(256+44)*0.25=75,000$ [B] Celkem: A+B=179,750 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	M2	179,750	265,00	47 633,75
9	Ostatní konstrukce a práce						258 384,03

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 190.1 Dopravní značení
Rozpočet: SO 190.1d Dopravní značení - SO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							267 764,03

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 190.1 Dopravní značení**Rozpočet:** SO 190.1e Dopravní značení - SO 104.1**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 24 316,25 Kč**Cena celková:** 24 316,25 Kč**DPH:** 5 106,41 Kč**Cena s daní:** 29 422,66 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 24 316,25 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 190.1 Dopravní značení
 Rozpočet: SO 190.1e Dopravní značení - SO 104.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
1	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C9a+E13: 2*0.5*0.5*0.8=0,400 [A] C9b: 2*0.5*0.5*0.8=0,400 [B] Celkem: A+B=0,800 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	M3	0,800	3 350,00	2 680,00
4			Vodorovné konstrukce				2 680,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Dle TP 65. Kompletní dodávka včetně upevňovacích prvků (např. i na stožáry VO apod.), osazení apod.	KUS	6,000	1 450,00	8 700,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 190.1 Dopravní značení
Rozpočet: SO 190.1e Dopravní značení - SO 104.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C9a+E13: 2*2=4,000 [A] C9b: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
3	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Dle TP 65. Sloupky svislého dopravního značení, včetně betonové patky min. 0,5x0,5x0,80 m z betonu C25/30nXF2 dle ČSN EN 206-1 + A1 (v případě doložení prohlášení o shodě může být užito betonu C16/20nXF2). C9a+E13: 2=2,000 [A] C9b: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	4,000	1 500,00	6 000,00
4	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Předznačení rozpouštědlovou barvou s obsahem sušiny min. 75 % nebo vodou ředitelnou barvou. I. fáze vodorovného dopravního značení. Položka odměřena digitálně. Bílý odstín. 358*0.125/2=22,375 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	22,375	90,00	2 013,75



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt:	SO 190.1 Dopravní značení
Rozpočet:	SO 190.1e Dopravní značení - SO 104.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Strukturální dvousložkový plast. Položka odměřena digitálně. Bílý odstín. 358*0.125/2=22,375 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	22,375	220,00	4 922,50
9	Ostatní konstrukce a práce						21 636,25

Celkem:**24 316,25**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 190.1 Dopravní značení**Rozpočet:** SO 190.1f Dopravní značení - SO 104.2**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 2 906,25 Kč**Cena celková:** 2 906,25 Kč**DPH:** 610,31 Kč**Cena s daní:** 3 516,56 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 906,25 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 190.1 Dopravní značení
Rozpočet: SO 190.1f Dopravní značení - SO 104.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Předznačení rozpouštědlovou barvou s obsahem sušiny min. 75 % nebo vodou ředitelnou barvou. I. fáze vodorovného dopravního značení. Položka odměřena digitálně. Bílý odstín. 150*0.125/2=9,375 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	9,375	90,00	843,75
2	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Profilovaný nebo strukturální dvousložkový plast. Položka odměřena digitálně. Bílý odstín. 150*0.125/2=9,375 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	9,375	220,00	2 062,50
9			Ostatní konstrukce a práce				2 906,25

Celkem:**2 906,25**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 190.1 Dopravní značení**Rozpočet:** SO 190.1g Dopravní značení - SO 104.3**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 43 410,00 Kč**Cena celková:** 43 410,00 Kč**DPH:** 9 116,10 Kč**Cena s daní:** 52 526,10 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 43 410,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 190.1 Dopravní značení
 Rozpočet: SO 190.1g Dopravní značení - SO 104.3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
1	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30nXF3 (v případě prohlášení o shodě možné užití C20/25nXF3) rozměru 0.5x0.5x0.8m, není-li uvedeno jinak. Včetně provedení výkopu (vč. případného dodatečného) a uložení na skládku, skládkovného a dopravy bez ohledu na vzdálenost (věci provádění zhotovitele). C9a+C9b+E13 (výložník): 2*0.5*0.5*0.8=0,400 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	M3	0,400	3 350,00	1 340,00
4			Vodorovné konstrukce				1 340,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	7,000	1 450,00	10 150,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 190.1 Dopravní značení
 Rozpočet: SO 190.1g Dopravní značení - SO 104.3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Dle TP 65. Kompletní dodávka včetně upevňovacích prvků (např. i na stožáry VO apod.), osazení apod. C9a+C9b+E13: 3=3,000 [A] C9a+C9b+E13+C14a: 4=4,000 [B] Celkem: A+B=7,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</p>				
3	914921		<p>SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Dle TP 65. Nutno uvažovat lokálně konzolovou podobu - viz PD. Sloupky svislého dopravního značení, včetně betonové patky min. 0,5x0,5x0,80 m z betonu C25/30nXF2 dle ČSN EN 206-1 + A1 (v případě doložení prohlášení o shodě může být užito betonu C16/20nXF2). C9a+C9b+E13 (konzole): 1=1,000 [A] C9a+C9b+E13+C14a (konzole): 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</p>	KUS	2,000	1 500,00	3 000,00
4	9166C1		<p>DOČASNÁ SVODIDLA, ÚROVEŇ ZADRŽENÍ T3 - DOD A MONTÁŽ "Meandry" před železničním přejezdem - svodidlo typu City Bloc. Bude realizováno pouze v případě, že nebude přejezd zabezpečen současně se stavbou SŽ (tj. v době zprovoznění by byl zabezpečen pouze křížem). Kompletní provedení, včetně ocelového zábradlí. 2*2=4,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p>	M	4,000	6 580,00	26 320,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 190.1 Dopravní značení
Rozpočet: SO 190.1g Dopravní značení - SO 104.3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	9166C3		DOČASNÁ SVODIDLA, ÚROVEŇ ZADRŽENÍ T3 - DEMONTÁŽ "Meandry" před železničním přejezdem - svodidlo typu City Bloc. Odstranění a uložení na místo určené objednatelem po realizaci zabezpečení SŽ. Bude realizováno pouze v případě, že nebude přejezd zabezpečen současně se stavbou SŽ (tj. v době zprovoznění by byl zabezpečen pouze kříží). 2+2=4,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	M	4,000	650,00	2 600,00
9	Ostatní konstrukce a práce						42 070,00

Celkem:**43 410,00**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 190.1 Dopravní značení**Rozpočet:** SO 190.1h Dopravní značení - SO 104.4**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 86 860,00 Kč**Cena celková:** 86 860,00 Kč**DPH:** 18 240,60 Kč**Cena s daní:** 105 100,60 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 86 860,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 190.1 Dopravní značení
Rozpočet: SO 190.1h Dopravní značení - SO 104.4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
1	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30nXF3 (v případě prohlášení o shodě možné užití C20/25nXF3) rozměru 0.5x0.5x0.8m, není-li uvedeno jinak. Včetně provedení výkopu (vč. případného dodatečného) a uložení na skládku, skládkovného a dopravy bez ohledu na vzdálenost (věcí provádění zhotovitele). C9a+C9b+E13: $2*0.5*0.5*0.8=0,400$ [A] C9a+E13: $5*0.5*0.5*0.8=1,000$ [B] C9b: $5*0.5*0.5*0.8=1,000$ [C] Celkem: $A+B+C=2,400$ [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem 	M3	2,400	3 350,00	8 040,00
4			Vodorovné konstrukce				8 040,00

9

Ostatní konstrukce a práce



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 190.1 Dopravní značení
 Rozpočet: SO 190.1h Dopravní značení - SO 104.4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Dle TP 65. Kompletní dodávka včetně upevňovacích prvků (např. i na stožáry VO apod.), osazení apod. C9a+C9b+E13: 3=3,000 [A] C9a+E13: 10=10,000 [B] C9b: 5=5,000 [C] C9a+C9b+E13+C14a: 4=4,000 [D] Celkem: A+B+C+D=22,000 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	22,000	1 450,00	31 900,00
3	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Dle TP 65. Nutno uvažovat výložníkovou podobu - viz PD. Sloupky svislého dopravního značení, včetně betonové patky min. 0,5x0,5x0,80 m z betonu C25/30nXF2 dle ČSN EN 206-1 + A1 (v případě doložení prohlášení o shodě může být užito betonu C16/20nXF2). C9a+C9b+E13+C14a (konzole): 1=1,000 [A] C9a+C9b+E13: 1=1,000 [B] C9a+E13: 5=5,000 [C] C9b: 5=5,000 [D] Celkem: A+B+C+D=12,000 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	12,000	1 500,00	18 000,00
4	9166C1		DOČASNÁ SVODIDLA, ÚROVEŇ ZADRŽENÍ T3 - DOD A MONTÁŽ "Meandry" před železničním přejezdem - svodidlo typu City Bloc. Bude realizováno pouze v případě, že nebude přejezd zabezpečen současně se stavbou SŽ (tj. v době zprovoznění by byl zabezpečen pouze kříží). Kompletní provedení, včetně ocelového zábradlí.	M	4,000	6 580,00	26 320,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 190.1 Dopravní značení
Rozpočet: SO 190.1h Dopravní značení - SO 104.4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2+2=4,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
5	9166C3		DOČASNÁ SVODIDLA, ÚROVEŇ ZADRŽENÍ T3 - DEMONTÁŽ "Meandry" před železničním přejezdem - svodidlo typu City Bloc. Odstranění a uložení na místo určené objednatelem po realizaci zabezpečení SŽ. Bude realizováno pouze v případě, že nebude přejezd zabezpečen současně se stavbou SŽ (tj. v době zprovoznění by byl zabezpečen pouze kříží). 2+2=4,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	M	4,000	650,00	2 600,00
9	Ostatní konstrukce a práce						78 820,00

Celkem:**86 860,00**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 190.1 Dopravní značení**Rozpočet:** SO 190.1i Dopravní značení - SO 107**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 228 890,40 Kč**Cena celková:** 228 890,40 Kč**DPH:** 48 066,98 Kč**Cena s daní:** 276 957,38 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 228 890,40 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 190.1 Dopravní značení
 Rozpočet: SO 190.1i Dopravní značení - SO 107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
1	461314		<p>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>C25/30nXF3 (v případě prohlášení o shodě možné užít C20/25nXF3) rozměru 0.5x0.5x0.8m, není-li uvedeno jinak.</p> <p>Včetně provedení výkopu (vč. případného dodatečného) a uložení na skládku, skládkovného a dopravy bez ohledu na vzdálenost (věcí provádění zhotovitele).</p> <p>VLKP: 1*2*0.8*0.8*0.8=1,024 [A] B20a: 1*0.5*0.5*0.8=0,200 [B] A4+B20a: 1*0.5*0.5*0.8=0,200 [C] C4a+Z4: 1*0.5*0.5*0.8=0,200 [D] P4+C1: 1*0.5*0.5*0.8=0,200 [E] Ev.č.mostu: 2*0.5*0.5*0.8=0,400 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2,224 [G]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem 	M3	2,224	3 350,00	7 450,40
4			Vodorovné konstrukce				7 450,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 190.1 Dopravní značení
 Rozpočet: SO 190.1i Dopravní značení - SO 107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
2	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	1 500,00	3 000,00
3	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Dle TP 65. Kompletní dodávka včetně upevňovacích prvků (např. i na stožáry VO apod.), osazení apod. B20a: 1=1,000 [A] A4+B20a: 2=2,000 [B] C4a+Z4: 1=1,000 [C] P4+C1: 2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=6,000 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	6,000	1 450,00	8 700,00
4	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT VLKP dle TP 65. Cíle budou upřesněny v RDS. Kompletní dodávka včetně upevňovacích prvků, osazení apod. U OK PZ: 1*4*4.5=18,000 [B] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	18,000	3 950,00	71 100,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 190.1 Dopravní značení
Rozpočet: SO 190.1i Dopravní značení - SO 107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	914811		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL DODÁVKA A MONTÁŽ Viz 914131 - k C4a. I=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000	1 500,00	1 500,00
6	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Dle TP 65. Sloupky svislého dopravního značení, včetně betonové patky min. 0,5x0,5x0,80 m z betonu C25/30nXF2 dle ČSN EN 206-1 + A1 (v případě doložení prohlášení o shodě může být užito betonu C16/20nXF2). B20a: 1=1,000 [A] A4+B20a: 1=1,000 [B] C4a+Z4: 1=1,000 [C] P4+C1: 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4,000 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	4,000	1 500,00	6 000,00
7	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ Dle TP 65. Stojky svislého dopravního značení, včetně betonové patky betonu C25/30nXF2 dle ČSN EN 206-1 + A1 (v případě doložení prohlášení o shodě může být užito betonu C16/20nXF2). U OK PZ: 1*2=2,000 [B] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,000	20 000,00	40 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 190.1 Dopravní značení
 Rozpočet: SO 190.1i Dopravní značení - SO 107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Předznačení rozpouštědlovou barvou s obsahem sušiny min. 75 % nebo vodou ředitelnou barvou. I. fáze vodorovného dopravního značení. Položka odměřena digitálně. Bílý odstín. Plná čára 0,125m: 488*0.125=61,000 [A] Plná čára 0,250m: 888*0.25=222,000 [B] V13: 11=11,000 [C] Celkem: A+B+C=294,000 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	294,000	90,00	26 460,00
9	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Dvousložkový plast. Položka odměřena digitálně. Bílý odstín. V13: 11=11,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	11,000	220,00	2 420,00
10	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA Profilovaný nebo strukturální dvousložkový plast. Položka odměřena digitálně. Bílý odstín.	M2	283,000	220,00	62 260,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 190.1 Dopravní značení
Rozpočet: SO 190.1i Dopravní značení - SO 107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plná čára 0,125m: 488*0.125=61,000 [A] Plná čára 0,250m: 888*0.25=222,000 [B] Celkem: A+B=283,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9			Ostatní konstrukce a práce				221 440,00

Celkem: **228 890,40**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 201 Železniční most v km 13,804**Rozpočet:** SO 201 Železniční most v km 13,804**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 24 643 782,65 Kč**Cena celková:** 24 643 782,65 Kč**DPH:** 5 175 194,36 Kč**Cena s daní:** 29 818 977,01 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 24 643 782,65 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 201 Železniční most v km 13,804
 Rozpočet: SO 201 Železniční most v km 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina / hornina uložení na řízenou skládku – bez ohledu na vzdálenost předpoklad 2000 kg/m3 položka bude čerpána na základě skutečnosti 12573.SKL 5161,080*2=10 322,160 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10 322,160	30,00	309 664,80
2	02861		PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU měření vlivu bludných proudů viz technická zpráva vypracování závěrečné práce DEM 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	67 000,00	67 000,00
3	02912	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ hloubka vrtu (průměr 400 mm) ocelová trubka DN 152 mm ochranná plastová roura DN 250 mm plastový uzávěr čepová nivel. značka (nerez. ocel) kotva se šroubem a základnou (nerez. ocel) ochranný tyčový znak s textovou tabulkou (délka vč. patky 2.5m) betonová skruž DN 1500mm, výška 0.5m beton C25/30-XF3, XA1 izolační pěna zaměření bodu vč. vyrovnaní (MNČ, velmi přesná nivelace) Kompletní provedení v nutném počtu. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	40 500,00	40 500,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 201 Železniční most v km 13,804
Rozpočet: SO 201 Železniční most v km 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje vrt D 300-500mm, ocelovou zárubnici DN 180-300 mm, ochrannou plastovou trubku DN 220-350 mm, plastový uzávěr, čepovou nivelační značku z nerez oceli, kotvu se šroubem z nerez oceli, ochranný tyčový znak s tabulkou, betonovou skruž DN 1500mm výšky 0,5m, beton C30/37-XF4, izolační pěnu, zaměření bodu včetně vyrovnání (velmi přesná nivelace) - dle projektu základní vytyčovací síť, kde je hloubka určena geologem na základě dostupných průzkumů či dat				
4	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU I=1,000 [A]	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
5	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA I=1,000 [A]	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
0			Všeobecné konstrukce a práce				452 164,80
1			Zemní práce				
8	12573	SKL	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vodorovná a svislá doprava, odvoz přebytků na řízenou skládku, bez ohledu na vzdálenost položka bude čerpána na základě skutečnosti zhotovitel zohlední v ceně možnost přímého odvozu části přebytečného materiálu bez mezideponie 17110-17511 5343,000-181,920=5 161,080 [A]	M3	5 161,080	3,00	15 483,24
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 201 Železniční most v km 13,804
Rozpočet: SO 201 Železniční most v km 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
6	12573	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení ornice z mezideponie 126,000=126,000 [A]	M3	126,000	75,00	9 450,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 201 Železniční most v km 13,804
 Rozpočet: SO 201 Železniční most v km 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
7	12573	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení upravené zeminy pro zpětné použití p17511 181,920=181,920 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k 	M3	181,920	75,00	13 644,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 201 Železniční most v km 13,804
 Rozpočet: SO 201 Železniční most v km 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
9	12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II předrcení výkopu / výlomu pro odvoz na skládku, pro zpětné využití v rámci stavby apod. předrcení do požadovaných parametrů pro násypy apod. položka bude čerpána dle skutečnosti položka včetně naložení a prací před uložením mezideponie, včetně dopravy apod. kompletní dodávka p13183PAR 2256,000=2 256,000 [A]	M3	2 256,000	50,00	112 800,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)				
10	12893		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III předrcení výkopu / výlomu pro odvoz na skládku, pro zpětné využití v rámci stavby apod. předrcení do požadovaných parametrů pro násypy apod. položka bude čerpána dle skutečnosti položka včetně naložení a prací před uložením mezideponie, včetně dopravy apod. kompletní dodávka	M3	3 087,000	50,00	154 350,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 201 Železniční most v km 13,804
Rozpočet: SO 201 Železniční most v km 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			p13193PAR 3087,000=3 087,000 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)				
11	13183PAR		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II PARAMETRICKY výkopová jáma pro mostní konstrukci položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. položka bude čerpána dle skutečnosti. kompletní položka, včetně začistění, dolamování apod. zemina podmíněčně vhodná dle IGP. nad horní úroveň pažení 47,000*48,00=2 256,000 [A]	M3	2 256,000	300,00	676 800,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 201 Železniční most v km 13,804
 Rozpočet: SO 201 Železniční most v km 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
12	13193PAR		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III PARAMETRICKY</p> <p>výkopová jáma pro mostní konstrukci položka s odvozem na mezideponii pro možnost dalšího využití v rámci stavby (v případě alternativního umístění mezideponie položka bez ohledu na vzdálenost), popřípadě na řízenou skládku, nebo na místo určené objednatelem. položka bude čerpána dle skutečnosti. kompletní položka, včetně začistění, dolamování apod. zemina podmínečně vhodná dle IGP. pod horní úroveň pažení 210,000*14,70=3 087,000 [B]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni 	M3	3 087,000	425,00	1 311 975,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 201 Železniční most v km 13,804
Rozpočet: SO 201 Železniční most v km 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM uložení na mezideponie (po předrcení v případ třídy II a III těžitelnosti) v rámci stavby, položka bez ohledu na vzdálenost. položka bude čerpána dle skutečnosti. p13183PAR 2256,000=2 256,000 [A] p13193PAR 3087,000=3 087,000 [B] Celkem: A+B=5 343,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží	M3	5 343,000	7,50	40 072,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 201 Železniční most v km 13,804
 Rozpočet: SO 201 Železniční most v km 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
14	17120	SKL	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení přebyteků zemin / hornin na řízenou skládku, bez ohledu na vzdálenost položka bude čerpána na základě skutečnosti</p> <p>12573.SKL 5161,080=5 161,080 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	5 161,080	2,00	10 322,16
15	17511		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zpětné použití upraveného materiálu pro vnější obsypy spodní stavby (zásyp základu před lícem opěry, obsypy křidel).</p>	M3	181,920	620,00	112 790,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 201 Železniční most v km 13,804
Rozpočet: SO 201 Železniční most v km 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			o1 před základ 1,010*16,00=16,160 [A] obsyp křidel 2*5,50*0,8*8,5=74,800 [B]				
			o2 před základ 1,010*16,00=16,160 [C] obsyp křidel 2*5,50*0,8*8,5=74,800 [D] Celkem: A+B+C+D=181,920 [E]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
16	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 126,000=126,000 [A]	M2	126,000	27,00	3 402,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 201 Železniční most v km 13,804
 Rozpočet: SO 201 Železniční most v km 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1	Zemní práce						2 461 089,30
2	Základy						
17	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ dočasné pažení během výstavby mostní konstrukce převázky včetně úhlových podložek včetně obetonování konce z betonu C20/25-X0 zápora HEB220 vlevo (2*3*4,00+2*4*7,00+29*10,00)*0,0091*7,85=26,431 [A] vpravo (2*4*7,00+2*7*10,00)*0,0091*7,85=14,001 [B] převázka U220 vlevo 2*2*10,00*0,0037*7,85=1,162 [C] vpravo 2*36,00*0,0037*7,85=2,091 [D] převázka U180 vlevo 2*2*7,00*0,0028*7,85=0,615 [E] vpravo 2*26,00*0,0028*7,85=1,143 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=45,443 [G] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	45,443	40 170,71	1 825 477,57
18	22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) dočasné pažení během výstavby mostní konstrukce hranol 100×100mm, C30 vlevo 2*58,000=116,000 [A]m2 vpravo 227,000=227,000 [B]m2 Celkem: (A+B)*0,1=34,300 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M3	34,300	10 800,00	370 440,00
19	261314		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ III NA POVRCHU D DO 35MM	M	1 144,000	1 280,00	1 464 320,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 201 Železniční most v km 13,804
Rozpočet: SO 201 Železniční most v km 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dočasné pažení během výstavby mostní konstrukce				
			horní převázka				
			vlevo 2*10*14,00=280,000 [A]				
			vpravo 36*14,00=504,000 [B]				
			spodní převázka				
			vlevo 2*5*10,00=100,000 [C]				
			vpravo 26*10,00=260,000 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=1 144,000 [E]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav				
			svislou dopravu zeminy z vrtu				
			vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
20	264816		VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 400MM	M	566,000	2 056,44	1 163 945,04
			dočasné pažení během výstavby mostní konstrukce				
			vrtu pro záporové pažení d400mm				
			vlevo (2*3*4,00+2*4*7,00+29*10,00)=370,000 [A]				
			vpravo (2*4*7,00+2*7*10,00)=196,000 [B]				
			Celkem: A+B=566,000 [C]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu				
			- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu				
			- zabezpečení vrtacích prací				
			- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů				
			- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů				
			- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.				
			- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení				
			- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní				
			- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi				
			- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku				
			nevykazuje se hluché vrtání				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 201 Železniční most v km 13,804
Rozpočet: SO 201 Železniční most v km 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 C25/30-XG2,XF2 o1 5,760*12,60=72,576 [A] o2 5,760*12,50=72,000 [B] Celkem: A+B=144,576 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace:	M3	144,576	7 982,02	1 154 008,52
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
22	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B odhad 125kg/m3 včetně provaření výztuže	T	18,072	26 500,00	478 908,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 201 Železniční most v km 13,804
Rozpočet: SO 201 Železniční most v km 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			144,5760*0,125=18,072 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),				
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
23	285378		KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M	KUS	92,000	7 150,87	657 880,04
			dočasné pažení během výstavby mostní konstrukce				
			tyčová předpínací výztuž d32mm				
			zbývající délka horní kotev je uvedena v 285379				
			horní převázka				
			vlevo 2*10=20,000 [A]				
			vpravo 36=36,000 [B]				
			spodní převázka				
			vlevo 2*5=10,000 [C]				
			vpravo 26=26,000 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=92,000 [E]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 201 Železniční most v km 13,804
 Rozpočet: SO 201 Železniční most v km 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje vrty				
24	285379		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1M KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE dočasné pažení během výstavby mostní konstrukce zbývající délka horních kotev horní převázka vlevo 2*10*4,00=80,000 [A] vpravo 36*4,00=144,000 [B] Celkem: A+B=224,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k ceně kotvy za další 1m přes 10m zahrnuje dodávku 1m předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí	M	224,000	550,00	123 200,00
2		Základy					7 238 179,17
3		Svislé konstrukce					
25	317125		ŘÍMSY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37 8*(1,50+1,06)*2,26*0,18=8,331 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,	M3	8,331	50 000,00	416 550,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 201 Železniční most v km 13,804
 Rozpočet: SO 201 Železniční most v km 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
26	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37-XC4,XD1,XF4 levá 0,3680*26,10=9,605 [A] pravá 0,3680*26,10=9,605 [B] Celkem: A+B=19,210 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	19,210	22 000,00	422 620,00
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 201 Železniční most v km 13,804
 Rozpočet: SO 201 Železniční most v km 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B odhad 125 kg/m3 včetně provaření výztuže 19,2100*0,125=2,401 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,401	26 500,00	63 626,50
28	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37-XC4, XD3, XF4 o1 dřík 12,45*6,40*1,30=103,584 [A] křídla 2*21,300*0,60=25,560 [B] o2 dřík 12,45*6,40*1,30=103,584 [C] křídla 2*21,300*0,60=25,560 [D] Celkem: A+B+C+D=258,288 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	258,288	10 238,61	2 644 510,10



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 201 Železniční most v km 13,804
Rozpočet: SO 201 Železniční most v km 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
29	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>odhad 125kg/m3 včetně provaření výztuže $258,288 * 0,125 = 32,286$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p>	T	32,286	26 500,00	855 579,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 201 Železniční most v km 13,804
Rozpočet: SO 201 Železniční most v km 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
3			Svislé konstrukce				4 402 885,60
4			Vodorovné konstrukce				
30	421325		<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>C30/37-XC4, XD3, XF4</p> <p>včetně ztraceného bednění ze sklovláknobetonových desek tl. 30mm</p> <p>včetně letopočtu 2× (otisk gumové matrice)</p> <p>9,540*17,70=168,858 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p>	M3	168,858	10 556,25	1 782 507,26



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 201 Železniční most v km 13,804
Rozpočet: SO 201 Železniční most v km 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
31	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>odhad 100kg/m3 včetně provaření výztuže 168,8580*0,100=16,886 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	16,886	26 500,00	447 479,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 201 Železniční most v km 13,804
Rozpočet: SO 201 Železniční most v km 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	42417B		MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355 HEB600 18*17,10*0,0270*7,85=65,238 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.	T	65,238	65 000,00	4 240 470,00
33	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 o1 55,300*0,15=8,295 [A] o2 55,100*0,15=8,265 [B] Celkem: A+B=16,560 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	16,560	3 752,09	62 134,61



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 201 Železniční most v km 13,804
Rozpočet: SO 201 Železniční most v km 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
34	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU o1 0,0778*11,35=0,883 [A] o2 0,0778*11,35=0,883 [B] Celkem: A+B=1,766 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	1,766	3 875,69	6 844,47
35	457324		VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30 C25/30-XC2,XF1 ochranná vrstva izolace 12,50*17,40*0,05=10,875 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	10,875	6 000,00	65 250,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 201 Železniční most v km 13,804
 Rozpočet: SO 201 Železniční most v km 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
36	457366		<p>VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ</p> <p>ochranná vrstva izolace kari síť 5/150/150 přesahy 20%</p> <p>1,2*12,50*17,40*0,0022=0,574 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, 	T	0,574	26 500,00	15 211,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 201 Železniční most v km 13,804
Rozpočet: SO 201 Železniční most v km 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže 				
37	458312		<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROST BETONU DO C12/15</p> <p>betonová plomba za opěrami včetně nátěru proti zemní vlhkosti na horním povrchu</p> <p>o1 9,200*12,50=115,000 [A] o2 9,200*12,50=115,000 [B] Celkem: A+B=230,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>	M3	230,000	3 408,98	784 065,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 201 Železniční most v km 13,804
 Rozpočet: SO 201 Železniční most v km 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
38	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrkodrt' 0,/32 dle OTP - Štěrkopísek, štěrkodrt' a recyklovaná štěrkodrt' pro konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku o1 53,860*11,35=611,311 [A] o2 53,860*11,35=611,311 [B] Celkem: A+B=1 222,622 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1 222,622	923,07	1 128 565,69
39	45859		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z UPRAVENÉHO KAMENE o1 11,35*6,30*0,50=35,753 [A] o2 11,35*6,30*0,50=35,753 [B] Celkem: A+B=71,506 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	71,506	1 274,70	91 148,70
40	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen tl.200mm do betonového lože tl.200mm o1 (3,100+9,900)*0,40=5,200 [A] o2 (3,100+11,200)*0,40=5,720 [B] Celkem: A+B=10,920 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním	M3	10,920	9 325,90	101 838,83



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 201 Železniční most v km 13,804
 Rozpočet: SO 201 Železniční most v km 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				8 725 514,96
5			Komunikace				
41	512550		KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK) ochrana mostní konstrukci v místě výhledové koleje 6,40*26,00*0,15=24,960 [A] doplnění uzavřeného kolejového lože u levé římsy 0,58*33,00=19,140 [B] Celkem: A+B=44,100 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhutnění 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu.	M3	44,100	1 662,93	73 335,21
5			Komunikace				73 335,21
7			Přidružená stavební výroba				
42	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY o1 lic 2,40*(5,60+12,50+5,60)=56,880 [A] rub 10,90*(1,00+11,40+1,00)=146,060 [B] o2 lic 2,40*(5,60+12,50+5,60)=56,880 [C] rub 10,90*(1,00+11,40+1,00)=146,060 [D] Celkem: A+B+C+D=405,880 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M2	405,880	420,00	170 469,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 201 Železniční most v km 13,804
Rozpočet: SO 201 Železniční most v km 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
43	711452		IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU 17,90*12,50=223,750 [A]	M2	223,750	840,00	187 950,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
44	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE	M2	223,750	120,00	26 850,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 201 Železniční most v km 13,804
Rozpočet: SO 201 Železniční most v km 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			223,750=223,750 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
45	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ geotextílie 600g/m2 p711452 223,750=223,750 [A] p711112 2*405,880=811,760 [B] za kamennou rovnatinou o1 11,35*6,25=70,938 [C] o2 11,35*6,25=70,938 [D] Celkem: A+B+C+D=1 177,386 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	1 177,386	205,00	241 364,13
46	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) 2*1,42*15,10=42,884 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	42,884	250,00	10 721,00
47	78385		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII) nátěr proti ostříku na lici a boku opěr o1 6,00*12,5+2*4,500=84,000 [A] o2 6,00*12,5+2*4,500=84,000 [B] Celkem: A+B=168,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M2	168,000	380,00	63 840,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 201 Železniční most v km 13,804
 Rozpočet: SO 201 Železniční most v km 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				701 194,73
8			Potrubí				
48	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM neperforovaná drenážní trubka procházející skrz opěru HDPE včetně T kusu o1 2,20=2,200 [A] o2 2,20=2,200 [B] Celkem: A+B=4,400 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	4,400	401,23	1 765,41
49	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH za rubem opěry HDPE, SN8	M	22,700	579,40	13 152,38

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 201 Železniční most v km 13,804
 Rozpočet: SO 201 Železniční most v km 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			o1 11,35=11,350 [A] o2 11,35=11,350 [B] Celkem: A+B=22,700 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
50	89811		KABEL KOMORY Z BETON DÍLCŮ kabelový žlab TK3 včetně poklopu vlevo 3*(37,20/0,60)=186,000 [A] vpravo 2*(37,20/0,60)=124,000 [B] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,	KUS	124,000	450,00	55 800,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 201 Železniční most v km 13,804
 Rozpočet: SO 201 Železniční most v km 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)				
8		Potrubí					70 717,79
9		Ostatní konstrukce a práce					
51	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ vlevo 35,20=35,200 [A] vpravo 35,20=35,200 [B] Celkem: A+B=70,400 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	70,400	4 200,00	295 680,00
52	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ hřebová nivelační značka v římse 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	6,000	900,00	5 400,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 201 Železniční most v km 13,804
 Rozpočet: SO 201 Železniční most v km 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM o1 4,50+1,90+5,00=11,400 [A] o2 4,50+4,90+2,20=11,600 [B] Celkem: A+B=23,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	23,000	516,40	11 877,20
54	93311		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2 zatežovací zkouška kombinací kolejového vozidla a silničního nákladního vozidla (náhrada za kolej ve výhledu) I=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajižd'ky k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností	KUS	1,000	172 073,89	172 073,89
55	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM o1 28,00=28,000 [A] o2 21,0=21,000 [B] Celkem: A+B=49,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce	M	49,000	650,00	31 850,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 201 Železniční most v km 13,804
 Rozpočet: SO 201 Železniční most v km 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
56	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ vývod CRM 100×100×10mm v opěrách 2*1,3=2,600 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů	KG	2,600	700,00	1 820,00
9	Ostatní konstrukce a práce						518 701,09

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 201 Železniční most v km 13,804
Rozpočet: SO 201 Železniční most v km 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:							24 643 782,65
----------------	--	--	--	--	--	--	----------------------

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka**Rozpočet:** SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 15 696 654,45 Kč**Cena celková:** 15 696 654,45 Kč**DPH:** 3 296 297,43 Kč**Cena s daní:** 18 992 951,88 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 522,00**Náklad na měrnou jednotku:** 30 070,22 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
 Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení přebytečného materiálu na skládku. Předpoklad 2,0 t/m3. (786,717 (pol. 12573.1) - 158,47 (pol. 12573.2))*2=1 256,494 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 256,494	30,00	37 694,82
2	02310	R	SLUŽBY PRO OBJEDNATELE - DOPRAVNÍ PROSTŘEDKY Nájem prohlížecí plošiny pro provedení 1.HPM 8=8,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje náklady na pořízení, provozování, udržování a likvidaci objednateltem požadovaného zařízení	HOD	8,000	2 000,00	16 000,00
3	02912	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ hloubka vrtu (průměr 400 mm) ocelová trubka DN 152 mm ochranná plastová roura DN 250 mm plastový uzávěr čepová nivel. značka (nerez. ocel) kotva se šroubem a základnou (nerez. ocel) ochranný tyčový znak s textovou tabulkou (délka vč. patky 2.5m) betonová skruž DN 1500mm, výška 0.5m beton C25/30-XF3, XA1 izolační pěna zaměření bodu vč. vyrovnaní (MNČ, velmi přesná nivelace) Kompletní provedení v nutném počtu. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje vrt D 300-500mm, ocelovou zárubnici DN 180-300 mm, ochrannou plastovou trubku DN 220-350 mm, plastový uzávěr, čepovou nivelační značku z nerez oceli, kotvu se šroubem z nerez oceli, ochranný tyčový znak s tabulkou, betonovou skruž DN 1500mm výšky 0,5m, beton C30/37-XF4, izolační pěnu, zaměření bodu včetně vyrovnaní (velmi přesná nivelace)	KPL	1,000	40 500,00	40 500,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- dle projektu základní vytyčovací sítě, kde je hloubka určena geologem na základě dostupných průzkumů či dat							
4	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00
5	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Provedení 1. HPM 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						129 194,82

1 Zemní práce

8	12573	SKL	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vodorovná a svislá doprava, odvoz přebytků na řízenou skládku, bez ohledu na vzdálenost. Položka bude čerpána na základě skutečnosti. Zhotovitel zohlední v ceně možnost přímého odvozu části přebytečného materiálu bez mezideponie. 786,717 (pol. 12573.1) - 158,47 (pol- 12573.2)=628,247 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	628,247	3,00	1 884,74
---	-------	-----	---	----	---------	------	----------

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
6	12573	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Přemístění upraveného materiálu (po předčení) namezideponii. Pol. 17110)	M3	786,717	75,00	59 003,78



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
 Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			O1: 26,500m ² *(11,0+2*1,5)m=371,000 [A]				
			O2: 26,500m ² *(11,0+2*1,5)m=371,000 [B]				
			Revizní schodiště: 2*8,7*0,7*0,85=10,353 [C]				
			Opevnění: 0,35*(2,35+2,70)*12,95=22,889 [D]				
			Opěrné prahy: 2*0,5*0,85*13,5=11,475 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=786,717 [F]				
		Cenová soustava:	2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepidlo				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
 Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	12573	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Zpětné použití upraveného materiálu pro vnější obsypy spodní stavby (zásyp základu před lícem opěry, obsypy křidel). Pol. Obsyp základu (lic): 2*1,100m2*12,85m=28,270 [A] Obsyp křidel: 4*21,700m2*1,5m=130,200 [B] Celkem: A+B=158,470 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	158,470	75,00	11 885,25



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
 Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
9	12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II Úprava vytěženého materiálu předcenením pro další použití na stavbě. Pol. 13183. Pol. 13283 O1: 26,500m ² *(11,0+2*1,5)m=371,000 [A] O2: 26,500m ² *(11,0+2*1,5)m=371,000 [B] Revizní schodiště: 2*8,7*0,7*0,85=10,353 [C] Opevnění: 0,35*(2,35+2,70)*12,95=22,889 [D] Opěrné prahy: 2*0,5*0,85*13,5=11,475 [E] Celkem: A+B+C+D+E=786,717 [F] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	786,717	50,00	39 335,85
10	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II Provedení stavebních jam opěr O1 a O2, výkopy pro schodiště u obou opěr a opevnění před lícem opěr. Odvoz na na mezideponii pro další úpravu (předrcení) k dalšímu využití.	M3	775,242	300,00	232 572,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
 Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			O1: 26,500m ² *(11,0+2*1,5)m=371,000 [A]				
			O2: 26,500m ² *(11,0+2*1,5)m=371,000 [B]				
			Revizní schodiště: 2*8,7*0,7*0,85=10,353 [C]				
			Opevnění: 0,35*(2,35+2,70)*12,95=22,889 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=775,242 [E]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II Provedení rýhy pro opěrný práh dlažby před lícem opěry. Opěrné prahy: 2*0,5*0,85*13,5=11,475 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	11,475	520,00	5 967,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Uložení upraveného materiálu z výkopů na mezideponií pro další použití. Pol. 12843 O1: 26,500m ² *(11,0+2*1,5)m=371,000 [A] O2: 26,500m ² *(11,0+2*1,5)m=371,000 [B] Revizní schodiště: 2*8,7*0,7*0,85=10,353 [C] Opevnění: 0,35*(2,35+2,70)*12,95=22,889 [D] Opěrné prahy: 2*0,5*0,85*13,5=11,475 [E] Celkem: A+B+C+D+E=786,717 [F] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů 	M3	786,717	7,50	5 900,38

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
 Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení přebytků zemin / hornin na řízenou skládku, bez ohledu na vzdálenost. Položka bude čerpána na základě skutečnosti. 786,717 (pol. 12573.1) - 158,47 (pol. 12573.2)=628,247 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	628,247	2,00	1 256,49
14	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp za opěrou dle ČSN 73 6244. Ukládáno po vrstvách max. 300mm. Včetně ochranného obsypu rubu opěry s drenážní funkcí.	M3	305,800	934,71	285 834,32



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			O1: (13,600m ² +3,200m ²)*11,0m=184,800 [A] O2: (8,600m ² +2,400m ²)*11,0m=121,000 [B] Celkem: A+B=305,800 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Zpětné použití upraveného materiálu pro vnější obsypy spodní stavby (zásyp základu před lícem opěry, obsypy křidel). Obsyp základu (lic): 2*1,100m ² *12,85m=28,270 [A] Obsyp křidel: 4*21,700m ² *1,5m=130,200 [B] Celkem: A+B=158,470 [C]	M3	158,470	620,00	98 251,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
16	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	71,500	950,00	67 925,00
			přechodový klín				
			O1:				
			3,500m ² *11,0m=38,500 [A]				
			O2:				
			3,000m ² *11,0m=33,000 [B]				
			Celkem: A+B=71,500 [C]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
 Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
1		Zemní práce					809 816,81
2		Základy					
17	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenážní trubky za rubem opěr drenážním betonem 0,3x0,3m O1: 0,3*0,3*11,0=0,990 [A] O2: 0,3*0,3*11,0=0,990 [B] Celkem: A+B=1,980 [C]	M3	1,980	4 313,90	8 541,52



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
18	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní proužek pod odvodňovacím žlábkem, kolem odvod. trubiček, podél mostního závěru u O2. Drenážní žebro v úžlabí: 0,04*0,15*28,9=0,173 [A] Kolem odv. trubiček: - 5*0,04*(0,6*0,4-(0,15*0,4))=0,036 [B] - 0,04*(0,6*0,4)=0,010 [C] Kolem odvodňovače: 0,04*0,4*0,6-0,04*0,15*0,4=0,007 [D] Podél MZ u O2: 0,04*0,15*10,0=0,060 [E] Celkem: A+B+C+D+E=0,286 [F]	M3	0,286	125 000,00	35 750,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
19	21363		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE drenážní geokompozit (drenážní jádro + oboustranná geotextilie) min. tl. po stlačení 6 mm na rubu opěr po drenážní potrubí.	M2	85,200	461,00	39 277,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
 Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			O1: 4,0m*(11,0+0,5+0,5)=48,000 [A]				
			O2: 3,1m*(11,0+0,5+0,5)=37,200 [B]				
			Celkem: A+B=85,200 [C]				
		Cenová soustava:	2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
20	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 betonový práh kolem odláždění C30/37, vč. bednění, ošetření pracovních spár. 2*0,5*0,8*13,1=10,480 [A]	M3	10,480	5 314,02	55 690,93
		Cenová soustava:	2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
21	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Základy opěr. C30/37-XF2, XD1. Opěra O1: 49,900m2*1,0m=49,900 [A] Opěra O2: 49,900m2*1,0m=49,900 [B] Celkem: A+B=99,800 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzě, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzě a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuzě, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se	M3	99,800	5 642,71	563 142,46



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
 Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
22	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Výztuž základů opěr. Předpoklad 150 kg/m3. Opěra O1: 49,900m2*1,0m=49,900 [A] Opěra O2: 49,900m2*1,0m=49,900 [B] Celkem: (A+B)*0,15t/m3=14,970 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	14,970	26 500,00	396 705,00
23	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	77,000	235,12	18 104,24



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ČSN 73 6244/2010, čl. 5.2 - těsnící vrstva: geomembrána, těsnící fólie z HDPE O1: 3,5m*11,0m=38,500 [A] O2: 3,5m*11,0m=38,500 [B] Celkem: A+B=77,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					1 117 211,35
3		Svislé konstrukce					
24	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY ocelové kotvy říms s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A, odhad 6 kg/ks, vč. vlepení kotvy a vyvrtání otvoru. Kotvy po 1,0 m. Kotvy jsou navrženy jen na nosné konstrukci. 2*29ks*6kg=348,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	348,000	221,65	77 134,20
25	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37-XF4+XD3, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních,	M3	31,500	19 735,27	621 661,01

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu				
			Levá římsa: 0,350m2*45,0m=15,750 [A]				
			Pravá římsa: 0,350m2*45,0m=15,750 [B]				
			Celkem: A+B=31,500 [C]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
26	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	5,040	26 500,00	133 560,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Výztuž říms. Předpoklad 160 kg/m3.</p> <p>Levá římsa: 0,350m2*45,0m=15,750 [A]</p> <p>Pravá římsa: 0,350m2*45,0m=15,750 [B]</p> <p>Celkem: (A+B)*0,16=5,040 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
27	333325		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>Beton C30/37-XF2, XD1. Včetně provedení prostupu drenáže dřikem křídla a provedení letopočtu výstavby nosné konstrukce otiskem do betonu. Včetně provedení izolace pracovních spar pásem natavovanými asfaltovými pásy šířky min. 0,3 m (VL4 208.03).</p>	M3	208,586	10 238,61	2 135 630,71



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
 Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Opěra O1:				
			- dřík: 2,1m*2,5m*11,0m=57,750 [A]				
			- úložný práh: 1,700m2*11,0m=18,700 [B]				
			- závěrná zídka: 0,95m2*11,0m=10,450 [C]				
			- křídla: (28,100m2+27,280m2)*0,5m=27,690 [D]				
			- ložiskové bloky: 3*0,7m*0,7m*0,23m=0,338 [E]				
			Opěra O2:				
			- dřík: 2,1m*1,7m*11,0m=39,270 [F]				
			- úložný práh: 1,700m2*11,0m=18,700 [G]				
			- závěrná zídka: 0,95m2*11,0m=10,450 [H]				
			- křídla: (25,270m2+24,530m2)*0,5m=24,900 [I]				
			- ložiskové bloky: 3*0,7m*0,7m*0,23m=0,338 [J]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=208,586 [K]				
		Cenová soustava:	2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzě, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzě a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuzě, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
28	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Výztuž opěr. Předpoklad 150 kg/m3. Opěra O1: - dřík: 2,1m*2,5m*11,0m=57,750 [A] - úložný práh: 1,700m2*11,0m=18,700 [B] - závěrná zídka: 0,95m2*11,0m=10,450 [C] - křídla: (28,100m2+27,280m2)*0,5m=27,690 [D] - ložiskové bloky: 3*0,7m*0,7m*0,23m=0,338 [E] Opěra O2: - dřík: 2,1m*1,7m*11,0m=39,270 [F] - úložný práh: 1,700m2*11,0m=18,700 [G] - závěrná zídka: 0,95m2*11,0m=10,450 [H] - křídla: (25,270m2+24,530m2)*0,5m=24,900 [I] - ložiskové bloky: 3*0,7m*0,7m*0,23m=0,338 [J] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J)*0,15=31,288 [K]	T	31,288	26 500,00	829 132,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
 Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
3			Svislé konstrukce				3 797 117,92
4			Vodorovné konstrukce				
29	420324		<p>PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30</p> <p>ŽLB přechodová deska, C25/30-XF2, XD2, vč. nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar</p> <p>O1: 4,0m*11,0m*0,3m=13,200 [A]</p> <p>O2: 4,0m*11,0m*0,3m=13,200 [B]</p> <p>Celkem: A+B=26,400 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovací prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p>	M3	26,400	5 862,97	154 782,41



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
30	420365		<p>VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Výztuž přechodových desek. Předpoklad 150 kg/m3.</p> <p>O1: 4,0m*11,0m*0,3m=13,200 [A]</p> <p>O2: 4,0m*11,0m*0,3m=13,200 [B]</p> <p>Celkem: (A+B)*0,15=3,960 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, 	T	3,960	26 500,00	104 940,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
31	421325		<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>Monolitická železobetonová deska z betonu C30/37-XF2, XD1. Tloušťka 0,22 m.</p> <p>0,22m*11,0m*26,0m=62,920 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	62,920	15 000,00	943 800,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Výztuž spřažené desky. Předpoklad 225 kg/m3. $0,22m*11,0m*26,0m*0,225=14,157 [A]$ Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	14,157	26 500,00	375 160,50
33	422325		MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Monolitické koncové příčnický z betonu C30/37 - XF2, XD1	M3	39,480	15 000,00	592 200,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			O1: 1,95m*11,0m-(9*0,380m2*0,5m)=19,740 [A]				
			O2: 1,95m*11,0m-(9*0,380m2*0,5m)=19,740 [B]				
			Celkem: A+B=39,480 [C]				
		Cenová soustava:	2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
34	422365		VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Výztuž monolitických příčníků. Předpoklad 100 kg/m3.	T	3,948	26 500,00	104 622,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
 Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			O1: 1,95m*11,0m-(9*0,380m2*0,5m)=19,740 [A]				
			O2: 1,95m*11,0m-(9*0,380m2*0,5m)=19,740 [B]				
			Celkem: (A+B)*0,1=3,948 [C]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
35	424137	R1	MOSTNÍ NOSNÍKY Z DÍLCŮ Z PŘEDPJ BET DO C50/60 Předem předpjaté tyčové prefabrikáty nosné konstrukce, délka nosníku 27,00 m, výška nosníku 1,2 m, včetně případných kabelových kanálků pro dodatečně napínané kabely spojitosti - výroba a doprava na stavenišť. 9=9,000 [A]	KS	9,000	210 278,00	1 892 502,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
36	424137	R2	MOSTNÍ NOSNÍKY Z DÍLCŮ Z PŘEDPJ BET DO C50/60 Předem předpjaté tyčové prefabrikáty nosné konstrukce, délka nosníku 27,00 m, výška nosníku 1,2 m, včetně případných kabelových kanálků pro dodatečně napínané kabely spojitosti - montáž včetně podpůrných konstrukcí. 9=9,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení	KS	9,000	89 657,62	806 918,58



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
 Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a měření dílců a pod.).				
37	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE Kloub přechodové desky ze železobetonu vč. pružných vložek ve sparách O1: 10,0m=10,000 [A] O2: 10,0m=10,000 [B] Celkem: A+B=20,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.	M	20,000	5 438,51	108 770,20
38	42853		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN Hrnková ložiska. O1: 1x příčně pevné 2x všesměrně posuvné O2: 1x pevné 2x příčně pevné O1: 3=3,000 [A] O2: 3=3,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení	KUS	6,000	75 704,00	454 224,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				
39	434125		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 ŽB revizní a únikové schodiště, beton C30/37-XF4. Revizní schodiště ze stupňů 180/600/750 mm O1: podél křídel: 30*0,18*0,6*0,75=2,430 [A] před opěrou: 15*0,18*0,6*0,75=1,215 [B] O2: podél křídel: 25*0,18*0,6*0,75=2,025 [C] před opěrou: 17*0,18*0,6*0,75=1,377 [D] Celkem: A+B+C+D=7,047 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace:	M3	7,047	19 800,00	139 530,60
			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců,				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
40	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 Podkladní beton pod drenážním potrubím za rubem opěry dle VL4 204.01a. Beton C8/10n. O1: 0,3m*0,9m*11,0m=2,970 [A] O2: 0,3m*1,0m*11,0m=3,300 [B] Celkem: A+B=6,270 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace:	M3	6,270	3 353,69	21 027,64
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
41	451312	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton pod základy opěr tl. 150 mm, podkladní beton pod přechodové desky tl. 150 mm. C12/15-X0 Základy: 2*52,000m2*0,15=15,600 [A] Přechodové desky: 2*38,500m2*0,15=11,550 [B] Celkem: A+B=27,150 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace:	M3	27,150	3 700,00	100 455,00
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
42	451312	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Záspy základů pod úrovní těsnicí vrstvy z prostého betonu C12/15-X0. O1: 5,500m ² *(11,02+2*1,0m)=71,500 [A] O2: 6,100m ² *(11,02+2*1,0m)=0,000 [B] Celkem: A+B=71,500 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace:	M3	71,500	3 800,00	271 700,00
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
 Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
43	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní beton pod schodiště tl.150mm a dlažbu z lomového kamene, beton C20/25. Dlažba z lomového kamene: O1: $3,900+5,200*1,8+5,000+4,000*1,8+52,800*1,8=120,500$ [A] O2: $1,300+1,600+3,300+4,400*1,8+4,300+5,200*1,8+62,900*1,8=141,000$ [B] Schodiště: $0,2*(30+15+25+17)=17,400$ [C] Celkem: $(A+B)*0,15+C=56,625$ [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	56,625	4 800,00	271 800,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
44	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Ochranná vrstva z ŠP těsnící folie (pol. 28999). Tloušťka 2x 150 mm. O1: $3,5m * 11,0m * (0,15m + 0,15m) = 11,550$ [A] O2: $3,5m * 11,0m * (0,15m + 0,15m) = 11,550$ [B] Celkem: $A+B=23,100$ [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	23,100	679,94	15 706,61
45	45734		VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON) Dodatečně zhotovované výplňové klíny pro navázání vozovkových vrstev na přechodové desce dle VL4 list 305.91, kompletní práce a činnosti s tím spojené, vč. přípravy povrchu pro aplikaci, úpravy hran a přechodů na navazující konstrukce apod. $3,000=3,000$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru	M3	3,000	125 000,00	375 000,00
46	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění ploch z lom. kamene tl. do 200 mm do bet. lože, včetně spárování cementovou maltou MC 25 XF3, dlažba podle ČSN 72 1860, třída jakosti I	M3	52,300	9 325,90	487 744,57



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			O1: $3,900+5,200*1,8+5,000+4,000*1,8+52,800*1,8=120,500$ [A]				
			O2: $1,300+1,600+3,300+4,400*1,8+4,300+5,200*1,8+62,900*1,8=141,000$ [B]				
			Celkem: $(A+B)*0,2=52,300$ [C]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
47	46591		DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ Vyústění odvodnění ÚP pomocí čedičové tvarovky rozměry 330x60x120mm	M2	0,080	68 000,00	5 440,00
			O1: $0,33*0,12=0,040$ [A]				
			O2: $0,33*0,12=0,040$ [B]				
			Celkem: $A+B=0,080$ [C]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
 Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				7 226 324,11
5			Komunikace				
48	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0.35 kg/m2 28,9*(10,0-0,5)=274,550 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	274,550	12,60	3 459,33
49	574J04		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S obrusná vrstva, SMA 11S, obrusná vrstva 0,04m*28,9m*(10,0m-0,5m)=10,982 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	10,982	8 198,58	90 036,81
50	575F03		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 MODIFIK ochrana izolace MA11 IV, tl. 40 mm, odbodňovací proužek šířky 0,5 m před i na mostě.	M3	12,739	17 625,00	224 524,88

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ochrana izolace: $0,04\text{m} \times 10,0\text{m} \times 28,9\text{m} - 0,286(\text{pol. } 21341) = 11,274$ [A] Odvodňovací proužek: $0,03\text{m} \times 0,5\text{m} \times 39,0\text{m} = 0,585$ [B] Ochrana izolace na přech. desce: $2 \times 0,04 \times 11,0 \times 1,0 = 0,880$ [C] Celkem: $A+B+C=12,739$ [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
51	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 zdrsňující posyp ochranné vrstvy z MA - posyp ochrany izolace drtí 4/8, 3 kg/m2 $28,9 \times (10,0 - 0,5) = 274,550$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	274,550	10,00	2 745,50
52	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 posyp obrusné vrstvy SMA 11S předobaleným kamenivem fr. 2/4, 1,5kg/m2 $28,9 \times (10,0 - 0,5) = 274,550$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	274,550	5,00	1 372,75



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
 Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				322 139,27
7			Přidružená stavební výroba				
53	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Izolace rubu opěr natavovanými asfaltovými pásy. Pásy budou přetaženy 0,5 m na dířky křídél. V množství izolace nejsou zohledněny přesahy asfaltových pásů. O1: 5,6m*(11,0+2*0,5)=67,200 [A] O2: 4,8m*(11,0+2*0,5)=57,600 [B] Celkem: A+B=124,800 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii	M2	124,800	420,00	52 416,00
54	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU celoplošná izolace - pásy NAIP tl. 5 mm, včetně pečetící vrstvy, + přesah 1,0 m na přechodovou desku	M2	339,900	820,00	278 718,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			11,0m*(28,9m+1,0m+1,0m)=339,900 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
55	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami asf . pásem s hliníkovou vložkou + přesah 150 mm 2*28,9m*(0,5m+0,15m)=37,570 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	37,570	410,00	15 403,70
56	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochrana izolace spodní stavby geotextilí min, 300g/m2.	M2	551,360	120,00	66 163,20

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			O1: $2*(28,100m^2+27,280m^2)+(2*3,1m*11,0m)*2,5m=281,260$ [A]				
			O2: $2*(25,270m^2+24,530m^2)+(2*3,1m*11,0m)*2,5m=270,100$ [B]				
			Celkem: A+B=551,360 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
57	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr boků a čel NK - ochranný nátěr typ S2 (dle TKP, kap. 31)	M2	57,720	250,00	14 430,00
			Okraje konzol desky NK: $2*(0,15m+0,03m+0,10m)*26,0m=14,560$ [A]				
			Koncové příčnický: $2*(18,500m^2+11,0m*(0,15m+0,03m+0,1m))=43,160$ [B]				
			Celkem: A+B=57,720 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
58	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr obruby římsy (typ S4, dle TKP, kap. 31)	M2	22,500	300,00	6 750,00
			Obruby říms: $2*(0,15m+0,15m)*45,0m=22,500$ [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
 Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				433 880,90
8			Potrubí				
59	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM za rubem opěr, drenážní tr. HDPE DN 150 vrcholový tlak SN8 O1: 11,0=11,000 [A] O2: 11,0=11,000 [B] Celkem: A+B=22,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	22,000	426,64	9 386,08
60	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM prostup křídlem pro drenáž - trubka HDPE min. DN 180 s navařenou přírubou 400/400/5	M	1,000	352,70	352,70

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			O1: 0,5=0,500 [A]				
			O2: 0,5=0,500 [B]				
			Celkem: A+B=1,000 [C]				
		Cenová soustava:	2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				
61	87913		<p>POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 150 MM</p> <p>Ležatý svod odvodnění DN 150 z HDPE. Včetně zaústění mostních odvodňovačů a trubiček a veškerých prvků zavěšení (nerez). Včetně čistícího kusu. Pokračování drenážního potrubí rubu opěry na zpevnění kolem křídla (včetně kolene 90°).</p> <p>Ležatý svod odvodnění: 24,0=24,000 [A]</p> <p>Vyvedení drenáže: 2*2,5=5,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=29,000 [C]</p>	M	29,000	3 400,00	98 600,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti				
62	87914		POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 200 MM Svislý svos odvodnění DN 200 z HDPE. Včetně kotvení do opěry O2. 3,6m=3,600 [A]	M	3,600	2 098,74	7 555,46
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti				
8			Potrubí				115 894,24



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
63	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradlení svodidlo min. H2, výška min. 1,1 m, výška svodnice min. 0,75 m. S výplní se sítí max. 20 mmx20 mm nebo průměr 20 mm. 2*45,0m=90,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a záhlívku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	90,000	7 400,00	666 000,00
64	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU modré a bílá nástavce na mostě po 20 m, vč. odrazek a upevnění 2*2=4,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000	290,00	1 160,00
65	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ na spodní stavbě a v římsách	KUS	14,000	900,00	12 600,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Spodní stavba: 2*2=4,000 [A] Římsy: 2*5=10,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
66	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupky pro tabulky s evidenčním číslem, pro každý směr 1 ks, vč. podjezdu v obou směrech Silniční most: 2=2,000 [A] Podezd: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	4,000	1 500,00	6 000,00
67	914A21		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ tabulky s evidenčním číslem, pro každý směr 1 ks, vč. podjezdu v obou směrech Silniční most: 2=2,000 [A] Podezd: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000	1 500,00	6 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
 Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obrubník 100/250 v provedení do prostředí XF4 z betonu min. C30/37 XF4, včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4 O1: u levé římsy: 0,5+1,5+3,1+0,5+9*1,8+0,75+3,0*1,8=27,950 [A] u pravé římsy: 0,5+1,5+3,3+2*8,7*1,8+0,75+5,1*1,8=46,550 [B] podél schodiště před opěrou: 3,9*1,8=7,020 [C] O2: u levé římsy: 0,85+1,5+2,4+0,5+1,9+3,4+2*8,1*1,8+0,75+5,7*1,8=50,370 [D] u pravé římsy: 0,85+1,5+3,7+0,5+8,6*1,8+0,75+3,7*1,8=29,440 [E] podél schodiště před opěrou: 4,5*1,8=8,100 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=169,430 [G] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	169,430	516,40	87 493,65
69	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 150/250 v provedení do prostředí XF4 z betonu 35/45 XF4, včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4 O1: u levé římsy: 4,0=4,000 [A] u pravé římsy: 4,0=4,000 [B] O2: u levé římsy: 4,0=4,000 [C] u pravé římsy: 4,0=4,000 [D] Celkem: A+B+C+D=16,000 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	16,000	550,00	8 800,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
70	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řez vozovky pro zálivky Podél říms: $2*28,9+2*2*7,9=89,400$ [A] Podél MZ: $2*2*11,0+2*11,0=66,000$ [B] Celkem: $A+B=155,400$ [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	155,400	80,00	12 432,00
71	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 zálivka za horka - podél říms, závěrů a odvodňovacích proužků, typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár a přípravy povrchu podél obrubníků v brusné vrstvě Podél říms: $2*2*28,9+2*2*7,9=147,200$ [A] Podél odvodňovacího proužku: $28,9=28,900$ [B] Podél MZ: $2*2*11,0+2*11,0=66,000$ [C] Celkem: $A+B+C=242,100$ [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	242,100	80,00	19 368,00
72	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM pryžové předtěsnění zálivek v krytu vozovky podél říms $2*28,9=57,800$ [A]	M	57,800	80,00	4 624,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
73	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM Povrchový dilatační závěr s jednoduchým těsněním spáry. O1: 11.6=11,600 [A] O2: 11.6=11,600 [B] Celkem: A+B=23,200 [C]	M	23,200	29 785,00	691 012,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
74	93311		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2 1=1,000 [A]	KUS	1,000	182 937,14	182 937,14

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností				
75	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 mostní odvodňovač z korozivzdorné oceli s lapačem splavenin a šikmým odpadem DN150, uzamykatelná mříž, vč. PKO, technické specifikace viz TZ 2=2,000 [A]	KUS	2,000	13 724,12	27 448,24
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka
Rozpočet: SO 202 Silniční most komunikace Východ – ŽST Lipovka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
76	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Odvodnění izolace z korozivzdorné oceli. Typická (šikmý odtok): 5=5,000 [A] Atypická (osazená v příčniku O2): 1=1,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována 	KUS	6,000	3 200,00	19 200,00
9			Ostatní konstrukce a práce				1 745 075,03

Celkem:**15 696 654,45**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 204 Propustek pod železnicí ev. km 14,659 - Demolice**Rozpočet:** SO 204 Propustek pod železnicí ev. km 14,659 - Demolice**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 140 548,24 Kč**Cena celková:** 140 548,24 Kč**DPH:** 29 515,13 Kč**Cena s daní:** 170 063,37 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 140 548,24 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 204 Propustek pod železnici ev. km 14,659 - Demolice
 Rozpočet: SO 204 Propustek pod železnici ev. km 14,659 - Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení betonových částí betonového propustku. Předpoklad 2,5 t/m3. Čela: Římsa: 2*0,6m*0,4m*5,0m=2,400 [A] Čelo: 2*0,8m*5,0m*3,0m=24,000 [B] Celkem: 2*(A+B)=52,800 [F] (A+B)*2,5=66,000 [C] Trouba: 6,1m*1,3t/m=7,930 [D] Celkem: c+d=73,930 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	73,930	50,00	3 696,50
1	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku. Předpoklad 2,0t/m3 4,500m2*8,0*2=72,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	72,000	30,00	2 160,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							5 856,50

1	Zemní práce						
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkopové práce spojené s demolicí propustku. Včetně dovozu na skládku.	M3	36,000	279,50	10 062,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 204 Propustek pod železnicí ev. km 14,659 - Demolice
Rozpočet: SO 204 Propustek pod železnicí ev. km 14,659 - Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4,500m2*8,0=36,000 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	28,000	352,58	9 872,24
			Zásypy jámy po demolici trubního propustku z SD fr. 0/32				
			3,500*8,0=28,000 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 204 Propustek pod železnicí ev. km 14,659 - Demolice
 Rozpočet: SO 204 Propustek pod železnicí ev. km 14,659 - Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
1			Zemní práce				19 934,24
9			Ostatní konstrukce a práce				
5	96616		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>Bourání železobetonových čel propustků.</p> <p>Římsa: 2*0,6m*0,4m*5,0m=2,400 [A] Čelo: 2*0,8m*5,0m*3,0m=24,000 [B]</p> <p>Celkem: (A+B)=26,400 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) 	M3	26,400	3 531,00	93 218,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 204 Propustek pod železnicí ev. km 14,659 - Demolice
Rozpočet: SO 204 Propustek pod železnicí ev. km 14,659 - Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
6	966371		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM Bourání propustku DN 1000. Délka: 6,1=6,100 [A]m Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	6,100	3 531,00	21 539,10
9			Ostatní konstrukce a práce				114 757,50
Celkem:							140 548,24

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724**Rozpočet:** SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 8 955 819,81 Kč**Cena celková:** 8 955 819,81 Kč**DPH:** 1 880 722,16 Kč**Cena s daní:** 10 836 541,97 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 8 955 819,81 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724
Rozpočet: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení přebytečného materiálu na skládku. Předpoklad 2,0 t/m3. Přebytečný materiál z pol. 13173. Hloubení z pol.č. 13173: 2524,720=2 524,720 [A] Zásypy z pol.č. 17411: 1880,837=1 880,837 [B] Celkem: (A-B)*2,00=1 287,766 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 287,766	30,00	38 632,98
0			Všeobecné konstrukce a práce				38 632,98
1			Zemní práce				
3	12573	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Natěžení ornice z mezideponie. (10,50*9,50+(11,50+8,75)*1,00)*0,15=18,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	18,000	135,00	2 430,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724
Rozpočet: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
2	12573	1	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Natěžení materiálu z meziedeponie pro zpětné použití pro zásypy. Pol. 17411. 1880,837=1 880,837 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů 	M3	1 880,837	135,00	253 913,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724
 Rozpočet: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
4	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Otevřené stavební jámy.</p> <p>Čelo propustku: $11,10\text{m}^2 \cdot (2,10 + 12,30 + 2,10) = 183,150$ [A] Rámový propustek: $81,50\text{m}^2 \cdot (2,10 + 3,00 + 2,10) = 586,800$ [B] Monolitická vtoková šachta: $67,90\text{m}^2 \cdot (3,10 + 5,10 + 3,10) = 767,270$ [C] Odtok sdruženého objektu: $27,00\text{m}^2 \cdot (2,70 + 9,50 + 2,70) = 402,300$ [D] Sdružený objekt: $38,00\text{m}^2 \cdot (2,80 + 9,80 + 2,80) = 585,200$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=2\,524,720$ [F] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů 	M3	2 524,720	375,00	946 770,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724
Rozpočet: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Uložení upraveného materiálu z výkopů na mezideponiii pro další použití. Pol. 17411. 1880,837=1 880,837 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích 	M3	1 880,837	85,00	159 871,15



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724
 Rozpočet: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp pod úroveň těsnící vrstvy, Zásyp objektu v km 0,280 89 - 0,315 05 (mimo silnici I/14 a cyklostezku). Hloubení z pol.č. 13173: 2524,720=2 524,720 [A] Podkladní beton z pol.č. 451312: 35,643=35,643 [B] Čelo propustku: (1,50*0,60+0,50*2,93)*12,00=28,380 [C] Rámový propustek: 2,70*3,03*32,5=265,883 [D] Monolitická vtoková šachta: 9,50*4,75*3,63=163,804 [E] Odtok sdruženého objektu: 1,70*1,70*9,50=27,455 [F] Sdružený objekt: 8,50*3,75*3,85=122,719 [G] Celkem: A-B-C-D-E-F-G=1 880,836 [H] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy	M3	1 880,836	145,00	272 721,22



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724
Rozpočet: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Rozprostření ornice tl. 150 mm. $(10,50*9,50+(11,50+8,75)*1,00)=120,000$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	120,000	49,00	5 880,00
1			Zemní práce				1 641 585,37
2			Základy				
10	272325	3	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Základy sdruženého objektu. Beton C30/37-XF3+XD2. $4,75*9,50*0,50=22,563$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, 	M3	22,563	7 688,00	173 464,34



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724
Rozpočet: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
9	272325	2	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Základy monolitické vtokové šachty. Beton C30/37-XF3+XD2. 4,75*9,50*0,50=22,563 [A]	M3	22,563	7 688,00	173 464,34
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724
Rozpočet: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
8	272325	1	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Základy čela propustku. C30/37-XF3+XD2 0.6*1.5*12=10,800 [A]	M3	10,800	7 688,00	83 030,40
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724
 Rozpočet: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	272365	1	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Výztuž základu čela propustku. Předpoklad 140 kg/m3. (0,60*1,50*12,00)*0,14=1,512 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,512	26 500,00	40 068,00
13	272365	3	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Výztuž základu sdruženého objektu. Předpoklad 160 kg/m3. (4,75*9,50*0,50)*0,16=3,610 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,	T	3,610	26 500,00	95 665,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724
 Rozpočet: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
12	272365	2	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Výztuž základu monolitické vtokové šachty. Předpoklad 140 kg/m3.</p> <p>(4,75*9,50*0,50)*0,14=3,159 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, 	T	3,159	26 500,00	83 713,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724
 Rozpočet: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					649 405,58
3		Svislé konstrukce					
14	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37-XF4+XD3, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu 0,150m2*12,00=1,800 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	1,800	18 055,00	32 499,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724
Rozpočet: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
15	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Výztuž říms. Předpoklad 160 kg/m3. 0,150m2*12,00*0,16=0,288 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	0,288	26 500,00	7 632,00
16	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Dřík čela propustku. Beton C30/37-XF3+XD2. 2,93*0,50*12,00=17,580 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a 	M3	17,580	11 110,00	195 313,80

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724
 Rozpočet: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
17	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Výztuž dřívku čela propustku. Předpoklad 140 kg/m3. 2,93*0,50*12,00*0,14=2,461 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,	T	2,461	26 500,00	65 216,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724
 Rozpočet: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
18	386325	1	<p>KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>Konstrukce monolitické vtokové šachty. Beton C30/37-XF3+XD2.</p> <p>(9,50*4,75-8,00*3,25)*3,13=59,861 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skrúže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se </p>	M3	59,861	14 250,00	853 019,25



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724
 Rozpočet: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
19	386325	2	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Konstrukce sdruženého objektu. Beton C30/37-XF3+XD2. (8,50*3,75-(5,10+1,00+1,00)*2,95)*3,35=36,616 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	36,616	14 250,00	521 778,00
21	386365	2	VÝZTUŽ KOMPLETNÍCH KONSTRUKCÍ JÍMEK Z OCELI 10505, B500B Výtzuž konstrukce sdruženého objektu. Předpoklad 160 kg/m3.	T	5,859	26 500,00	155 263,50

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724
Rozpočet: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			36.616*0.16=5,859 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),				
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
20	386365	1	VÝZTUŽ KOMPLETNÍCH KONSTRUKCÍ JÍMEK Z OCELI 10505, B500B	T	8,381	26 500,00	222 096,50
			Výztuž konstrukce monolitické vtokové šachty. Předpoklad 140 kg/m3.				
			(9,50*4,75-8,00*3,25)*3,13*0,14=8,381 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724
Rozpočet: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
23	389325	2	<p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>Konstrukce odtoku sdruženého objektu. Beton C30/37-XF3+XD2.</p> <p>Dolní rámová příčel: 0,31*1,70*9,50=5,007 [A]</p> <p>Rámové stojky: 2*0,85*0,35*9,50=5,653 [B]</p> <p>Horní rámová příčel: 0,36*1,70*9,50=5,814 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=16,474 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p>	M3	16,474	14 250,00	234 754,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724
Rozpočet: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
22	389325	1	<p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>Konstrukce rámového propustku. Beton C30/37-XF3+XD2.</p> <p>Dolní rámová příčel: 0,33*2,70*32,50=28,958 [A] Rámové stojky: 2*2,15*0,35*32,50=48,913 [B] Horní rámová příčel: 0,34*2,70*32,50=29,835 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=107,706 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p>	M3	107,706	14 250,00	1 534 810,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724
Rozpočet: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
25	389365	2	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Betonářská výztuž odtoku sdruženého objektu. Předpoklad 160kg/m3. Dolní rámová příčel: 0,31*1,70*9,50=5,007 [A] Rámové stojky: 2*0,85*0,35*9,50=5,653 [B] Horní rámová příčel: 0,36*1,70*9,50=5,814 [C] Celkem: (A+B+C)*0,16=2,636 [D]	T	2,636	26 500,00	69 854,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724
 Rozpočet: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
24	389365	1	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Betonářská výztuž rámového propustku. Předpoklad 180kg/m3. Dolní rámová příčel: 0,33*2,70*32,50=28,958 [A] Rámové stojky: 2*2,15*0,35*32,50=48,913 [B] Horní rámová příčel: 0,34*2,70*32,50=29,835 [C] Celkem: (A+B+C)*0,18=19,387 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,	T	19,387	26 500,00	513 755,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724
Rozpočet: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				4 405 993,05
4			Vodorovné konstrukce				
26	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton pod základy. Beton C12/15-X0. Tloušťka 0,15 m. Čelo propustku: 1,80*12,30*0,15=3,321 [A] Rámový propustek: 3,00*32,50*0,15=14,625 [B] Monolitická vtoková šachta: 5,05*9,80*0,15=7,424 [C] Odtok sdruženého objektu: 2,00*9,50*0,15=2,850 [D] Sdružený objekt: 5,05*9,80*0,15=7,424 [E] Celkem: A+B+C+D+E=35,644 [F]	M3	35,644	4 188,00	149 277,07
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacíků prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724
Rozpočet: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
27	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Betonové lože pod lomový kámen. Beton C20/25n. Tloušťka 200 mm. $(8,00*3,25+11,50*8,75-9,50*4,75)*0,20=16,300$ [A]	M3	16,300	4 503,00	73 398,90
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724
Rozpočet: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
28	45738		VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON VČET VÝZTUŽE Ochrana izolace na horní rámové příčle betonovou deskou vyztuženou KARI sítí. Tloušťka 100 mm. $(2,70*32,50+1,70*9,50)*0,10=10,390$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, 	M3	10,390	7 003,00	72 761,17



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724
Rozpočet: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE Opevnění dna vodoteče před sdruženým objektem. Tloušťka 0,5 m. Kameny min. 150 kg/ks. 1,50m2*4,00=6,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	6,000	6 620,00	39 720,00
30	46512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Zpevnění dna a nátoku monolitické vtokové šachty z lomového kamene tl. 200 mm. Třída I. (8,00*3,25+11,50*8,75-9,50*4,75)*0,20=16,300 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	16,300	14 528,00	236 806,40
4			Vodorovné konstrukce				571 963,54
7			Přidružená stavební výroba				
31	71112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Izolace natavovanými asfaltovými pásy. Izolace rámových stojek a dolní rámové příčle.	M2	470,430	365,00	171 706,95



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724
Rozpočet: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Rámový propustek: $(2,90+2,70+2,90)*32,50=276,250$ [A] Monolitická vtoková šachta: $9,50*4,75+2*(9,50+4,75)*3,63=148,580$ [B] Odtok sdruženého objektu: $(1,55+1,70+1,55)*9,50=45,600$ [C] Celkem: A+B+C=470,430 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
32	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY Celoplošná izolace horní rámové příčle - pásy NAIP tl. 5 mm, včetně pečetící vrstvy, + přesah 0,5 m na opěry. Rámový propustek: $(0,50+2,70+0,50)*32,50=120,250$ [A] Odtok sdruženého objektu: $(0,50+1,70+0,50)*9,50=25,650$ [B] Celkem: A+B=145,900 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu	M2	145,900	832,00	121 388,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724
Rozpočet: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
33	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochrana izolace spodní stavby geotextilí min, 600g/m2. 112,4*(2,7+2*2,95)=966,640 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	966,640	172,00	166 262,08
7			Přidružená stavební výroba				459 357,83
8			Potrubí				
35	891171	2	ŠOUPÁTKA DN DO 1000MM Deskové škrťící šoupě DN 1000 ve sdruženém objektu 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000	352 588,00	352 588,00
34	891171	1	ŠOUPÁTKA DN DO 1000MM	KUS	1,000	352 588,00	352 588,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724
Rozpočet: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Deskové šoupě DN 1000 ve sdruženém objektu 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
36	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ Hrubé česle na vtoku sdruženého objektu 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	11 540,00	11 540,00
37	89915		STUPADLA (A POD) Litinová stupadla pro přístup k regulačnímu stavítku. 12=12,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	KUS	12,000	405,00	4 860,00
8	Potrubí						721 576,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
38	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ mostní zábradlími s vodorovnými madly, výšky 1,10 m. Kotveno přes patní desky do římsy. 12,00+2*(8,75+4,00)+2*(8,10+3,40)=60,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtvy a zálivku, pokud zadávací	M	60,500	3 650,00	220 825,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724
Rozpočet: SO 205 Rámový propustek pod komunikací západ – km 0,10724

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
39	93261		POCHOZÍ ROŠT Z KOMPOZITU - PŘEKRYTÍ ZRCADLA MOSTU Pochozí rošt sduženého objektu k regulačnímu stavítku a celé přelivné hraně. 7.8*3.05=23,790 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsané konstrukce z předepsaného materiálu včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy - veškeré potřebné pomocné práce - veškerý pomocný a upevňovací materiál	M2	23,790	10 000,00	237 900,00
40	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Žlab odvodnění u čela propustku, včenež zaústění do příkopu. 12,00+2,00=14,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	14,000	612,89	8 580,46
9			Ostatní konstrukce a práce				467 305,46

Celkem:

8 955 819,81

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118**Rozpočet:** SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 12 564 232,61 Kč**Cena celková:** 12 564 232,61 Kč**DPH:** 2 638 488,85 Kč**Cena s daní:** 15 202 721,46 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 12 564 232,61 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118
 Rozpočet: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
3	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení přebytečného materiálu na skládku. Předpoklad 2,0 t/m3. Přebytečný materiál z pol. 13173. Pol. 13173: 18,000m2*46,0m+11,000m2*53,0m+33,000m2*25,0m=2 236,000 [A] Pol. 17411: 15,500m2*46,0m+11,000m2*53,0m+25,000m2*25,0m=1 921,000 [B] Pol. 11332: 221.676=221,676 [C] (A-B+C)*2,0=1 073,352 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 073,352	30,00	32 200,56
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfaltová souvrství - předpoklad 2400 kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti se souhlasem TDS. Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití materiálu v rámci stavby. Vozovka: 9,8*20,0*(0,06+0,06+0,09)=41,160 [A] Celkem: A*2,4=98,784 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	98,784	50,00	4 939,20
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení betonových částí betonového propustku. Předpoklad 2,5 t/m3. 10,5m*1,1t/m=11,550 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	11,550	50,00	577,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118
Rozpočet: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						37 717,26
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění ŠD vrstev vozovky a aktivní zóny. Hodnota 0,37 uvažuje sklon zemní pláň. $9,8*20,0*(0.37+0.5)*1.3=221,676 [A]$ Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	221,676	295,00	65 394,42
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování vrstev vozovky z asfaltového betonu. Nepředpokládá se přítomnost PAU. Hlavní komunikace: realizace po roce 2003 - nepředpokládá se přítomnost PAU -> ZAS-T3. Na základě výše uvedených skutečností je předpokládáno přeřazení na základě zkoušek do ZAS-T1 a ZAS-T2. Vozovka: $9,8*20,0*(0,06+0,06+0,09)=41,160 [A]$ Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	41,160	415,40	17 097,86
7	12573	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Natěžení ornice z mezideponie.	M3	217,350	135,00	29 342,25



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118
Rozpočet: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(1260,000m ² +189,000m ²)*0,15m=217,350 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
6	12573	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	1 921,000	135,00	259 335,00
			Natěžení materiálu z meziedeponie pro zpětné použití pro zásypy.				
			Pol. 17411.				
			15,500m ² *46,0m+11,000m ² *53,0m+25,000m ² *25,0m=1 921,000 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118
Rozpočet: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
8	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Provedení stavební jámy pro propustek. 18,000m2*46,0m+11,000m2*53,0m+33,000m2*25,0m=2 236,000 [A]	M3	2 236,000	375,00	838 500,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118
 Rozpočet: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
9	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Uložení upraveného materiálu z výkopů na mezideponiii pro další použití. Pol. 17411. 15,500m2*46,0m+11,000m2*53,0m+25,000m2*25,0m=1 921,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu 	M3	1 921,000	85,00	163 285,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118
Rozpočet: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Aktivní zóna - ŠD 0/63 tl. 0,5 m. Bude čerpáno dle skutečnosti. 9,8*20,0*0,5=98,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích 	M3	98,000	1 198,00	117 404,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118
 Rozpočet: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp pod úroveň těsnící vrstvy, Zásyp objektu v km 0,280 89 - 0,315 05 (mimo silnici I/14 a cyklostezku). 15,500m ² *46,0m+11,000m ² *53,0m+25,000m ² *25,0m=1 921,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 921,000	145,00	278 545,00
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Na min. požadované Edef,2. 20*9,8*1,3=254,800 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M2	254,800	15,00	3 822,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118
 Rozpočet: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
13	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Rozprostření ornice tl. 150 mm. 189,000m ² =189,000 [A]	M2	189,000	49,00	9 261,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
14	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Rozprostření ornice tl. 150 mm. 1260m ² =1 260,000 [A]	M2	1 260,000	49,00	61 740,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1			Zemní práce				1 843 726,53
2			Základy				
15	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ Zápor. Předpoklad HEB 160. Dl. 8,0 m, po 1,0 m. Záporý: 42,6kg/m/1000*8,0m*14=4,771 [A]	T	4,771	33 000,00	157 443,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
16	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	60,000	1 820,00	109 200,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118
Rozpočet: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pažiny záporového pažení. 4,0m*15,0=60,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
17	26115		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO 300MM 8,00*14=112,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	112,000	2 442,00	273 504,00
18	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Základy čela propustku. C30/37-XF3 0,6*1,5*4,8=4,320 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,	M3	4,320	7 688,00	33 212,16



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118
Rozpočet: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
19	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Výztuž základů čel propustku. Předpoklad 125 kg/m3.</p> <p>0,6*1,5*4,8*0,125=0,540 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	0,540	26 500,00	14 310,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118
 Rozpočet: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					587 669,16
3		Svislé konstrukce					
20	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37-XF4+XD3, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu 0,180m2*4,8=0,864 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,864	20 055,00	17 327,52



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118
Rozpočet: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Výztuž říms. Předpoklad 160 kg/m3. 0,180m2*4,8*0,16=0,138 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	0,138	26 500,00	3 657,00
22	386325		KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Kompletní konstrukce sdruženého objektu. 10,0*3,0*4,43-9,0*2,0*3,6+0,7*0,5*3,0=69,150 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, 	M3	69,150	13 232,00	914 992,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118
Rozpočet: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
23	386365		<p>VÝZTUŽ KOMPLETNÍCH KONSTRUKCÍ JÍMEK Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Betonářská výztuž sdruženého objektu. Předpoklad 175 kg/m3.</p> <p>(10,0*3,0*4,43-9,0*2,0*3,6+0,7*0,5*3,0)*0,175=12,101 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření 	T	12,101	26 500,00	320 676,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118
 Rozpočet: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
24	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Konstrukce rámového propustku. Beton C30/37-XF4, XD3. Včetně těsnění a výplně vodotěsných dilatačních spar. Dolní rámová příčel: 0,3*2,7*112,4=91,044 [A] Rámové stojky: 2*2,3*0,3*112,4=155,112 [B] Horní rámová příčel: 0,325*2,7*112,4=98,631 [C] Dřívky čel propustku: 0,5*(2*1,05*2,9)=3,045 [D] Celkem: A+B+C+D=347,832 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,	M3	347,832	14 250,00	4 956 606,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118
Rozpočet: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
25	389365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Betonářská výztuž rámového propustku. Předpoklad 180kg/m3.</p> <p>Dolní rámová příčel: 0,3*2,7*112,4=91,044 [A]</p> <p>Rámové stojky: 2*2,3*0,3*112,4=155,112 [B]</p> <p>Horní rámová příčel: 0,325*2,7*112,4=98,631 [C]</p> <p>Dřívky čel propustku: 0,5*(2*1,05*2,9)=3,045 [D]</p> <p>Celkem: (A+B+C+D)*0,18=62,610 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, 	T	62,610	26 500,00	1 659 165,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118
 Rozpočet: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
3			Svislé konstrukce				7 872 424,82
4			Vodorovné konstrukce				
26	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton pod dolní rámovou příčlím, základy čel výplň za základy. Beton C12/15-X0. Tloušťka 0,15 m.</p> <p>Propustek: $0,15 \cdot 3,0 \cdot (112,4) = 50,580$ [A]</p> <p>Čela: $2 \cdot 0,15 \cdot 1,8 \cdot (1,05) = 0,567$ [B]</p> <p>výplň za základy: $2 \cdot 0,800 \cdot 4,8 = 7,680$ [C]</p> <p>Celkem: $A+B+C=58,827$ [D]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p>	M3	58,827	4 188,00	246 367,48



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118
Rozpočet: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
27	45131A		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>Betonové lože pod lomový kámen. Beton C20/25n. Tloušťka 200 mm.</p> <p>3,5*4,0*1,8*0,2=5,040 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, </p>	M3	5,040	4 503,00	22 695,12

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118
Rozpočet: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
28	45738		<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON VČET VÝZTUŽE</p> <p>Ochrana izolace na horní rámové přičle betonovou deskou vyztuženou KARI sítí. Tloušťka 100 mm.</p> <p>112,4*2,7*0.1=30,348 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, 	M3	30,348	7 003,00	212 527,04



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118
Rozpočet: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
29	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Zához lomového kamene u DC45- ŠD 63/125. 19,500m2*0,5m=9,750 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	9,750	6 420,00	62 595,00
30	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odláždění šikmého čela propustku. Tl. 0,2 m. řída jakosti I. 3,5*4,0*1,8*0,2=5,040 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	5,040	14 528,00	73 221,12
4			Vodorovné konstrukce				617 405,76



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118
 Rozpočet: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
31	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Vozovkové vrstvy vozovky z ŠDa 0/32 Silnice: (0,20+0,15)*(9,8*20,0)*1,2=82,320 [A] Hospodářský sjezd: 0,2*(44,000)=8,800 [B] Celkem: A+B=91,120 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	91,120	1 031,44	93 984,81
32	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik (PI-EK) z kationaktivní modifikované asfaltové emulze, množství 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Plocha odměřena digitálně z koordinační situace. Koeficient zohledňuje přesahy konstrukčních vrstev. Silnice: (9,8*20,0)*1,2=235,200 [A] Hospodářský sjezd: (44,000)=44,000 [B] Celkem: A+B=279,200 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	279,200	14,40	4 020,48
33	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	443,840	12,60	5 592,38



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118
Rozpočet: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Spojovací postřik (PS-EK) z kationaktivní modifikované asfaltové emulze, množství 0,30 kg/m ² a 0,50 kg/m ² . Silnice: $(9,8*20,0)*1,01+(9,8*20,0)*1,03=399,840$ [A] Hospodářský sjezd: $(44,000)=44,000$ [B] Celkem: A+B=443,840 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
34	574B04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S Onbrusná vrstva z ACO 11+ mod. Tl. 60 mm. Silnice: $0,06*(9,8*20,0)*1,01=11,878$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	11,878	7 410,86	88 026,20
35	574D06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S Ložní vrstva vozovky silnice tl. 60 mm ACL 16+ a podkladní vrstva cyklostezky tl. 70 mm, ACL 16S.	M3	15,193	6 549,42	99 505,34



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118
Rozpočet: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Silnice: $0,06 \cdot (9,8 \cdot 20,0) \cdot 1,03 = 12,113$ [A] Hospodářský sjezd: $0,07 \cdot (44,000) = 3,080$ [B] Celkem: A+B=15,193 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
36	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM Podkladní vrstva vozovky silnice z ACP 22+. Tloušťka 90 mm. Silnice: $(9,8 \cdot 20,0) \cdot 1,06 = 207,760$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	207,760	495,72	102 990,79
37	574J54		ASFALTOVÝ KOBREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM Obrusná vrstva vozovky silnice I/14 a cyklostezky, SMA 11S tl. 40 mm.	M2	44,000	320,85	14 117,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118
Rozpočet: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Hospodářský sjezd: (44,000)=44,000 [B] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					408 237,40
7		Přidružená stavební výroba					
38	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Izolace natavovanými asfaltovými pásy. Izolace rámových stojek a dolní rámové příčle. 112,4*(2,7+2*2,95)=966,640 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	966,640	365,00	352 823,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118
Rozpočet: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY Izolace natavovanými asfaltovými pásy. Izolace horní rámové příčle. 112,4*2,7=303,480 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	303,480	832,00	252 495,36
40	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochrana izolace spodní stavby geotextilí min, 600g/m2. 112,4*(2,7+2*2,95)=966,640 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	966,640	172,00	166 262,08
41	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr obruby římsy (typ S4, dle TKP, kap. 31) Obruby říms: (0,15m+0,15m)*(4,8)m=1,440 [A]	M2	1,440	506,00	728,64



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118
Rozpočet: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				772 309,68
8			Potrubí				
42	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM	M	7,500	3 366,00	25 245,00
			Odpadní potrubí z horské vpusti do rámového propustku DN500. Včetně zaústění do propustku. 7,5=7,500 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
43	891158		ŠOUPÁTKA DN DO 600MM	KUS	1,000	199 772,00	199 772,00
			Regulační stavítka a škrťacím otvoru DN 600. l=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118
Rozpočet: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
44	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ 1=1,000 [A]	KUS	1,000	33 543,00	33 543,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
45	89915		STUPADLA (A POD) Litinová stupadla pro přístup k regulačnímu stavítku. 12=12,000 [A]	KUS	12,000	405,00	4 860,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
8			Potrubí				263 420,00

9

Ostatní konstrukce a práce

46	9112A1	1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Mostní zábradlí s vodorovnými madly, výšky 1,10 m. Kotveno přes ptaní desky do římsy. 4,8=4,800 [A]	M	4,800	3 650,00	17 520,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118
Rozpočet: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
47	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění silničního svodidla včetně sloupků. Položka včetně odvozu a uložení na skládku (bez ohledu na vzdálenost) a skládkovného. 40m=40,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	40,000	292,00	11 680,00
48	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Zatrubnění příkopu včetně zaústění do rámového propustku. 7,5=7,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	7,500	8 632,00	64 740,00
49	91911A		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM Řezání obrusných vrstev na rozhraní s navazujícími úseky komunikací. 11,0+2*9,6=30,200 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	30,200	80,00	2 416,00
50	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2	M	30,200	80,00	2 416,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118
Rozpočet: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Těsnění řezaných spar na rozhraní s navazujícími úseky komunikací. 11,0+2*9,6=30,200 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
51	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Bourání propustku DN 600. Včetně odláždění čel. Dlažby čel budou využity k dalšímu použití. Délka: 10,5=10,500 [A]m Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	10,500	2 520,00	26 460,00
52	98817		DEMOLICE DROBNÝCH STAVEB S PODÍLEM KONSTR DO 10% KOVOVÝCH Rozebrání armovaného svahu. Včetně rozřídění materiálu. Položka včetně odvozu a uložení na skládku (bez ohledu na vzdálenost) a skládkovného. 1,5*1,5*40,0=90,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3OP	90,000	401,00	36 090,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118
Rozpočet: SO 206 Rámový propustek pod komunikací III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku - klopení a vytváření vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné konstrukce jakékoli výšky - úpravu pláňe po demolici s návazností na přilehlý terén - odpojení od sousedních nedemolovaných objektů - jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy - naložení, dopravu a složení suti - ochranná ohrazení a sítě - ochranná zařízení proti poškození okolních objektů - eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů				
9	Ostatní konstrukce a práce						161 322,00

Celkem:**12 564 232,61**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 207 Rámový propustek přes Lokotský potok**Rozpočet:** SO 207 Rámový propustek přes Lokotský potok**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 2 517 948,42 Kč**Cena celková:** 2 517 948,42 Kč**DPH:** 528 769,17 Kč**Cena s daní:** 3 046 717,59 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 517 948,42 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 207 Rámový propustek přes Lokotský potok
Rozpočet: SO 207 Rámový propustek přes Lokotský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení přebytečného materiálu na skládku. Předpoklad 2,0 t/m3. Přebytečný materiál z pol. 13173. Pol. 13173: 42,950m2*11,7m=502,515 [A] Pol. 17411: Pod úrovní těsnící vrstvy 1,850*11,7=21,645 [B] Rub zdi: (0,500+2,300+3,500)*11,7=73,710 [C] B+C=95,355 [D] Celkem: (A-D)*2,0=814,320 [E]	T	814,320	30,00	24 429,60
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				24 429,60
1			Zemní práce				
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Natěžení materiálu z meziedeponie pro zpětné použití pro zásypy. Pol. 17411. Pod úrovní těsnící vrstvy 1,850*11,7=21,645 [A] Rub zdi: (0,500+2,300+3,500)*11,7=73,710 [B] Celkem: A+B=95,355 [C]	M3	95,355	135,00	12 872,93
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 207 Rámový propustek přes Lokotský potok
Rozpočet: SO 207 Rámový propustek přes Lokotský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
3	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Provedení stavební jámy pro propustek.</p> <p>42,950m²*11,7m=502,515 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění 	M3	502,515	375,00	188 443,13



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 207 Rámový propustek přes Lokotský potok
 Rozpočet: SO 207 Rámový propustek přes Lokotský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Uložení upraveného materiálu z výkopů na mezideponií pro další použití. Pol. 17411.</p> <p>Pod úroveň těsnící vrstvy 1,850*11,7=21,645 [A] Rub zdi: (0,500+2,300+3,500)*11,7=73,710 [B]</p> <p>Celkem: A+B=95,355 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění 	M3	95,355	85,00	8 105,18



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 207 Rámový propustek přes Lokotský potok
Rozpočet: SO 207 Rámový propustek přes Lokotský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp pod úrovní těsnicí vrstvy, zásyp v otvorech propustků. Pod úrovní těsnicí vrstvy $1,850 * 11,7 = 21,645$ [A] Rub zdi: $(0,500 + 2,300 + 3,500) * 11,7 = 73,710$ [B] Celkem: $A+B=95,355$ [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu 	M3	95,355	145,00	13 826,48

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 207 Rámový propustek přes Lokotský potok
 Rozpočet: SO 207 Rámový propustek přes Lokotský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
6	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp za opěrnou zdí dle ČSN 73 6244. Ukládáno po vrstvách max. 300mm.</p> <p>(5,200+6,900)*11,7=141,570 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	141,570	805,00	113 963,85
7	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp drenážní trubky ŠDA 8/16.</p>	M3	1,053	1 198,00	1 261,49



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt:	SO 207 Rámový propustek přes Lokotský potok
Rozpočet:	SO 207 Rámový propustek přes Lokotský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			11,7*0,3*0,3=1,053 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1		Zemní práce					338 473,06
2		Základy					
8	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	3,000	1 498,00	4 494,00
			Základy pod gabiony ze štěrku frakce 32/63.				
			2*1,5*2,0*0,5=3,000 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 207 Rámový propustek přes Lokotský potok
Rozpočet: SO 207 Rámový propustek přes Lokotský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
9	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 betonový práh C25/30-XF3, vč. bednění, ošetření pracovních spár. 2*0,5*1,0*7,5=7,500 [A]	M3	7,500	7 488,00	56 160,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
10	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE ČSN 73 6244/2010, čl. 5.2 - těsnící vrstva: geomembrána, těsnící fólie z HDPE	M2	29,250	124,77	3 649,52



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 207 Rámový propustek přes Lokotský potok
Rozpočet: SO 207 Rámový propustek přes Lokotský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,5*11,7=29,250 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané fólie				
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
			- přichycení k podkladu, případně zatížení				
			- úpravy spojů a zajištění okrajů				
			- úpravy pro odvodnění				
			- nutné přesahy				
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2	Základy						64 303,52
3	Svislé konstrukce						
11	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	3,600	20 055,00	72 198,00
			beton C30/37-XF4+XD3, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu				
			2*0,250m2*7,2=3,600 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovzacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 207 Rámový propustek přes Lokotský potok
Rozpočet: SO 207 Rámový propustek přes Lokotský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
12	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Výztuž říms. Předpoklad 160 kg/m3.</p> <p>2*0,250m2*7,2*0,16=0,576 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	0,576	26 500,00	15 264,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 207 Rámový propustek přes Lokotský potok
 Rozpočet: SO 207 Rámový propustek přes Lokotský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	3332C9		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PA6 Gabionová křídla za koncem říms. Gabiony s ručně skládanou výpln. 2*(0,5*0,5+1,0*1,0)*2,0=5,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	5,000	6 933,00	34 665,00
14	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Konstrukce rámového propustku. Beton C30/37-XF4, XD3. Dolní rámová příčel: 0,3*7,2*9,7=20,952 [A] Rámové stojky: 3*2,6*0,3*9,7=22,698 [B] Náběhy v rozích: 6*0,5*0,15*0,15*9,7=0,655 [C] Horní rámová příčel: 0,37*7,2*9,7=20,952 [D] Celkem: A+B+C+D=65,257 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzě, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzě a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	65,257	14 250,00	929 912,25



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 207 Rámový propustek přes Lokotský potok
Rozpočet: SO 207 Rámový propustek přes Lokotský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
15	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Betonářská výztuž rámového propustku. Předpoklad 180kg/m3. Dolní rámová příčel: 0,3*7,2*9,7=20,952 [A] Rámové stojky: 3*2,6*0,3*9,7=22,698 [B] Náběhy v rozích: 6*0,5*0,15*0,15*9,7=0,655 [C] Horní rámová příčel: 0,37*7,2*9,7=20,952 [D] Celkem: (A+B+C+D)*0,18=11,746 [E]	T	11,746	26 500,00	311 269,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 207 Rámový propustek přes Lokotský potok
 Rozpočet: SO 207 Rámový propustek přes Lokotský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
3			Svislé konstrukce				1 363 308,25
4			Vodorovné konstrukce				
16	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 Podkladní beton pod drenážním potrubím za rubem opěry dle VL4 204.01a. Beton C8/10n. 0,3m*1,5m*11,7m=5,265 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace:	M3	5,265	4 120,00	21 691,80
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovací prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, 				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 207 Rámový propustek přes Lokotský potok
Rozpočet: SO 207 Rámový propustek přes Lokotský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
17	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton pod dolní rámovou příčlív. Beton C12/15-X0. Tloušťka 0,15 m.</p> <p>0,15*10,0+7,8=9,300 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p>	M3	9,300	4 188,00	38 948,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 207 Rámový propustek přes Lokotský potok
Rozpočet: SO 207 Rámový propustek přes Lokotský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Betonové lože pod lomový kámen. Beton C20/25n. Tloušťka 200 mm. 2,0*0,2*11,7=4,680 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	4,680	4 503,00	21 074,04
19	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	128,400	1 005,00	129 042,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 207 Rámový propustek přes Lokotský potok
Rozpočet: SO 207 Rámový propustek přes Lokotský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ochranná vrstva z ŠP těsnící folie (pol. 28999). Tloušťka 200 mm. 3,0m*(97+8+109)*0,2=128,400 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
20	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE Opevnění dna vodoteče ve druhém a třetím otvoru. Tloušťka 0,5 m. Kameny min. 150 kg/ks. (2+2)*0,5*11,7=23,400 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	23,400	6 620,00	154 908,00
21	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Obklad dna v prvním otvoru z lomového kamene tl. 200 mm. Třída I. 2,0*0,2*11,7=4,680 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	4,680	14 528,00	67 991,04
4			Vodorovné konstrukce				433 655,28

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 207 Rámový propustek přes Lokotský potok
Rozpočet: SO 207 Rámový propustek přes Lokotský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Vozovkové vrstvy vozovky V2 z ŠDa $(0,2+0,15)*57,500=20,125$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	20,125	1 026,64	20 661,13
23	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM Štěrkodrt' ŠDa tl. 300 mm jako konstrukce vozovky. $4,0*10,2=40,800$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	40,800	232,91	9 502,73
24	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřík (PI-C) z kationaktivní modifikované asfaltové emulze, množství 1,0 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Plocha odměřena digitálně z koordinační situace. Koeficient zohledňuje přesahy konstrukčních vrstev. Vozovka V2: $57,500=57,500$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	57,500	19,20	1 104,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 207 Rámový propustek přes Lokotský potok
Rozpočet: SO 207 Rámový propustek přes Lokotský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik (PS-EK) z kationaktivní modifikované asfaltové emulze, množství 0,30 kg/m2 Vozovka V1: 9,0*7,2=64,800 [A] Vozovka V2: 2*57,500=115,000 [B] Celkem: A+B=179,800 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	179,800	13,70	2 463,26
26	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Obrusná a ložní vrstva vozovky propustku (skladba V1), ACO11+ tl. 40 mm. 2*7,2*9,0=129,600 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	129,600	256,44	33 234,62
27	574B04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S Onbrusná vrstva vozovky V2 z ACO 11+ mod. Tl. 60 mm. 0,06*57,500=3,450 [A]	M3	3,450	7 410,86	25 567,47



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 207 Rámový propustek přes Lokotský potok
Rozpočet: SO 207 Rámový propustek přes Lokotský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
28	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM Ložní vrstva vozovky V2 z ACL 16+ mod. TL. 60 mm. 57,500=57,500 [A]	M2	57,500	392,97	22 595,78
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
29	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM Podkladní vrstva vozovky V2 z ACP 22+. Tloušťka 90 mm. 57,500=57,500 [A]	M2	57,500	495,72	28 503,90
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 207 Rámový propustek přes Lokotský potok
Rozpočet: SO 207 Rámový propustek přes Lokotský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			Komunikace				143 632,89
7			Přidružená stavební výroba				
30	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU celoplošná izolace - pásy NAIP tl. 5 mm, včetně pečetící vrstvy, + přesah 1,0 m na opěry $10,0m \cdot (7,2m + 1,0m + 1,0m) = 92,000$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	92,000	832,00	76 544,00
31	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami asf. pásem s hliníkovou vložkou + přesah 150 mm $2 \cdot (0,35 + 0,15)m \cdot (7,2m) = 7,200$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M2	7,200	365,00	2 628,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 207 Rámový propustek přes Lokotský potok
Rozpočet: SO 207 Rámový propustek přes Lokotský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
32	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochrana izolace spodní stavby geotextilí min, 600g/m2. 2*3,0*11,7=70,200 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	70,200	172,00	12 074,40
33	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr obruby římsy (typ S4, dle TKP, kap. 31) Obruby říms: (0,15m+0,15m)*2*7,2m=4,320 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	4,320	506,00	2 185,92
7			Přidružená stavební výroba				93 432,32
8			Potrubí				
34	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM Drenáž DN 150 za rubem opěry. 11,7=11,700 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	11,700	355,00	4 153,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt:	SO 207 Rámový propustek přes Lokotský potok
Rozpočet:	SO 207 Rámový propustek přes Lokotský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 				
8			Potrubí				4 153,50
9			Ostatní konstrukce a práce				
35	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ mostní zábradlími s vodorovnými madly, výšky 1,10 m. Kotveno přes ptaňské desky do římsy. 2*7,2=14,400 [A]	M	14,400	3 650,00	52 560,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtky a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
9			Ostatní konstrukce a práce				52 560,00

Celkem:
2 517 948,42

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 208 Rámový propustek pod silnicí I/14**Rozpočet:** SO 208 Rámový propustek pod silnicí I/14**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 9 885 549,85 Kč**Cena celková:** 9 885 549,85 Kč**DPH:** 2 075 965,47 Kč**Cena s daní:** 11 961 515,32 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 9 885 549,85 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 208 Rámový propustek pod silnicí I/14
Rozpočet: SO 208 Rámový propustek pod silnicí I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení přebytečného materiálu na skládku. Předpoklad 2,0 t/m3. Přebytečný materiál z pol. 13173. Pol. 13173: $25,500m^2 * (33,36 + 16,675 + 23,48)m = 1\ 874,633$ [A] Pol. 17411: Pod úroveň těsnící vrstvy $2 * 40,0 * 0,65 = 52,000$ [B] Zásyp objektu: $(33,36 + 16,675 + 23,48) * 16,500 = 1\ 212,998$ [C] B+C=1 264,998 [D] Pol. 11332: $271,25 = 271,250$ [E] (A-D+E)*2,0=1 761,770 [F] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 761,770	30,00	52 853,10
4	014102	PAU	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfaltová souvrství - předpoklad 2400 kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti se souhlasem TDS. Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití materiálu v rámci stavby. Budou provedeny zkoušky PAU - předpoklad přítomnosti. Bude čerpáno dle skutečnosti. Předpokládána přítomnost penetračního makadamu. Vozovka I/14: $15,5 * 20,0 * (0,04 + 0,08 + 0,08 + 0,05) * 2,4 = 186,000$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	186,000	30,00	5 580,00
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	15,840	50,00	792,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 208 Rámový propustek pod silnici I/14
 Rozpočet: SO 208 Rámový propustek pod silnici I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Asfaltová souvrství - předpoklad 2400 kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti se souhlasem TDS. Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití materiálu v rámci stavby. Budou provedeny zkoušky PAU - nepředpokládá se přítomnost PAU. Bude čerpáno dle skutečnosti.</p> <p>Cyklostezka: $3,0*20,0*(0,04+0,07)*2,4=15,840$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>				
3	014102	7	<p>POPLATKY ZA SKLÁDKU</p> <p>Stmelené podkladní a ochranné vrstvy komunikace apod. předpoklad 2300 kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti se souhlasem TDS. $15,5*20,0*(0,12)*1,20*2,3=102,672$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>	T	102,672	50,00	5 133,60
5	02730		<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>Zajištění sloupů VO během výstavy. $1=1,000$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,000	21 000,00	21 000,00
6	029412		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU</p> <p>Vypracování evidenčního listu propustku. $1=1,000$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</p>	KUS	1,000	11 500,00	11 500,00
7	02953		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA</p>	KUS	1,000	23 000,00	23 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 208 Rámový propustek pod silnicí I/14
Rozpočet: SO 208 Rámový propustek pod silnicí I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Provedení 1. HPM l=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
0	Všeobecné konstrukce a práce						119 858,70
1	Zemní práce						
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO Odstranění ŠD vrstev vozovky a aktivní zóny. Hodnota 1,25 uvažuje sklon zemní pláně a přesahy. Doprava bez ohledu na vzdálenost. 15,5*20,0*(0.2+0.5)*1.25=271,250 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	271,250	295,00	80 018,75
9	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM Odstranění SC vrstev vozovky. Hodnota 1,20 uvažuje sklon zemní pláně a přesahy. Doprava bez ohledu na vzdálenost. 15,5*20,0*(0.12)*1.20=44,640 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M3	44,640	1 150,00	51 336,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 208 Rámový propustek pod silnicí I/14
Rozpočet: SO 208 Rámový propustek pod silnicí I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování vrstev vozovky z asfaltového betonu. Předpokládá se přítomnost PAU - ZAS-T4 - penetrační makadam na hlavní komunikaci. Doprava bez ohledu na vzdálenost. Cyklostezka: realizace po roce 2003 - nepředpokládá se přítomnost PAU -> ZAS-T3. Na základě uvedených skutečností je předpokládáno přeřazení na základě zkoušek do ZAS-T1 a ZAS-T2. Vozovka I/14: $15,5*20,0*(0,04+0,08+0,08+0,05)=77,500$ [A] Cyklostezka: $3,0*20,0*(0,04+0,07)=6,600$ [B] Celkem: A+B=84,100 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	84,100	415,40	34 935,14
12	12573	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Natěžení ornice z mezideponie. $400,000m^2*0,15m=60,000$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	60,000	135,00	8 100,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 208 Rámový propustek pod silnici I/14
 Rozpočet: SO 208 Rámový propustek pod silnici I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
11	12573	1	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Natěžení materiálu z meziedeponie pro zpětné použití pro zásypy. Pol. 17411.</p> <p>Pod úrovní těsnící vrstvy $2*40,0*0,65=52,000$ [A] Zásyp objektu: $(33,36+16,675+23,48)*16,500=1\ 212,998$ [B]</p> <p>Celkem: $A+B=1\ 264,998$ [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost 	M3	1 264,998	135,00	170 774,73



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 208 Rámový propustek pod silnicí I/14
Rozpočet: SO 208 Rámový propustek pod silnicí I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
13	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Provedení stavební jámy pro propustek. 25,500m ² *(33,36+16,675+23,48)m=1 874,633 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody 	M3	1 874,633	375,00	702 987,38



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 208 Rámový propustek pod silnicí I/14
 Rozpočet: SO 208 Rámový propustek pod silnicí I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
14	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Uložení upraveného materiálu z výkopů na mezideponií pro další použití. Pol. 17411.</p> <p>Pod úrovní těsnící vrstvy $2*40,0*0,65=52,000$ [A] Zásyp objektu: $(33,36+16,675+23,48)*16,500=1\ 212,998$ [B]</p> <p>Celkem: $A+B=1\ 264,998$ [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu 	M3	1 264,998	85,00	107 524,83



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 208 Rámový propustek pod silnicí I/14
 Rozpočet: SO 208 Rámový propustek pod silnicí I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
15	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Aktivní zóna - ŠD 0/63 tl. 0,5 m. Bude čerpáno dle skutečnosti. 15,5*20,0*0,5*1,25=193,750 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné 	M3	193,750	805,00	155 968,75



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 208 Rámový propustek pod silnici I/14
 Rozpočet: SO 208 Rámový propustek pod silnici I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
16	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 264,998	145,00	183 424,71
			Zásyp pod úrovní těsnicí vrstvy, Zásyp objektu v km 0,280 89 - 0,315 05 (mimo silnici I/14 a cyklostezku).				
			Pod úrovní těsnicí vrstvy 2*40,0*0,65=52,000 [A] Zásyp objektu: (33,36+16,675+23,48)*16,500=1 212,998 [B]				
			Celkem: A+B=1 264,998 [C]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	540,000	1 198,00	646 920,00
			Zásyp za opěrnou zdi dle ČSN 73 6244. Ukládáno po vrstvách max. 300mm. Zásyp v místě pod silnici I/14 a cyklostezku.				
			(13,500)*40,0=540,000 [A]				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 208 Rámový propustek pod silnicí I/14
Rozpočet: SO 208 Rámový propustek pod silnicí I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	387,500	15,00	5 812,50
			Na min. požadované Edef,2.				
			15,5*20,0*1.25=387,500 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
19	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	400,000	49,00	19 600,00
			Rozprostření ornice tl. 150 mm.				
			400,000m2=400,000 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 208 Rámový propustek pod silnici I/14
 Rozpočet: SO 208 Rámový propustek pod silnici I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				2 167 402,79
2			Základy				
20	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenážní trubky za rubem opěr drenážním betonem 0,3x0,3m 2*0,3*0,3*(33,36+16,675+23,48)=13,233 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	13,233	4 036,00	53 408,39
21	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ Zápory. Předpoklad HEB 160. Dl. 8,0 m, po 1,0 m. Zápory: 42,6kg/m/1000*8,0m*15=5,112 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	5,112	33 000,00	168 696,00
22	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) Pažiny záporového pažení. 4,0m*15,0=60,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	60,000	1 820,00	109 200,00
23	26115		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 300MM 8.00*15=120,000 [A]	M	120,000	2 442,00	293 040,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 208 Rámový propustek pod silnici I/14
Rozpočet: SO 208 Rámový propustek pod silnici I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
24	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Základy čel propustků. C30/37-XF3 0,6*1,5*(13,06+4,8)=16,074 [A]	M3	16,074	7 688,00	123 576,91
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 208 Rámový propustek pod silnicí I/14
Rozpočet: SO 208 Rámový propustek pod silnicí I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Výztuž základů čel propustku. Předpoklad 125 kg/m3. $0,6*1,5*(13,06+4,8)*0,125=2,009$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,009	26 500,00	53 238,50
26	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE ČSN 73 6244/2010, čl. 5.2 - těsnící vrstva: geomembrána, těsnící fólie z HDPE $2*1,6*(33,36+16,675+23,48)=235,248$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení	M2	235,248	124,77	29 351,89



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 208 Rámový propustek pod silnicí I/14
 Rozpočet: SO 208 Rámový propustek pod silnicí I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					830 511,69

3 Svislé konstrukce

27	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	3,420	20 055,00	68 588,10
----	--------	--	---------------------------------	----	-------	-----------	-----------

beton C30/37-XF4+XD3, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu
 $0,180\text{m}^2 \cdot (13,06 + 1,94) + 0,150\text{m}^2 \cdot 4,8 = 3,420 \text{ [A]}$

Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 208 Rámový propustek pod silnici I/14
 Rozpočet: SO 208 Rámový propustek pod silnici I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
28	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Výztuž říms. Předpoklad 160 kg/m3. (0,180m2*(13,06+1,94)+0,150m2*4,8)*0,16=0,547 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,547	26 500,00	14 495,50
29	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Konstrukce rámového propustku. Beton C30/37-XF4, XD3. Včetně těsnění a výplně vodotěsných dilatačních spar.	M3	247,547	14 250,00	3 527 544,75

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 208 Rámový propustek pod silnici I/14
 Rozpočet: SO 208 Rámový propustek pod silnici I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dolní rámová příčel: 0,3*2,7*(33,36+16,675+23,48)=59,547 [A]				
			Rámové stojky: 2*2,3*0,3*(33,36+16,675+23,48)=101,451 [B]				
			Horní rámová příčel: 0,325*2,7*(33,36+16,675+23,48)=64,509 [C]				
			Dřívky čel propustku: 0,5*(2*3,6*5,0+0,65*3,06+2*1,05*2,9)=22,040 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=247,547 [E]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 208 Rámový propustek pod silnicí I/14
Rozpočet: SO 208 Rámový propustek pod silnicí I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Betonářská výztuž rámového propustku. Předpoklad 180kg/m3. Dolní rámová příčel: $0,3*2,7*(33,36+16,675+23,48)=59,547$ [A] Rámové stojky: $2*2,3*0,3*(33,36+16,675+23,48)=101,451$ [B] Horní rámová příčel: $0,325*2,7*(33,36+16,675+23,48)=64,509$ [C] Dřívky čel propustku: $0,5*(2*3,6*5,0+0,65*3,06+2*1,05*2,9)=22,040$ [D] Celkem: $(A+B+C+D)*0,18=44,558$ [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	44,558	26 500,00	1 180 787,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 208 Rámový propustek pod silnici I/14
 Rozpočet: SO 208 Rámový propustek pod silnici I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				4 791 415,35
4			Vodorovné konstrukce				
31	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 Podkladní beton pod drenážním potrubím za rubem opěry dle VL4 204.01a. Beton C8/10n. $2*0,3m*1,0m*(33,36+16,675+23,48)=44,109 [A]$ Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	44,109	4 120,00	181 729,08
32	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	49,253	4 188,00	206 271,56



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 208 Rámový propustek pod silnicí I/14
Rozpočet: SO 208 Rámový propustek pod silnicí I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podkladní beton pod dolní rámovou příčlív, základy čel výplň za základy. Beton C12/15-X0. Tloušťka 0,15 m.				
			Propustek: 0,15*3,6*(33,36+16,675+23,48)=39,698 [A]				
			Čela: 2*0,15*1,8*(1,05+5,0)=3,267 [B]				
			výplň za základy: 0,800*(3,06+4,8)=6,288 [C]				
			Celkem: A+B+C=49,253 [D]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 208 Rámový propustek pod silnici I/14
Rozpočet: SO 208 Rámový propustek pod silnici I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Ochranná vrstva z ŠP těsnící folie (pol. 28999). Tloušťka 200 mm. $2*1,6*(33,36+16,675+23,48)*0,2=47,050$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	47,050	1 005,00	47 285,25
34	45738		VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON VČET VÝZTUŽE Ochrana izolace na horní rámové příčle betonovou deskou vyztuženou KARI sítí. Tloušťka 100 mm. $(33,36+16,675+23,48)*2,7*0,1=19,849$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se 	M3	19,849	7 003,00	139 002,55



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 208 Rámový propustek pod silnicí I/14
 Rozpočet: SO 208 Rámový propustek pod silnicí I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
4			Vodorovné konstrukce				574 288,44
5			Komunikace				
35	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM Vrstva vozovky SC C8/10. Vozovka silnice I/14. Silnice I/14: 0,13*(15,5*20,0)*1.1=44,330 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	44,330	1 968,13	87 247,20
36	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Vozovkové vrstvy vozovky z ŠDa 0/32 Silnice I/14: 0,25*(15,5*20,0)*1.25=96,875 [A] Cyklostezka: 0,2*(3,0*20,0)*1.25=15,000 [B] Celkem: A+B=111,875 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M3	111,875	1 026,64	114 855,35



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 208 Rámový propustek pod silnicí I/14
 Rozpočet: SO 208 Rámový propustek pod silnicí I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
37	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik (PI-EK) z kationaktivní modifikované asfaltové emulze, množství 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Plocha odměřena digitálně z koordinační situace. Koeficient zohledňuje přesahy konstrukčních vrstev. Silnice I/14: (15,5*20,0)*1.1=341,000 [A] Cyklostezka: (3,0*20,0)*1.1=66,000 [B] Celkem: A+B=407,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M2	407,000	19,20	7 814,40
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
38	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik (PS-EK) z kationaktivní modifikované asfaltové emulze, množství 0,30 kg/m2 a 0,50 kg/m2. Silnice I/14: 15,5*20,0*1.01+15.20*1.03=328,756 [A] Cyklostezka: 3,0*20,0*1.01=60,600 [B] Celkem: A+B=389,356 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M2	389,356	13,70	5 334,18
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 208 Rámový propustek pod silnicí I/14
Rozpočet: SO 208 Rámový propustek pod silnicí I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
39	574D06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S Ložní vrstva vozovky silnice I/14 tl. 80 mm a podkladní vrstva cyklostezky tl. 70 mm, ACL 16S. Silnice I/14: $0,08*15,5*20,0*1.03=25,544$ [A] Cyklostezka: $0,07*3,0*20,0*1.03=4,326$ [B] Celkem: $A+B=29,870$ [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	29,870	6 549,42	195 631,18
40	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM Podkladní vrstva vozovky silnice I/14 z ACP 22S. Tloušťka 80 mm. $310*1.06=328,600$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	328,600	440,64	144 794,30



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 208 Rámový propustek pod silnici I/14
 Rozpočet: SO 208 Rámový propustek pod silnici I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
41	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM Obrusná vrstva vozovky silnice I/14 a cyklostezky, SMA 11S tl. 40 mm. Silnice I/14: (15,5*20,0)*1.01=313,100 [A] Cyklostezka: (3,0*20,0)=60,000 [B] Celkem: A+B=373,100 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	373,100	320,85	119 709,14
42	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 posyp obrusné vrstvy SMA 11S silnice I/14 předobaleným kamenivem fr. 2/4, 1,5kg/m2 Silnice I/14: (15,5*20,0)=310,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	310,000	5,03	1 559,30
5			Komunikace				676 945,05

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 208 Rámový propustek pod silnicí I/14
Rozpočet: SO 208 Rámový propustek pod silnicí I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Izolace natavovanými asfaltovými pásy. Izolace rámových stojek a dolní rámové příčle. $(33,36+16,675+23,48)*(2,7+2*2,95)=632,229$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 	M2	632,229	365,00	230 763,59
44	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY Izolace natavovanými asfaltovými pásy. Izolace horní rámové příčle. $(33,36+16,675+23,48)*2,7=198,491$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce 	M2	198,491	832,00	165 144,51



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 208 Rámový propustek pod silnici I/14
Rozpočet: SO 208 Rámový propustek pod silnici I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
45	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochrana izolace spodní stavby geotextilí min, 600g/m2. $(33,36+16,675+23,48)*(2,7+2*2,95)=632,229$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	632,229	172,00	108 743,39
46	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr obruby římsy (typ S4, dle TKP, kap. 31) Obruby říms: $(0,15m+0,15m)*(13,06+1,94+4,8)m=5,940$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	5,940	1 506,00	8 945,64
7			Přidružená stavební výroba				513 597,13
8			Potrubí				
47	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM Drenáž DN 150 za rubem opěry. $(33,36+16,675+23,48)*2=147,030$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	147,030	355,00	52 195,65



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 208 Rámový propustek pod silnicí I/14
 Rozpočet: SO 208 Rámový propustek pod silnicí I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 				
8			Potrubí				52 195,65
9			Ostatní konstrukce a práce				
48	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ mostní zábradlími s vodorovnými madly, výšky 1,10 m. Kotveno přes patní desky do římsy. 4,8=4,800 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	4,800	3 650,00	17 520,00
49	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Mostní zábradlí na římsu propoutku na odtokové straně. Zábradlí se svislou výplní výšky min. 1,1 m. Kotvení do římsy přes patní desky. 13,1=13,100 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M	13,100	5 780,00	75 718,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 208 Rámový propustek pod silnici I/14
 Rozpočet: SO 208 Rámový propustek pod silnici I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
50	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové silniční svodidlo u odtokového čela objektu. 40=40,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	40,000	838,00	33 520,00
51	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	2 860,00	5 720,00
52	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní provedení včetně betonového lože. 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	2,000	1 980,00	3 960,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 208 Rámový propustek pod silnici I/14
 Rozpočet: SO 208 Rámový propustek pod silnici I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
53	91911A		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 20MM Řezání obrusných vrstev na rozhraní s navazujícími úseky komunikací. 2*15,5+2*3,0=37,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	37,000	80,00	2 960,00
54	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 Těsnění řezaných spar na rozhraní s navazujícími úseky komunikací. 2*15,5+2*3,0=37,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	37,000	80,00	2 960,00
55	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 14,0+2,0+6,5*1,8=27,700 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	27,700	612,89	16 977,05
9			Ostatní konstrukce a práce				159 335,05

Celkem:

9 885 549,85

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 251 Zárubní zdi podél komunikace SO 101**Rozpočet:** SO 251 Zárubní zdi podél komunikace SO 101**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 24 110 647,32 Kč**Cena celková:** 24 110 647,32 Kč**DPH:** 5 063 235,94 Kč**Cena s daní:** 29 173 883,26 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 24 110 647,32 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 251 Zárubní zdi podél komunikace SO 101
 Rozpočet: SO 251 Zárubní zdi podél komunikace SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení přebytečného materiálu na skládku. Předpoklad 2,0 t/m3. Svah: (305,000+178,000+193,000+303,000)*0,53=518,870 [A] Základy: (63,0+33,0+36,0+63,0)*3,900=760,500 [B] Odvodňovací šachty: 1,0*1,3=1,300 [C] Celkem: (A+B+C)*2=2 561,340 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 561,340	30,00	76 840,20
0			Všeobecné konstrukce a práce				76 840,20
1			Zemní práce				
2	12573	SKL	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vodorovná a svislá doprava, odvoz přebytků na řízenou skládku, bez ohledu na vzdálenost. Položka bude čerpána na základě skutečnosti. Zhotovitel zohlední v ceně možnost přímého odvozu části přebytečného materiálu bez mezideponie. Svah: (305,000+178,000+193,000+303,000)*0,53=518,870 [A] Základy: (63,0+33,0+36,0+63,0)*3,900=760,500 [B] Odvodňovací šachty: 1,0*1,3=1,300 [C] Celkem: A+B+C=1 280,670 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	1 280,670	135,00	172 890,45

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 251 Zárubní zdi podél komunikace SO 101
 Rozpočet: SO 251 Zárubní zdi podél komunikace SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
3	12843		<p>PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II</p> <p>Úprava vytěženého materiálu.</p> <p>Pol. 13183</p> <p>Svah: $(305,000+178,000+193,000+303,000)*0,53=518,870$ [A]</p> <p>Základy: $(63,0+33,0+36,0+63,0)*3,900=760,500$ [B]</p> <p>Odvodňovací šachty: $1,0*1,3=1,300$ [C]</p> <p>Celkem: $A+B+C=1\ 280,670$ [D]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p>	M3	1 280,670	90,00	115 260,30

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 251 Zárubní zdi podél komunikace SO 101
 Rozpočet: SO 251 Zárubní zdi podél komunikace SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)				
4	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TRŽ II Dotěžení svahu v tl. 0,53 m, výkopy pro základy zdi, výkop pro odvodňovací šachty. Svah: (305,000+178,000+193,000+303,000)*0,53=518,870 [A] Základy: (63,0+33,0+36,0+63,0)*3,900=760,500 [B] Odvodňovací šachty: 1,0*1,3=1,300 [C] Celkem: A+B+C=1 280,670 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M3	1 280,670	605,00	774 805,35
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku 				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 251 Zárubní zdi podél komunikace SO 101
 Rozpočet: SO 251 Zárubní zdi podél komunikace SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Uložení upraveného materiálu z výkopů na mezideponiích pro další použití. Pol. 13183 Svah: (305,000+178,000+193,000+303,000)*0,53=518,870 [A] Základy: (63,0+33,0+36,0+63,0)*3,900=760,500 [B] Odvodňovací šachty: 1,0*1,3=1,300 [C] Celkem: A+B+C=1 280,670 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3	1 280,670	135,00	172 890,45



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 251 Zárubní zdi podél komunikace SO 101
 Rozpočet: SO 251 Zárubní zdi podél komunikace SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17581	2	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Pro zásyp základu je použita vhodná nebo podmíněčně vhodná, případně upravená nevhodná zemina, dle ČSN 72 6133. Hutnění je navrženo po vrstvách maximální tloušťky 300 mm na index ulehlosti ID = 0,75-0,80, nebo na PS = 95 %, dle použité zeminy, viz. TKP kapitola 4 tabulka 3.</p> <p>$2,500 \cdot (63,0 + 33,0 + 36,0 + 63,0) = 487,500$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	487,500	805,00	392 437,50
6	17581	1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	17,550	1 198,00	21 024,90



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 251 Zárubní zdi podél komunikace SO 101
 Rozpočet: SO 251 Zárubní zdi podél komunikace SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obsyp drenžní trubky stěrkodrtí fr. 8/16 $(63,0+33,0+36,0+63,0)*(0,3*0,3)=17,550$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1		Zemní práce					1 649 308,95
2		Základy					
8	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I Odvedení vody z drenáže do trativodu SO 101. Potrubí po 10,0 m. tr. HDPE DN 150 bez perforace, vrcholový tlak SN8, vč. výkopu, podkladního lože a obsypu	M	70,400	575,48	40 513,79

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 251 Zárubní zdi podél komunikace SO 101
Rozpočet: SO 251 Zárubní zdi podél komunikace SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3,2m*(7+4+4+7)=70,400 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:				
			- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu				
			- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu				
			- obsyp trativodu předepsaným materiálem				
			- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL				
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
9	21363		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE	M2	293,700	500,00	146 850,00
			Odvodnění rubu zdi pomocí geomkompizitů. Svislá žebra, cca 30% celkové plochy.				
			(305,000+178,000+193,000+303,000)*0,30=293,700 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
10	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	195,000	38,41	7 489,95
			Geotextilie separující obysp drenážního potrubí.				
			(63,0+33,0+36,0+63,0)*1,0=195,000 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané geotextilie				
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
			- přichycení k podkladu, případně zatížení				
			- úpravy spojů a zajištění okrajů				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 251 Zárubní zdi podél komunikace SO 101
 Rozpočet: SO 251 Zárubní zdi podél komunikace SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
11	26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM Vrty po kotvy opěrných zdí průměr 140 mm. Vzdálenost vrtů v podélném směru 1,0 m. (2,5+3,5+4,5+4,5 délky vrtů)*((63,0+33,0+36,0+63,0)/1,0)=2 925,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	2 925,000	1 766,48	5 166 954,00
12	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Základy opěrných zdí. Beton C30/37-XD1, XF2 1,55*0,85*(63,0+33,0+36,0+63,0)=256,913 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	256,913	5 907,78	1 517 785,48



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 251 Zárubní zdi podél komunikace SO 101
Rozpočet: SO 251 Zárubní zdi podél komunikace SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
13	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Výztuž základů. Předpoklad 150 kg/m3.</p> <p>1,55*0,85*(63,0+33,0+36,0+63,0)*0,15=38,537 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	38,537	26 500,00	1 021 230,50

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 251 Zárubní zdi podél komunikace SO 101
Rozpočet: SO 251 Zárubní zdi podél komunikace SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU Inketáž zemních hřebů cementovou zálivkou. $0,14*0,14*3,14*0,25*(2,5+3,5+4,5+4,5 \text{ délky vrtů})*((63,0+33,0+36,0+63,0)/1,0)=45,004 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.). Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	45,004	7 500,00	337 530,00
15	289324		STRÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C25/30 Stříkaný beton. Beton C25/30 - XD1, XF2. Tloušťka 150 mm. Včetně vložení kotvení lícových prefabrikátů. $(305,000+178,000+193,000+303,000)*0,15=146,850 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacíh prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, 	M3	146,850	20 582,00	3 022 466,70



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 251 Zárubní zdi podél komunikace SO 101
Rozpočet: SO 251 Zárubní zdi podél komunikace SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
16	289366		VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ Výztuž stříkaného betonu z KARI sítě průměr 8mm, s oky 100/100 mm. Předpoklad 7,9 kg/m ² . $(305,000+178,000+193,000+303,000)*0,0079=7,734$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže (provedení vrtu, dodání a vsunutí kotvičky, její zalepení předepsaným pojivem), - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	7,734	45 000,00	348 030,00
17	28991		ZEMNÍ HŘEBY Hřebíky průměr 22 mm. Kotva hřebíku ve dřívku je navrhnutá z betonářské výztuže. $(2,5+3,5+4,5+4,5 \text{ délky vrtů})*((63,0+33,0+36,0+63,0)/1,0)=2 925,000$ [A]	M	2 925,000	330,34	966 244,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 251 Zárubní zdi podél komunikace SO 101
Rozpočet: SO 251 Zárubní zdi podél komunikace SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a zaražení hřebů předepsaných v zadávací dokumentaci				
2			Základy				12 575 094,92
3			Svislé konstrukce				
18	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37-XF4+XD3, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu $0,100 \cdot (63,0 + 33,0 + 36,0 + 63,0) = 19,500 \text{ [A]}$	M3	19,500	18 055,00	352 072,50
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 251 Zárubní zdi podél komunikace SO 101
 Rozpočet: SO 251 Zárubní zdi podél komunikace SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
19	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Výztuž říms. Předpoklad 160 kg/m3. $0,100*(63,0+33,0+36,0+63,0)*0,16=3,120$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	3,120	26 500,00	82 680,00
20	327125		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 Lícni prefabrikáty jsou navrženy o skladebních rozměrech 1,50×1,50 mm. Na okrajích a při změně výšky zdi jsou navrženy atypické kusy. Do líce prefabrikátu je vytvořen při betonáži otisk matrice. Beton C30/37 - XD3, XF4. Tloušťka 150 mm. $(305,000+178,000+193,000+303,000)*0,15=146,850$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,	M3	146,850	46 803,00	6 873 020,55



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 251 Zárubní zdi podél komunikace SO 101
 Rozpočet: SO 251 Zárubní zdi podél komunikace SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 				
3			Svislé konstrukce				7 307 773,05
4			Vodorovné konstrukce				
21	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton pod základem. Beton C12/15-X0. Tloušťka 150 mm. $1,6*0,15*(63,0+33,0+36,0+63,0)=46,800$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacíh prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, 	M3	46,800	4 153,00	194 360,40

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 251 Zárubní zdi podél komunikace SO 101
Rozpočet: SO 251 Zárubní zdi podél komunikace SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
22	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Monolitická část lícového opevnění C25/30 - XD1, XF2</p> <p>$(305,000+178,000+193,000+303,000)*0,23=225,170$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p>	M3	225,170	7 500,00	1 688 775,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 251 Zárubní zdi podél komunikace SO 101
 Rozpočet: SO 251 Zárubní zdi podél komunikace SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				1 883 135,40
8			Potrubí				
23	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM Potrubí od odvodňovacích šachet zaústěné do horských vpusí SO 101. 2*1,6=3,200 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	3,200	5 004,00	16 012,80
24	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM za rubem zdi, drenážní tr. HDPE DN 150 vrcholový tlak SN8, drenážní potrubí vložené pod geokompozitem	M	555,000	355,00	197 025,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 251 Zárubní zdi podél komunikace SO 101
 Rozpočet: SO 251 Zárubní zdi podél komunikace SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Drenáž za rubem naa základem: 63,0+33,0+36,0+63,0=195,000 [A]				
			Drenáž pod kompozitem: 60*6,0m=360,000 [B]				
			Celkem: A+B=555,000 [C]				
		Cenová soustava:	2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
25	894458		ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 600MM Odvodňovací šachta za rubem zdí pro odvedení vody z odvoňovacích žlabů SO 201. Vnitřní rozměry šachty 700 x 700 mm, 7,0 m. Odtok DN 600. Šachta bude vybacena litinovými stupadly pro možnost revize. 2=2,000 [A]	KUS	2,000	47 255,00	94 510,00
		Cenová soustava:	2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 251 Zárubní zdi podél komunikace SO 101
 Rozpočet: SO 251 Zárubní zdi podél komunikace SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem		
8		Potrubí	<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p>						307 547,80
9		Ostatní konstrukce a práce							
26	9111C1		<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Zábradlí lankové, kotvené do římsy přes patní desku. Zábradlí, veškeré prvky a kotvení bude realizováno v souladu s VL 4 507.04 a 507.05. $(63,0+33,0+36,0+63,0+2*3)=201,000$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí bez ohledu na materiál sloupků (ocel, kompozit) včetně předepsané povrchové úpravy</p>	M	201,000	1 547,00	310 947,00		

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 251 Zárubní zdi podél komunikace SO 101
Rozpočet: SO 251 Zárubní zdi podél komunikace SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků bez ohledu na jejich materiál (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
9	Ostatní konstrukce a práce						310 947,00

Celkem:**24 110 647,32**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka**Rozpočet:** SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 38 764 911,16 Kč**Cena celková:** 38 764 911,16 Kč**DPH:** 8 140 631,34 Kč**Cena s daní:** 46 905 542,50 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 38 764 911,16 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka
 Rozpočet: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
3	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení přebytečného materiálu na skládku. Předpoklad 2,0 t/m3. Přebytečný materiál z pol. 13173 a 13273. Pol. 131373: 20,500m2*(97+8+109)=4 387,000 [A] Pol. 13273: 1,3m*8,0m*(97+8+109)=2 225,600 [B] Pol. 17411: Lic zdi: 1,650*(97+8+109)=353,100 [C] Rub zdi: 7,800*(97+8+109)=1 669,200 [D] C+D=2 022,300 [E] Celkem: (A+B-E)*2,0=9 180,600 [F] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9 180,600	30,00	275 418,00
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení betonových částí betonového propustku. Předpoklad 2,5 t/m3. Čela: 2*0,6m*2,5m*2,5m*2,5=7,500 [A] Trouba: 10,5m*1,1t/m=11,550 [B] Celkem: A+B=19,050 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	19,050	50,00	952,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka
Rozpočet: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfaltová souvrství - předpoklad 2400 kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti se souhlasem TDS. Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití materiálu v rámci stavby. Podkladní vrstva ACP 22+ tl. 90mm: $0,09 \cdot 0,5 \cdot (275) = 12,375$ [A] Ložní vrstva ACL 16+, tl. 60 mm: $0,06 \cdot (0,5 + 0,21) \cdot (275) = 11,715$ [B] Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 60 mm: $0,06 \cdot (0,5 + 0,21 + 0,21) \cdot (275) = 15,180$ [C] Položka 113763: $276 \cdot 0,012 \cdot 0,025 = 0,083$ [D] Celkem: $A+B+C+D=39,353$ [E] $E \cdot 2,4 = 94,447$ [F] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	94,447	50,00	4 722,35
0	Všeobecné konstrukce a práce						281 092,85

1 Zemní práce

4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování vrteev vozovky z asfaltového betonu. Fréza šířky 0,5 (podkladní vstva), s přesahy 210 mm. Nepředpokládá se přítomnost PAU. Hlavní komunikace: realizace po roce 2003 - nepředpokládá se přítomnost PAU -> ZAS-T3. Na základě výše uvedených skutečností je předpokládáno přeřazení na základě zkoušek do ZAS-T1 a ZAS-T2.	M3	39,270	350,00	13 744,50
---	-------	--	--	----	--------	--------	-----------



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka
Rozpočet: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podkladní vrstva ACP 22+ tl. 90mm: $0,09 \cdot 0,5 \cdot (275) = 12,375$ [A] Ložní vrstva ACL 16+, tl. 60 mm: $0,06 \cdot (0,5 + 0,21) \cdot (275) = 11,715$ [B] Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 60 mm: $0,06 \cdot (0,5 + 0,21 + 0,21) \cdot (275) = 15,180$ [C] Celkem: A+B+C=39,270 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Řezání asfaltových krytů podél obrubníků a přidlažby. Drážka min. 25x12 mm dle VL 2 212.05 08.07 (navrhováno 25x12 mm). $50 + 118 + 108 = 276,000$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	276,000	45,00	12 420,00
7	12573	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Natěžení ornice z mezideponie. $920,000 \text{m}^2 \cdot 0,15 \text{m} = 138,000$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	138,000	75,00	10 350,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka
 Rozpočet: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
6	12573	1	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Vytěžení materiálu a doprava z mezideponie pro použití na stavbě. Pol. 17411.</p> <p>Líc zdi: $1,650 \cdot (97+8+109) = 353,100$ [A]</p> <p>Rub zdi: $7,800 \cdot (97+8+109) = 1\,669,200$ [B]</p> <p>Celkem: $A+B = 2\,022,300$ [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření 	M3	2 022,300	75,00	151 672,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka
 Rozpočet: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
8	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Provedení stavební jámy pro opěrné zdi. Ztížení rozebráním armovaných svahů apod. $20,500\text{m}^2 \cdot (97+8+109) = 4\,387,000$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) 	M3	4 387,000	221,26	970 667,62



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka
Rozpočet: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Provedení výkopu mezi pažíci stěnami pro uložení přeložek inženýrských sítí (SO 414, SO 415, SO 439). Ztížení rozebráním armovaných svahů apod. $1,3m*8,0m*(97+8+109)=2\ 225,600 [A]$	M3	2 225,600	265,39	590 651,98
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka
Rozpočet: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Uložení upraveného materiálu z výkopů na mezideponií pro další použití. Pol. 17411. Lic zdi: $1,650 \cdot (97+8+109) = 353,100$ [A] Rub zdi: $7,800 \cdot (97+8+109) = 1\,669,200$ [B] Celkem: $A+B = 2\,022,300$ [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek 	M3	2 022,300	7,50	15 167,25



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka
Rozpočet: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp základů za rubem a před lícem zdi. Lic zdi: $1,650 \cdot (97+8+109) = 353,100$ [A] Rub zdi: $7,800 \cdot (97+8+109) = 1\,669,200$ [B] Celkem: $A+B = 2\,022,300$ [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě 	M3	2 022,300	197,00	398 393,10



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka
 Rozpočet: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp za opěrnou zdi dle ČSN 73 6244. Ukládáno po vrstvách max. 300mm. 9,200*(97+8+109)=1 968,800 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 968,800	934,71	1 840 257,05
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp drenážní trubky ŠDA 8/16. (97+8+109m)*0,3*0,3=19,260 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací	M3	19,260	1 050,00	20 223,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka
 Rozpočet: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
14	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Rozprostření ornice tl. 150 mm. 920,000m ² =920,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	920,000	28,97	26 652,40
1		Zemní práce					4 050 199,40
2		Základy					
15	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	274,512	31 853,93	8 744 286,03



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka
Rozpočet: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Záporny, předpoklad HEB 300 a HEB 160. dl. 8,00 m, po 1,00 m. HEB 300: $117\text{kg/m}/1000*8,0\text{m}*215=201,240$ [A] HEB 160: $42,6\text{kg/m}/1000*8,0\text{m}*215=73,272$ [B] Celkem: $A+B=274,512$ [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
16	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) Pažiny záporového pažení. $2*5,0\text{m}*(97+8+109)=2\,140,000$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	2 140,000	1 601,00	3 426 140,00
17	26115		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 300MM $8.00*215=1\,720,000$ [A] $2*8.00*215=3\,440,000$ [B] Celkem: $A+B=5\,160,000$ [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	5 160,000	2 321,00	11 976 360,00
18	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Základy opěr. C30/37-XF3 $2,6*0,65*(96,81+10,84)=181,929$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M3	181,929	6 238,38	1 134 942,24

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka
Rozpočet: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
19	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI I0505, B500B Výztuž základů opěr. Předpoklad 125 kg/m3. $2,6*0,65*(96,81+10,84)*0,125=22,741$ [A]	T	22,741	26 500,00	602 636,50
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka
 Rozpočet: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
20	28999		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE</p> <p>ČSN 73 6244/2010, čl. 5.2 - těsnící vrstva: geomembrána, těsnící fólie z HDPE</p> <p>3,0m*(97+8+109)=642,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	M2	642,000	235,12	150 947,04
2		Základy					26 035 311,81
3		Svislé konstrukce					
21	317325		<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>beton C30/37-XF4+XD3, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu</p>	M3	26,913	25 930,00	697 854,09

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka
Rozpočet: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,250m2*(96,81+10,84)=26,913 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	4,306	29 500,00	127 027,00
			Výztuž říms. Předpoklad 160 kg/m3.				
			0,250m2*(96,81+10,84)*0,16=4,306 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka
 Rozpočet: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
23	327325		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>Dřík opěrné zdi ze ŽB C 30/37 XF4, XD3. Položka je vč. izolace 1xNP a 2xNA betonových konstrukcí. (334,500+348,500)m2*0,5m=341,500 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p>	M3	341,500	13 056,73	4 458 873,30

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka
 Rozpočet: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
24	327365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10S05, B500B</p> <p>Výzutiž dříků opěrných zdí. Předpoklad 125 kg/m2.</p> <p>(334,500+348,500)m2*0,5m*0,125=42,688 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	42,688	26 500,00	1 131 232,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka
 Rozpočet: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				6 414 986,39
4			Vodorovné konstrukce				
25	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 Podkladní beton pod drenážním potrubím za rubem opěry dle VL4 204.01a. Beton C8/10n. $0,3m \cdot 1,6m \cdot (97+8+109)m = 102,720 [A]$ Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	102,720	3 599,59	369 749,88
26	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	93,090	3 105,25	289 067,72

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka
 Rozpočet: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			Podkladní beton pod základy. Beton C12/15-X0, tl. 150 mm. 2,9*0,15*(97+8+109)=93,090 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
27	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Ochranná vrstva z ŠP těsnící folie (pol. 28999). Tloušťka 300 mm. 2,5m*11,7*0,3=8,775 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	8,775	679,94	5 966,47	



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka
Rozpočet: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						664 784,07
5	Komunikace						
28	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřík (PI-C) z kationaktivní modifikované asfaltové emulze, množství 1,0 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Plocha odměřena digitálně z koordinační situace. Koeficient zohledňuje přesahy konstrukčních vrstev. $0,5*(275)=137,500$ [A]	M2	137,500	18,40	2 530,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
29	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík (PS-CP) z kationaktivní modifikované asfaltové emulze, množství 0,30 kg/m2 Na podkladní vrstvě: $(0,5+0,21)*(275)=195,250$ [A]	M2	448,250	11,60	5 199,70
			Na ložní vrstvě: $(0,5+0,21+0,21)*(275)=253,000$ [B]				
			Celkem: A+B=448,250 [C]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka
Rozpočet: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	574B04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S Onbrusná vrstva z ACO 11+ mod. Tl. 60 mm. $0,06*(0,5+0,21+0,21)*(275)=15,180$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	15,180	7 930,95	120 391,82
31	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM Ložní vrstva z ACL 16+ mod. Tl. 60 mm. $(0,5+0,21)*(275)=195,250$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	195,250	456,97	89 223,39
32	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM Podkladní vrstva z ACP 22+. Tloušťka 90 mm. $0,5*(275)=137,500$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M2	137,500	530,27	72 912,13



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka
Rozpočet: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			Komunikace				290 257,04
7			Přidružená stavební výroba				
33	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace spáry na rubu dle VL4 208.01 asf.pás 0.3 + 0.5 m $32*(0,5+0,3)*5,61=143,616 [A]$	M2	143,616	420,00	60 318,72
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
34	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ Ochrana izolace spodní stavby geotextilí min, 500g/m2.	M2	851,512	160,00	136 241,92



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka
Rozpočet: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(5,61+2,3)*(96,81+10,84)=851,512 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
35	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr obruby římsy (typ S4, dle TKP, kap. 31) Obruby říms: (0,15+0,15)*(96,81+10,84)=32,295 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	32,295	300,00	9 688,50
7	Přidružená stavební výroba						206 249,14

8

Potrubí

36	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM za rubem opěr, drenážní tr. HDPE DN 150 vrcholový tlak SN8 97+8+109m=214,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	214,000	381,82	81 709,48
----	-------	--	---	---	---------	--------	-----------



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka
 Rozpočet: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
8			Potrubí				81 709,48
9			Ostatní konstrukce a práce				
37	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ mostní zábradlími s vodorovnými madly, výšky 1,10 m. Kotveno přes ptaní desky do římsy. $96,81+10,84=107,650$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky	M	107,650	2 800,00	301 420,00
38	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění silničního svodidla včetně sloupků. Položka včetně odvozu a uložení na skládku (bez ohledu na vzdálenost) a skládkovného. $110m=110,000$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	110,000	112,00	12 320,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka
Rozpočet: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 50+118+108=276,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	276,000	550,00	151 800,00
40	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 Výplň spár pro prořiznutí dle položky 113763 modifikovanou asfaltovou zálivkou typu N2 dle ČSN EN 14 188-1 a dle VL 2 212.05 08.07 . 50+118+108=276,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	276,000	36,00	9 936,00
41	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Předtěsnění spar dle VL 2 212.05 08.07 po prořiznutí dle položky 113763. 50+118+108=276,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	276,000	80,00	22 080,00
42	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM (96,81+10,84)=107,650 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu	M	107,650	650,00	69 972,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka
Rozpočet: SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
43	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Bourání čel propustku. 2*0,6m*2,5m*2,5m=7,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	7,500	4 221,81	31 663,58
44	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Bourání propustku DN 600. Délka: 10,5=10,500 [A]m Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	10,500	2 227,70	23 390,85
45	98817		DEMOLICE DROBNÝCH STAVEB S PODÍLEM KONSTR DO 10% KOVOVÝCH Rozebrání armovaného svahu. Včetně rozřídění materiálu.	M3OP	355,500	331,19	117 738,05



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt:	SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka
Rozpočet:	SO 252.1 Zárubní zdi podél Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka včetně odvozu a uložení na skládku (bez ohledu na vzdálenost) a skládkovného. $1,5*1,5*(80,0+78,0)=355,500$ [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku - klopení a vytváření vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné konstrukce jakékoli výšky - úpravu pláň po demolici s návazností na přilehlý terén - odpojení od sousedních nedemolovaných objektů - jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy - naložení, dopravu a složení suti - ochranná ohrazení a sítě - ochranná zařízení proti poškození okolních objektů - eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů				
9			Ostatní konstrukce a práce				740 320,98

Celkem:
38 764 911,16

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 252.2 Zárubní zdi podél Lokotského potoka**Rozpočet:** SO 252.2 Zárubní zdi podél Lokotského potoka**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 8 308 966,37 Kč**Cena celková:** 8 308 966,37 Kč**DPH:** 1 744 882,94 Kč**Cena s daní:** 10 053 849,31 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 8 308 966,37 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 252.2 Zárubní zdi podél Lokotského potoka
 Rozpočet: SO 252.2 Zárubní zdi podél Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	3 020,220	30,00	90 606,60
			Uložení přebytečného materiálu na skládku. Předpoklad 2,0 t/m3. Přebytečný materiál z pol. 13173. Pol. 131373: 25,500m2*(60+42)=2 601,000 [A] Pol. 17411: Lic zdi: 5,095*(60+42)=519,690 [B] Rub zdi: 5,600*(60+42)=571,200 [C] B+C=1 090,890 [D] Celkem: (A-D)*2,0=3 020,220 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	12573	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	56,610	75,00	4 245,75
			Natěžení ornice z mezideponie. 377,400m2*0,15m=56,610 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 252.2 Zárubní zdi podél Lokotského potoka
 Rozpočet: SO 252.2 Zárubní zdi podél Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
2	12573	1	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Vytěžení materiálu a doprava z mezideponie pro použití na stavbě. Pol. 17411.</p> <p>Lic zdi: $5,095 \cdot (60+42) = 519,690$ [A]</p> <p>Rub zdi: $5,600 \cdot (60+42) = 571,200$ [B]</p> <p>Celkem: $A+B=1\ 090,890$ [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění 	M3	1 090,890	75,00	81 816,75



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 252.2 Zárubní zdi podél Lokotského potoka
 Rozpočet: SO 252.2 Zárubní zdi podél Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvírkou zemníku 				
4	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Provedení stavební jámy pro opěrné zdi.</p> <p>25,500m2*(60+42)=2 601,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k 	M3	2 601,000	221,26	575 497,26



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 252.2 Zárubní zdi podél Lokotského potoka
 Rozpočet: SO 252.2 Zárubní zdi podél Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Uložení upraveného materiálu z výkopů na mezideponií pro další použití. Pol. 17411. Lic zdi: $5,095 \cdot (60+42) = 519,690$ [A] Rub zdi: $5,600 \cdot (60+42) = 571,200$ [B] Celkem: $A+B=1\,090,890$ [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech 	M3	1 090,890	7,50	8 181,68



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 252.2 Zárubní zdi podél Lokotského potoka
Rozpočet: SO 252.2 Zárubní zdi podél Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp před lícem zdi a zásyp základu za ruem zdi materiálem z výkopů. Lic zdi: $5,095 \cdot (60+42) = 519,690$ [A] Rub zdi: $5,600 \cdot (60+42) = 571,200$ [B] Celkem: $A+B=1\,090,890$ [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu 	M3	1 090,890	197,00	214 905,33



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 252.2 Zárubní zdi podél Lokotského potoka
Rozpočet: SO 252.2 Zárubní zdi podél Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp za opěrnou zdi dle ČSN 73 6244. Ukládáno po vrstvách max. 300mm. 5,500m ² *(60+42)=561,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	561,000	934,71	524 372,31
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp drenážní trubky ŠDA 8/16. (60+42m)*0,3*0,3=9,180 [A]	M3	9,180	1 030,71	9 461,92



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 252.2 Zárubní zdi podél Lokotského potoka
Rozpočet: SO 252.2 Zárubní zdi podél Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
9	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	377,400	28,97	10 933,28
			Rozprostření ornice tl. 150 mm.				
			377,400m2=377,400 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1			Zemní práce				1 429 414,28



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 252.2 Zárubní zdi podél Lokotského potoka
 Rozpočet: SO 252.2 Zárubní zdi podél Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
10	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 Základy opěr. C25/30-XF3 2,6*0,65*(60+42)=172,380 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	172,380	6 025,90	1 038 744,64
11	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Výztuž základů opěr. Předpoklad 125 kg/m3. 2,6*0,65*(60+42)*0,125=21,548 [A]	T	21,548	26 500,00	571 022,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 252.2 Zárubní zdi podél Lokotského potoka
Rozpočet: SO 252.2 Zárubní zdi podél Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
12	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE ČSN 73 6244/2010, čl. 5.2 - těsnící vrstva: geomembrána, těsnící fólie z HDPE 3,6m*(60+42)=367,200 [A]	M2	367,200	235,12	86 336,06
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 252.2 Zárubní zdi podél Lokotského potoka
 Rozpočet: SO 252.2 Zárubní zdi podél Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				1 696 102,70
3			Svislé konstrukce				
13	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37-XF4+XD3, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu 0,330m2*(60+42)=33,660 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	33,660	19 930,00	670 843,80

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 252.2 Zárubní zdi podél Lokotského potoka
Rozpočet: SO 252.2 Zárubní zdi podél Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Výztuž říms. Předpoklad 160 kg/m3. $0,330\text{m}^2 \cdot (60+42) \cdot 0,16 = 5,386$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	5,386	26 500,00	142 729,00
15	327221		OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ Obklad líce díku opěrné zdi včetně spárování a kotvení do díku. Tl. obkladu min. 250 mm. $(110,00\text{m}^2 + 125,000\text{m}^2) \cdot 0,25\text{m} = 58,750$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	58,750	21 000,00	1 233 750,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 252.2 Zárubní zdi podél Lokotského potoka
Rozpočet: SO 252.2 Zárubní zdi podél Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Dřík opěrné zdi ze ŽB C 30/37 XF4, XD3. Položka je vč. izolace 1xNP a 2xNA betonových konstrukcí. $(126,800+112,000)m^2*0,5m=119,400 [A]$ Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	119,400	13 658,71	1 630 849,97
17	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Výzutiž dříků opěrných zdí. Předpoklad 125 kg/m2. $(126,800+112,000)m^2*0,5m*0,125=14,925 [A]$	T	14,925	26 500,00	395 512,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt:	SO 252.2 Zárubní zdi podél Lokotského potoka
Rozpočet:	SO 252.2 Zárubní zdi podél Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),				
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					4 073 685,27
4		Vodorovné konstrukce					
18	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	67,320	3 599,59	242 324,40
			Podkladní beton pod drenážním potrubím za rubem opěry dle VL4 204.01a. Beton C8/10n.				
			0,3m*2,2m*(60+42)m=67,320 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 252.2 Zárubní zdi podél Lokotského potoka
Rozpočet: SO 252.2 Zárubní zdi podél Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
19	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton pod základy. Beton C12/15-X0, tl. 150 mm.</p> <p>2,9*0,15*(60+42)=44,370 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, </p>	M3	44,370	3 105,25	137 779,94



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 252.2 Zárubní zdi podél Lokotského potoka
 Rozpočet: SO 252.2 Zárubní zdi podél Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
20	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Ochranná vrstva z ŠP těsnící folie (pol. 28999). Tloušťka 200 mm. $3,5m*(60+42)*0,2=71,400$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	71,400	679,94	48 547,72
21	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Zához lomového kamene u DC45-. ŠD 63/125. $2,0m*6,5m*1,0=13,000$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	13,000	2 200,00	28 600,00
4			Vodorovné konstrukce				457 252,06



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 252.2 Zárubní zdi podél Lokotského potoka
Rozpočet: SO 252.2 Zárubní zdi podél Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace spáry na rubu dle VL4 208.01 asf.pás 0.3 + 0.5 m $15*(0,5+0,3)*5,7=68,400$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	68,400	420,00	28 728,00
23	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochrana izolace spodní stavby geotextilí min, 500g/m2. $(5,7+2,6)*(60+42)=846,600$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	846,600	160,00	135 456,00
24	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr obruby římsy (typ S4, dle TKP, kap. 31) Obruby říms: $(0,15m+0,15m)*(60+42)m=25,500$ [A]	M2	25,500	300,00	7 650,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 252.2 Zárubní zdi podél Lokotského potoka
Rozpočet: SO 252.2 Zárubní zdi podél Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				171 834,00
8			Potrubí				
25	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM za rubem opěr, drenážní tr. HDPE DN 150 vrcholový tlak SN8 (60+42)=102,000 [A]	M	102,000	374,23	38 171,46
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
8			Potrubí				38 171,46
9			Ostatní konstrukce a práce				
26	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ mostní zábradlími s vodorovnými madly, výšky 1,10 m. Kotveno přes ptaňi desky	M	102,000	2 800,00	285 600,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 252.2 Zárubní zdi podél Lokotského potoka
Rozpočet: SO 252.2 Zárubní zdi podél Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			do římsy. (60+42)=102,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
27	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM (60+42)=102,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	102,000	650,00	66 300,00
9	Ostatní konstrukce a práce						351 900,00

Celkem:

8 308 966,37

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, severní část

Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, severní část

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 10 238 881,10 Kč

Cena celková: 10 238 881,10 Kč

DPH: 2 150 165,03 Kč

Cena s daní: 12 389 046,13 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 10 238 881,10 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, severní část
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, severní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	zem	POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytek výkopu, dle pol 13278 skl: 1989,687=1 989,687 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 989,687	46,20	91 923,54
0			Všeobecné konstrukce a práce				91 923,54
1			Zemní práce				
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I včetně odvozu na mezideponii pro potřebu zásypu potřeba zásypu: 5912,766=5 912,766 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě	M3	5 912,766	62,09	367 123,64



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, severní část
 Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, severní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na mezideponii pro potřebu zásypu potřeba zásypu dle pol. 17411: 5912,766=5 912,766 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	5 912,766	334,58	1 978 293,25



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, severní část
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, severní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	13273	skl	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I přebytečná nebo nevhodná zemina (na skládku) - vč, dopravy bez ohledu na vzdálenost výkop kanalizace, prům. hl. výkopu s přípočtem 0,1 m na podsyp a odpočtem k-ce vozovky 0,5 m nebo ornice 0,15 m DN300: $394,49 * 1,2 * (2,93 + 0,1 - 0,5) = 1 197,672$ [A] DN400: $495,8 * 1,4 * (4,33 + 0,1 - 0,5) = 2 727,892$ [B] DN500: $249,2 * 1,5 * (4,74 + 0,1 - 0,5) = 1 622,292$ [C] DN600: $336,53 * 1,6 * (4,19 + 0,1 - 0,5) = 2 040,718$ [D] DN400: $77,31 * 1,4 * (2,95 + 0,1 - 0,15) = 313,879$ [E] Celkem výkop: $A+B+C+D+E=7 902,453$ [F] odečet potřeby zásypu: $5912,766=5 912,766$ [G] Přebytek výkopu: $F-G=1 989,687$ [H] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni	M3	1 989,687	428,18	851 944,18



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, severní část
 Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, severní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na mezideponii potřeba zásypu: 5912,766=5 912,766 [A] na skládku přebytek výkopu: 1989,687=1 989,687 [B] Celkem: A+B=7 902,453 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	7 902,453	3,26	25 762,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, severní část
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, severní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp po pláň nebo pod ornici, hloubka výkopu s odpočtem podsypu a obsypu: DN300: $394,49 * 1,2 * (2,53 - 0,743) = 845,944$ [A] DN400: $495,8 * 1,4 * (3,93 - 0,858) = 2 132,337$ [B] DN500: $249,2 * 1,5 * (4,34 - 0,973) = 1 258,585$ [C] DN600: $336,53 * 1,6 * (3,79 - 1,088) = 1 454,886$ [D] DN400: $77,31 * 1,4 * (2,9 - 0,858) = 221,014$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=5 912,766$ [F] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	5 912,766	225,92	1 335 812,09
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 450,815	666,47	966 924,67



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, severní část
 Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, severní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN300: $394,49 \cdot 1,2 \cdot 0,643 = 304,388$ [A] DN400: $(495,8 + 77,31) \cdot 1,4 \cdot 0,758 = 608,184$ [B] DN500: $249,2 \cdot 1,5 \cdot 0,873 = 326,327$ [C] DN600: $336,536 \cdot 1,6 \cdot 0,988 = 531,996$ [D]				
			Obsyp vč. potrubí: $A+B+C+D=1\ 770,895$ [E] odpočet potrubí: $3,14 \cdot 0,1715 \cdot 0,1715 \cdot 394,49 = 36,433$ [F] $3,14 \cdot 0,229 \cdot 0,229 \cdot (495,8 + 77,31) = 94,371$ [G] $3,14 \cdot 0,2865 \cdot 0,2865 \cdot 249,2 = 64,228$ [H] $3,14 \cdot 0,344 \cdot 0,344 \cdot 336,536 = 125,048$ [I]				
			Celkem obsyp: $E-F-G-H-I=1\ 450,815$ [J]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, severní část
 Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, severní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				5 525 859,83
4			Vodorovné konstrukce				
8	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podsyp potrubí v tl. 0,1 m DN300: 394,49*1,2*0,1=47,339 [A] DN400: (495,8+77,31)*1,4*0,1=80,235 [B] DN500: 249,2*1,5*0,1=37,380 [C] DN600: 336,53*1,6*0,1=53,845 [D] Celkem: A+B+C+D=218,799 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	218,799	964,85	211 108,22
4			Vodorovné konstrukce				211 108,22
8			Potrubí				
9	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM DN300: 394,49=394,490 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky	M	394,490	840,70	331 647,74



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, severní část
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, severní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
10	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM DN400: 495,8+77,31=573,110 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	573,110	1 407,93	806 898,76
11	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM DN500: 249,2=249,200 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	249,200	2 106,04	524 825,17

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, severní část
 Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, severní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
12	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM DN600: 336,53=336,530 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 	M	336,530	3 508,91	1 180 853,48
13	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM kompletní vč. zemních prací a podkladních vrstev vč. poklopu <ul style="list-style-type: none"> - poklop mimo komunikaci - tř. B 125 nekovový se zámkem - poklop v komunikaci - tř. D 400 samonivelační z tvárné litiny se zámkem 	KUS	9,000	24 947,24	224 525,16

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, severní část
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, severní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odláždění obvodu poklopu malými dlažebními kostkami ve dvou řadách, do bet. lože vstupní šachta: 9=9,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
14	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM kompletní vč. zemních prací a podkladních vrstev vč. poklopu - poklop mimo komunikaci - tř. B 125 nekovový se zámkem - poklop v komunikaci - tř. D 400 samonivelační z tvárné litiny se zámkem vč. odláždění obvodu poklopu malými dlažebními kostkami ve dvou řadách, do bet. lože vstupní šachta: 14=14,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.	KUS	14,000	24 489,71	342 855,94

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, severní část
 Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, severní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 				
15	894157		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM</p> <p>kompletní vč. zemních prací a podkladních vrstev vč. poklopu</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklop mimo komunikaci - tř. B 125 nekovový se zámkem - poklop v komunikaci - tř. D 400 samonivelační z tvárné litiny se zámkem <p>vč. odláždění obvodu poklopu malými dlažebními kostkami ve dvou řadách, do bet. lože</p> <p>vstupní šachta: 5=5,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, 	KUS	5,000	31 047,64	155 238,20

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, severní část
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, severní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
16	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM kompletní vč. zemních prací a podkladních vrstev vč. poklopu - poklop mimo komunikaci - tř. B 125 nekovový se zámkem - poklop v komunikaci - tř. D 400 samonivelační z tvárné litiny se zámkem vč. odláždění obvodu poklopu malými dlažebními kostkami ve dvou řadách, do bet. lože vstupní šachta: 14=14,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, 	KUS	14,000	32 601,38	456 419,32



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, severní část
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, severní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
17	896145		SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM kompletní vč. zemních prací a podkladních vrstev čedičová výstelka - šacht. dna a stěny včetně poklopu včetně odláždění obvodu poklopu malými dlažebními kostkami ve dvou řadách do bet. lože I=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže pro vstup, prefabrikované nebo monolitické betonové dno, případně předepsané obložení dna čedičem a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu) - monolitickou betonovou část spadiště předepsaných rozměrů, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	1,000	63 047,37	63 047,37
18	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM DN300: 394,49=394,490 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro	M	394,490	88,00	34 715,12



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, severní část
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, severní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
19	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM DN400: 495,8+77,31=573,110 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	573,110	88,00	50 433,68
20	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM DN500 + DN600: 249,2+336,53=585,730 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	585,730	89,00	52 129,97
21	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ DN300 + DN400 + DN500 + DN600: 394,49+(495,8+77,31)+249,2+336,53=1 553,330 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	1 553,330	120,00	186 399,60
8	Potrubí						4 409 989,51

Celkem:

10 238 881,10

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 302 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, jižní část**Rozpočet:** SO 302 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, jižní část**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 2 245 201,35 Kč**Cena celková:** 2 245 201,35 Kč**DPH:** 471 492,28 Kč**Cena s daní:** 2 716 693,63 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 245 201,35 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, jižní část
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, jižní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	zem	POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytek výkopu, dle pol 13278 skl: 616,446=616,446 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	616,446	46,20	28 479,81
0			Všeobecné konstrukce a práce				28 479,81

1			Zemní práce				
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I včetně dovozu z mezideponie potřeba zásypu: 674,224=674,224 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkypkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě	M3	674,224	62,09	41 862,57



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, jižní část
 Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, jižní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na mezideponii pro potřebu zásypu nebo násypu potřeba zásypu dle pol. 17411: 674,224=674,224 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	674,224	334,58	225 581,87



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, jižní část
 Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, jižní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	13273	skl	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I přebytečná nebo nevhodná zemina (na skládku) - vč. dopravy bez ohledu na vzdálenost výkop kanalizace, prům. hl. výkopu s přípočtem 0,1 m na podsyp a odpočtem k-ce vozovky 0,5 m nebo ornice 0,15 m DN300: 147,02*1,2*(2,14+0,1-0,5)=306,978 [A] DN400: 347,19*1,4*(2,16+0,1-0,5)=855,476 [B] DN500: 5,01*1,5*(2,36+0,1-0,5)=14,729 [C] DN500: 41,8*1,5*(1,86+0,1-0,15)=113,487 [D] Celkem výkop: A+B+C+D=1 290,670 [E] odečet potřeby zásypu: 674,224=674,224 [F] Přebytek výkopu: E-F=616,446 [G] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	616,446	428,18	263 949,85



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, jižní část
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, jižní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na mezideponii potřeba zásypu: 674,224=674,224 [A] na skládku přebytek výkopu: 616,446=616,446 [B] Celkem: A+B=1 290,670 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	1 290,670	3,26	4 207,58

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, jižní část
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, jižní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	674,224	225,92	152 320,69
			zásyp po pláň nebo pod ornici, hloubka výkopu s odpočtem podsypu a obsypu: DN300: $147,02 \cdot 1,2 \cdot (1,74 - 0,743) = 175,895$ [A] DN400: $347,19 \cdot 1,4 \cdot (1,76 - 0,858) = 438,432$ [B] DN500: $5,01 \cdot 1,5 \cdot (1,96 - 0,973) + 41,8 \cdot 1,5 \cdot (1,81 - 0,973) = 59,897$ [C] Celkem: $A+B+C=674,224$ [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	460,364	666,47	306 818,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, jižní část
 Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, jižní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN300: 147,02*1,2*0,643=113,441 [A] DN400: 347,19*1,4*0,758=368,438 [B] DN500: 46,81*1,5*0,873=61,298 [C]				
			Obsyp vč. potrubí: A+B+C=543,177 [D] odpočet potrubí: 3,14*0,1715*0,1715*147,02=13,578 [E] 3,14*0,229*0,229*347,19=57,170 [F] 3,14*0,2865*0,2865*46,81=12,065 [G]				
			Celkem obsyp: D-E-F-G=460,364 [H]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			Zemní práce				994 741,36



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, jižní část
 Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, jižní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
8	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podsyp potrubí v tl. 0,1 m DN300: 147,02*1,2*0,1=17,642 [A] DN400: 347,19*1,4*0,1=48,607 [B] DN500: (5,01+41,8)*1,5*0,1=7,022 [C] Celkem: A+B+C=73,271 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	73,271	964,85	70 695,52
4	Vodorovné konstrukce						70 695,52
8	Potrubí						
9	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM DN300: 147,02=147,020 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	147,020	840,70	123 599,71



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, jižní část
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, jižní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
10	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM DN400: 347,19=347,190 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	347,190	1 407,93	488 819,22
11	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM DN500: 5,01+41,8=46,810 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.	M	46,810	2 106,04	98 583,73



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, jižní část
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, jižní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
12	894145		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>kompletní vč. zemních prací a podkladních vrstev vč. poklopu</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklop mimo komunikaci - tř. B 125 nekovový se zámkem - poklop v komunikaci - tř. D 400 samonivelační z tvárné litiny se zámkem <p>vč. odláždění obvodu poklopu malými dlažebními kostkami ve dvou řadách, do bet. lože</p> <p>vstupní šachta: 4=4,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	4,000	19 227,61	76 910,44



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, jižní část
 Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, jižní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM kompletní vč. zemních prací a podkladních vrstev vč. poklopu - poklop mimo komunikaci - tř. B 125 nekovový se zámkem - poklop v komunikaci - tř. D 400 samonivelační z tvárné litiny se zámkem vč. odláždění obvodu poklopu malými dlažebními kostkami ve dvou řadách, do bet. lože vstupní šachta: 8=8,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	8,000	20 391,13	163 129,04
14	894157		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM kompletní vč. zemních prací a podkladních vrstev vč. poklopu - poklop mimo komunikaci - tř. B 125 nekovový se zámkem	KUS	3,000	23 650,40	70 951,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, jižní část
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, jižní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- poklop v komunikaci - tř. D 400 samonivelační z tvárné litiny se zámkem vč. odláždění obvodu poklopu malými dlažebními kostkami ve dvou řadách, do bet. lože vstupní šachta: 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 				
15	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROSTĚ BETONU na potrubí DN do 500mm 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, 	KUS	1,000	16 712,35	16 712,35



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, jižní část
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, jižní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
16	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM DN300: 147,02=147,020 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	147,020	88,00	12 937,76
17	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM DN400: 347,19=347,190 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	347,190	88,00	30 552,72
18	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM DN500: 5,01+41,8=46,810 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	46,810	89,00	4 166,09
19	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ DN300 + DN400 + DN500: 147,02+347,19+46,81=541,020 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	541,020	120,00	64 922,40
8	Potrubí						1 151 284,66

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, jižní část
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace - průmyslová zóna Jih, jižní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							2 245 201,35

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 321 Přeložka Lokotského potoka**Rozpočet:** SO 321 Přeložka Lokotského potoka**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 2 237 501,34 Kč**Cena celková:** 2 237 501,34 Kč**DPH:** 469 875,28 Kč**Cena s daní:** 2 707 376,62 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 237 501,34 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 321 Přeložka Lokotského potoka
 Rozpočet: SO 321 Přeložka Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	zem	POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytek výkopu dle pol. 17120: $3798,934=3\ 798,934$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	3 798,934	60,00	227 936,04
2	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE včetně nákupu a dovozu ornice pro ohumusování svahů a roviny: $374,361+(180,53+11,753)=566,644$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	566,644	356,23	201 855,59
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							429 791,63
1	Zemní práce						
3	12473		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I včetně odvozu na mezideponii pro potřebu zásypu nebo násypu N dle tab.: $57,335=57,335$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k	M3	57,335	174,59	10 010,12

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 321 Přeložka Lokotského potoka
 Rozpočet: SO 321 Přeložka Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	12473	skl	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I přebytečná nebo nevhodná zemina (na skládku) - vč. dopravy bez ohledu na vzdálenost celkový výkop přeložky dle tab.: 3856,269=3 856,269 [A] odpočet potřeby násypu: -57,335=-57,335 [B] Celkem: A+B=3 798,934 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	3 798,934	174,59	663 255,89

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 321 Přeložka Lokotského potoka
 Rozpočet: SO 321 Přeložka Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>včetně dovozu z mezideponie</p> <p>potřeba násypu: 57,335=57,335 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) 	M3	57,335	73,40	4 208,39

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 321 Přeložka Lokotského potoka
 Rozpočet: SO 321 Přeložka Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
6	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>násyp dle tab.: 57,335=57,335 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů 	M3	57,335	104,86	6 012,15



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 321 Přeložka Lokotského potoka
 Rozpočet: SO 321 Přeložka Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na mezideponii potřeba násypu: 57,335=57,335 [A] na skládku přebytek výkopu dle pol. 12473 skl: 3798,934=3 798,934 [B] Celkem: A+B=3 856,269 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3 856,269	7,50	28 922,02
8	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU svahy, dle tab.: 374,361=374,361 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M3	374,361	193,10	72 289,11



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 321 Přeložka Lokotského potoka
Rozpočet: SO 321 Přeložka Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
9	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rovina dle tab.: 180,53+11,753=192,283 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	192,283	193,10	37 129,85
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM svahy: 374,361/0,15=2 495,740 [A] rovina: 180,53/0,3+11,753/0,15=680,120 [B] Celkem: A+B=3 175,860 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	3 175,860	13,48	42 810,59
11	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU m2 z pol. 18241: 3 175,86=3 175,860 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	3 175,860	1,30	4 128,62
12	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ m2 z pol. 18241: 3 175,86=3 175,860 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	3 175,860	1,40	4 446,20
1			Zemní práce				873 212,94



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 321 Přeložka Lokotského potoka
 Rozpočet: SO 321 Přeložka Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
13	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE kamenná rovnanina dle tab.: 363,877=363,877 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	363,877	1 992,15	724 897,57
14	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 prahy průřezu 0,4 x 0,7 m, dle tab: 27,191=27,191 [A] prahy průřezu 0,3 x 0,6 m, dle tab: 3,274=3,274 [B] Celkem: A+B=30,465 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	M3	30,465	6 880,00	209 599,20

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 321 Přeložka Lokotského potoka
Rozpočet: SO 321 Přeložka Lokotského potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				934 496,77

Celkem:**2 237 501,34**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 322 Vodoteč z průmyslové zóny Jih**Rozpočet:** SO 322 Vodoteč z průmyslové zóny Jih**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 8 846 911,20 Kč**Cena celková:** 8 846 911,20 Kč**DPH:** 1 857 851,35 Kč**Cena s daní:** 10 704 762,55 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 8 846 911,20 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 322 Vodoteč z průmyslové zóny Jih
 Rozpočet: SO 322 Vodoteč z průmyslové zóny Jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	zem	POPLATKY ZA SKLÁDKU na skládku z pol. 17120: $905,546+1551,268=2\,456,814$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2 456,814	46,20	113 504,81
2	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE včetně nákupu a dovozu ornice pro ohumusování svahů a roviny: $74,786+(32,176+126,832)=233,794$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	233,794	298,24	69 726,72
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							183 231,53
1	Zemní práce						
3	12473	skl	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I přebytečná nebo nevhodná zemina (na skládku) - vč, dopravy bez ohledu na vzdálenost výkop koryta dle tab.: $905,546=905,546$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	905,546	198,50	179 750,88



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 322 Vodoteč z průmyslové zóny Jih
 Rozpočet: SO 322 Vodoteč z průmyslové zóny Jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>včetně dovozu z mezideponie</p> <p>potřeba zásypu: 2195,641=2 195,641 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k 	M3	2 195,641	62,09	136 327,35



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 322 Vodoteč z průmyslové zóny Jih
Rozpočet: SO 322 Vodoteč z průmyslové zóny Jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na mezideponii pro potřebu zásypu nebo násypu potřeba zásypu dle pol. 17411: 2195,641=2 195,641 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	2 195,641	281,12	617 238,60

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 322 Vodoteč z průmyslové zóny Jih
Rozpočet: SO 322 Vodoteč z průmyslové zóny Jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	13173	skl	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I přebytečná nebo nevhodná zemina (na skládku) - vč. dopravy bez ohledu na vzdálenost výkop pro uložení potrubí: $305,97*2,6*(4,91+0,3-0,5)=3\ 746,909$ [A] odpočet potřeby zásypu: $-2195,641=-2\ 195,641$ [B] Přebytek výkopu: $A+B=1\ 551,268$ [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů 	M3	1 551,268	335,07	519 783,37



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 322 Vodoteč z průmyslové zóny Jih
 Rozpočet: SO 322 Vodoteč z průmyslové zóny Jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení na mezideponii potřeba zásypu: 2195,641=2 195,641 [A]</p> <p>uložení na skládku výkop koryta dle pol. 12473 skl: 905,546=905,546 [B] přebytek výkopu pro ulož. potrubí dle pol. 13173 skl: 1551,268=1 551,268 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=4 652,455 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě 	M3	4 652,455	3,26	15 167,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 322 Vodoteč z průmyslové zóny Jih
Rozpočet: SO 322 Vodoteč z průmyslové zóny Jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM výkop pro uložení potrubí s odpočtem vytlačené zeminy k-cemi: $305,97 * 2,6 * (4,91 + 0,3 - 0,5) - 305,97 * 2,6 * 1,95 = 2 195,641$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	2 195,641	225,92	496 039,21
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp dle tab.: $698,62 = 698,620$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností 	M3	698,620	666,47	465 609,27

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 322 Vodoteč z průmyslové zóny Jih
 Rozpočet: SO 322 Vodoteč z průmyslové zóny Jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I UP: 795,52=795,520 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	795,520	15,00	11 932,80
11	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU svahy, dle tab.: 74,786=74,786 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	74,786	228,33	17 075,89
12	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	159,008	228,33	36 306,30



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 322 Vodoteč z průmyslové zóny Jih
Rozpočet: SO 322 Vodoteč z průmyslové zóny Jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rovina dle tab.: 32,176+126,832=159,008 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM svahy: 74,786/0,15=498,573 [A] rovina: 32,176/0,2+126,832/0,4=477,960 [B] Celkem: A+B=976,533 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	976,533	14,48	14 140,20
14	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU m2 z pol. 18241: 976,533=976,533 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	976,533	1,48	1 445,27
15	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ m2 z pol. 18241: 976,533=976,533 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	976,533	1,48	1 445,27
1			Zemní práce				2 512 261,41
4			Vodorovné konstrukce				
16	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	311,940	3 195,49	996 801,15

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 322 Vodoteč z průmyslové zóny Jih
Rozpočet: SO 322 Vodoteč z průmyslové zóny Jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton. sedlo ŽB potrubí dle tab.: 311,94=311,940 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
17	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25n - XF3	M3	4,321	3 858,49	16 672,54
			betonové lože pod přídlažbou vtoku, dle tab.kub.: 3.421=3,421 [A] pod odlážděním šikmého vtoku, dle tab. kub.: 0.9=0,900 [B] Celkem: A+B=4,321 [C]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 322 Vodoteč z průmyslové zóny Jih
Rozpočet: SO 322 Vodoteč z průmyslové zóny Jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podsyp pod přídlažbu vtoku tl 0,1m, dle tab.kub.: 3,457=3,457 [A] pod odlážděním šikmého vtoku tl. 0,1m, dle tab.kub.: 0,900=0,900 [B] Celkem: A+B=4,357 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,357	964,85	4 203,85
19	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE kamenná rovnanina dle tab.: 263,92=263,920 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	263,920	2 161,35	570 423,49



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 322 Vodoteč z průmyslové zóny Jih
Rozpočet: SO 322 Vodoteč z průmyslové zóny Jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
20	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen tl. 0,2 m, vyspárování cement maltou M25 - XF4 přídlažba u vtoku, dle tab.kub.: 6,692=6,692 [A] dlažba okolo šikmého vtoku, dle tab.kub.: 1.800=1,800 [B] Celkem: A+B=8,492 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	8,492	8 913,48	75 693,27
21	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 celková délka prahů průřezu 0,3 x 0,6 m, dle tab: 11,423=11,423 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	11,423	6 213,11	70 972,36



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 322 Vodoteč z průmyslové zóny Jih
Rozpočet: SO 322 Vodoteč z průmyslové zóny Jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				1 734 766,66
8			Potrubí				
22	82472		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 1200MM kanalizace: 305,97=305,970 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	305,970	10 086,53	3 086 175,58
23	894172		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1200MM	KUS	12,000	103 872,00	1 246 464,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 322 Vodoteč z průmyslové zóny Jih
 Rozpočet: SO 322 Vodoteč z průmyslové zóny Jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>kompletní vč. zemních prací a podkladních vrstev vč. poklopu - poklop mimo komunikaci - tř. B 125 nekovový se zámkem - poklop v komunikaci - tř. D 400 samonivelační z tvárné litiny se zámkem vč. odláždění obvodu poklopu malými dlažebními kostkami ve dvou řadách, do bet. lože</p> <p>vstupní: 11=11,000 [A] vtok: 1=1,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=12,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 				
24	899692		<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN PŘES 800MM DN1200</p> <p>DN1200: 305,97=305,970 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro</p>	M	305,970	109,00	33 350,73



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 322 Vodoteč z průmyslové zóny Jih
Rozpočet: SO 322 Vodoteč z průmyslové zóny Jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
25	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ DN1200: 305,97=305,970 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	305,970	120,00	36 716,40
8		Potrubí					4 402 706,71

9

Ostatní konstrukce a práce

26	91811		ČELA PROPUSTU Z BETONU BEZ ROZLIŠENÍ vtokové čelo, odhad: 1.5=1,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	1,500	9 296,59	13 944,89
----	-------	--	--	----	-------	----------	-----------

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 322 Vodoteč z průmyslové zóny Jih
Rozpočet: SO 322 Vodoteč z průmyslové zóny Jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
9	Ostatní konstrukce a práce						13 944,89

Celkem:**8 846 911,20**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 331 Splašková kanalizace – průmyslová zóna jih**Rozpočet:** SO 331 Splašková kanalizace – průmyslová zóna jih**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 25 494 094,70 Kč**Cena celková:** 25 494 094,70 Kč**DPH:** 5 353 759,89 Kč**Cena s daní:** 30 847 854,59 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 25 494 094,70 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 331 Splašková kanalizace – průmyslová zóna jih
 Rozpočet: SO 331 Splašková kanalizace – průmyslová zóna jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfaltová souvrství - předpoklad 2400 kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti se souhlasem TDS. Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití materiálu v rámci stavby. Položka bude čerpána dle skutečnosti. Položka 11372: 44*2.4=105,600 [A] Položka 113763: 130*0.025*0.012*2.4=0,094 [B] Celkem: A+B=105,694 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	105,694	50,00	5 284,70
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené kryty, podkladní a ochranné vrstvy komunikace apod. předpoklad 2000 kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti se souhlasem TDS. Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití materiálu v rámci stavby. Kubatura bude čerpána dle skutečné potřeby pro výkop rýhy. Položka 11332: 345.2*2=690,400 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	690,400	50,00	34 520,00
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravně inženýrská opatření dle předpokládaného schématu TP 66 - Schéma B/15, včetně projednání. Kompletní provedení. I=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1,000	130 000,00	130 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 331 Splašková kanalizace – průmyslová zóna jih
Rozpočet: SO 331 Splašková kanalizace – průmyslová zóna jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	03230	R	VEDENÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE Kompletní provedení. Výkaz výměr přílohou SO 331. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	23 964 301,00	23 964 301,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						24 134 105,70
1	Zemní práce						
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO Naložení, odvoz a uložení. Položka včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost a uložení na skládku (skládku bude zvolena zhotovitelem). Plocha odměřena digitálně ze zaměření - kubatura bude čerpána dle skutečné potřeby pro výkop rýhy. Koeficient 1.10 vyjadřuje sklon pláně. Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití materiálu v rámci stavby. Kubatura bude čerpána dle skutečné potřeby pro výkop rýhy. Konstrukční vrsty: $440 \cdot (0.15 + 0.15) \cdot 1.1 = 145,200$ [A] Aktivní zóna: $400 \cdot 0.5 = 200,000$ [B] Celkem: $A + B = 345,200$ [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	345,200	295,00	101 834,00
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Mezideponie v rámci stavby, zpětné uložení. 4=4,000 [A]	M	4,000	100,00	400,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 331 Splašková kanalizace – průmyslová zóna jih
Rozpočet: SO 331 Splašková kanalizace – průmyslová zóna jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Zhotovitel provede vzorkování a zkoušení dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. Na základě zkoušek zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. Položka včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem). Poplatky za uložení na případnou skládku jsou vykázány v samostatné položce. Koeficienty vyjadřují přesahy kce dle VL. Plocha odměřena digitálně ze zaměření. Realizace po roce 2006 - nepředpokládá se přítomnost PAU -> ZAS-T3. Na základě výše uvedených skutečností je předpokládáno přeřazení na základě zkoušek do ZAS-T1 a ZAS-T2. Položka bude čerpána dle skutečností. 400*(0.04+0.07)=44,000 [A]	M3	44,000	1 350,00	59 400,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Řezání asfaltových krytů podél obrubníků a přídlažby. Drážka min. 25x12 mm dle VL 2 212.05 08.07 (navrhováno 25x12 mm). 70+60=130,000 [A]	M	130,000	99,00	12 870,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
9	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	200,000	1 930,00	386 000,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 331 Splašková kanalizace – průmyslová zóna jih
Rozpočet: SO 331 Splašková kanalizace – průmyslová zóna jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sanace aktivní zóny - ŠD-B 0/63 tl. 500 mm dle ČSN EN13 285 a ČSN 73 6133. Edef,2 = min. 45 MPa Kubatura bude čerpána dle skutečné potřeby pro výkop rýhy. 400*0.5=200,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava pláně dle platných TKP a požadavku min. Edef,2 = 45 MPa. Položka bude čerpána dle skutečnosti dle skutečné velikosti rýhy. 440=440,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	440,000	90,00	39 600,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 331 Splašková kanalizace – průmyslová zóna jih
 Rozpočet: SO 331 Splašková kanalizace – průmyslová zóna jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				600 104,00
5			Komunikace				
11	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkoдрt' ŠD-A 0/32 Ge min. 2x150 mm dle ČSN EN 13 285. Koeficient 1.10 vyjadřuje sklon pláňe. Položka bude čerpána dle skutečnosti dle skutečné velikosti rýhy. $400*(0.15+0.15)*1.1=132,000$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	132,000	2 100,00	277 200,00
12	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik (PI-C) z kationaktivní modifikované asfaltové emulze, množství 1,0 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Položka bude čerpána dle skutečnosti dle skutečné velikosti rýhy. $400=400,000$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	400,000	29,00	11 600,00
13	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik (PS-CP) z kationaktivní modifikované asfaltové emulze, množství 0,5 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. $400=400,000$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M2	400,000	21,00	8 400,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 331 Splašková kanalizace – průmyslová zóna jih
Rozpočet: SO 331 Splašková kanalizace – průmyslová zóna jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
14	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu ACO 11 50/70 tloušťky 40 mm dle ČSN 13 108-1. 400=400,000 [A]	M2	400,000	424,00	169 600,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
15	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ 50/70 tloušťky 70 mm dle ČSN 13 108-1. 400=400,000 [A]	M2	400,000	632,00	252 800,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 331 Splašková kanalizace – průmyslová zóna jih
 Rozpočet: SO 331 Splašková kanalizace – průmyslová zóna jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Výplň spár po řezání obrusné a podkladní vrstvy, výplň modifikovanou asfaltovou zálivkou typu N1 dle ČSN EN 14 188-1. 6+5.5=11,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	11,500	158,00	1 817,00
5		Komunikace					721 417,00
8		Potrubí					
17	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ Výšková úprava výšky mříží uličních vpustí. 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,000	1 840,00	3 680,00
18	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	6,000	924,00	5 544,00
8		Potrubí					9 224,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
19	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	4,000	486,00	1 944,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 331 Splašková kanalizace – průmyslová zóna jih
Rozpočet: SO 331 Splašková kanalizace – průmyslová zóna jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zpětné uložení betonových obrub. Včetně betonového lože (včetně opěrky) v min. tl. 100 mm z betonu C30/37nXF3 dle ČSN EN 206+A1 (v případě doložení prohlášení o shodě je možné užít beton C20/25nXF3). 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.				
20	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání asfaltového krytu v napojených konstrukcích - brusná vrstva. Plocha odměřena digitálně. 6+5.5=11,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	11,500	103,00	1 184,50
21	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Řezání asfaltového krytu v napojených konstrukcích - podkladní vrstva. Plocha odměřena digitálně. 6+5.5=11,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	11,500	157,00	1 805,50
22	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 Výplň spár pro proříznutí dle položky 113763 modifikovanou asfaltovou zálivkou typu N2 dle ČSN EN 14 188-1 a dle VL 2 212.05 08.07 . 70+60=130,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	130,000	46,00	5 980,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 331 Splašková kanalizace – průmyslová zóna jih
Rozpočet: SO 331 Splašková kanalizace – průmyslová zóna jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Předtěsnění spar dle VL 2 212.05 08.07 po proříznutí dle položky 113763. 70+60=130,000 [A]	M	130,000	141,00	18 330,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
9			Ostatní konstrukce a práce				29 244,00

Celkem:**25 494 094,70**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 341 Vodovod – průmyslová zóna jih**Rozpočet:** SO 341 Vodovod – průmyslová zóna jih**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 11 759 029,00 Kč**Cena celková:** 11 759 029,00 Kč**DPH:** 2 469 396,09 Kč**Cena s daní:** 14 228 425,09 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 11 759 029,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 341 Vodovod – průmyslová zóna jih
Rozpočet: SO 341 Vodovod – průmyslová zóna jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	03220	R	VEDENÍ VODOVODŮ Kompletní provedení. Výkaz výměr přílohou SO 341. l=1,000 [A]	KPL	1,000	11 759 029,00	11 759 029,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			Všeobecné konstrukce a práce				11 759 029,00

Celkem:**11 759 029,00**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 342 Vodojem – průmyslová zóna jih**Rozpočet:** SO 342 Vodojem – průmyslová zóna jih**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 12 836 994,00 Kč**Cena celková:** 12 836 994,00 Kč**DPH:** 2 695 768,74 Kč**Cena s daní:** 15 532 762,74 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 12 836 994,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 342 Vodojem – průmyslová zóna jih
Rozpočet: SO 342 Vodojem – průmyslová zóna jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	03220	R	VODOJEM Kompletní provedení. Výkaz výměr přílohou SO 342. I=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	12 836 994,00	12 836 994,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				12 836 994,00

Celkem:**12 836 994,00**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 361 Suchý poldr - průmyslová zóna Jih, severní část**Rozpočet:** SO 361 Suchý poldr - průmyslová zóna Jih, severní část**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 4 609 833,93 Kč**Cena celková:** 4 609 833,93 Kč**DPH:** 968 065,13 Kč**Cena s daní:** 5 577 899,06 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 609 833,93 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 361 Suchý poldr - průmyslová zóna Jih, severní část
Rozpočet: SO 361 Suchý poldr - průmyslová zóna Jih, severní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	zem	POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytek výkopu dle pol. 17120: 5635.804=5 635,804 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5 635,804	46,20	260 374,14
2	014102	žb	POPLATKY ZA SKLÁDKU vybourané potrubí DN800: 279m*1,0t/bm=279,000 [A] vybourané šachty: 7,4t/ks*4=29,600 [B] Celkem: A+B=308,600 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	308,600	86,00	26 539,60
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE včetně nákupu a dovozu ornice pro ohumusování svahů a roviny nádrže poldru: 375,404+589,721=965,125 [A] svahů hráze poldru: 57,334=57,334 [B] Celkem: A+B=1 022,459 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	1 022,459	298,24	304 938,17
0			Všeobecné konstrukce a práce				591 851,91

1			Zemní práce				
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I včetně dovozu z mezideponie	M3	247,793	62,09	15 385,47

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 361 Suchý poldr - průmyslová zóna Jih, severní část
Rozpočet: SO 361 Suchý poldr - průmyslová zóna Jih, severní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potřeba násypu dle pol. 17110: 28.663=28,663 [A] nedostatek zásypu rýhy po odstranění stáv. potrubí: 1139.72-920.59=219,130 [B] Celkem: A+B=247,793 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na mezideponii pro potřebu zásypu nebo násypu potřeba násypu dle pol. 17110 + 17710: 28,663=28,663 [A] nedostatek zásypu rýhy po odstranění stáv. potrubí: 1139.72-920.59=219,130 [B] Celkem: A+B=247,793 [C]	M3	247,793	281,12	69 659,57



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 361 Suchý poldr - průmyslová zóna Jih, severní část
Rozpočet: SO 361 Suchý poldr - průmyslová zóna Jih, severní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	13173	skl	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	5 635,804	335,07	1 888 388,85
			přebytečná nebo nevhodná zemina (na skládku)				
			- vč. dopravy bez ohledu na vzdálenost				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 361 Suchý poldr - průmyslová zóna Jih, severní část
Rozpočet: SO 361 Suchý poldr - průmyslová zóna Jih, severní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop pro nádrž poldru dle tab.: 5482,721=5 482,721 [A] výkop pro hráz poldru dle tab.: 400.876=400,876 [B]				
			Celkem výkop: A+B=5 883,597 [C]				
			odečte s potřeba násypu: 247.793=247,793 [D]				
			Přebytek výkopu: C-D=5 635,804 [E]				
		Cenová soustava:	2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 361 Suchý poldr - průmyslová zóna Jih, severní část
Rozpočet: SO 361 Suchý poldr - průmyslová zóna Jih, severní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I S ponecháním na místě pro zpětný zásyp. Výkop rýhy pro odstranění stáv. potrubí (bez objemu potrubí): 920.59=920,590 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	920,590	220,55	203 036,12
8	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM násyp nádrže poldru, dle tab.: 28,663=28,663 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M3	28,663	94,48	2 708,08



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 361 Suchý poldr - průmyslová zóna Jih, severní část
 Rozpočet: SO 361 Suchý poldr - průmyslová zóna Jih, severní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na mezideponii potřeba násypu: 247.793=247,793 [A] na skládku přebytek výkopu dle pol. 13173 skl: 5635.804=5 635,804 [B] Celkem: A+B=5 883,597 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M3	5 883,597	3,26	19 180,53
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 361 Suchý poldr - průmyslová zóna Jih, severní část
 Rozpočet: SO 361 Suchý poldr - průmyslová zóna Jih, severní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
10	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Zásypy rýh po odstranění stávajícího potrubí.</p> <p>1139.72=1 139,720 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	1 139,720	174,42	198 789,96
11	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 615,788	321,52	519 508,16



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 361 Suchý poldr - průmyslová zóna Jih, severní část
Rozpočet: SO 361 Suchý poldr - průmyslová zóna Jih, severní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			násyp hráze poldru, dle tab.: 1615,788=1 615,788 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚP nádrže poldru dle tab: 7010,624=7 010,624 [A] ÚP hráze poldru dle tab: 300,784=300,784 [B] ÚP po zásypu rýhy po odstr. potrubí: 530.1=530,100 [C] Celkem: A+B+C=7 841,508 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	7 841,508	15,00	117 622,62
13	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	432,738	228,33	98 807,07



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 361 Suchý poldr - průmyslová zóna Jih, severní část
Rozpočet: SO 361 Suchý poldr - průmyslová zóna Jih, severní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svahy nádrže poldru, dle tab.: 375,404=375,404 [A] svahy hráze poldru, dle tab.: 57,334=57,334 [B] Celkem: A+B=432,738 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
14	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rovina nádrže poldru, dle tab.: 589,721=589,721 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	589,721	82,68	48 758,13
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM svahy + rovina nádrže poldru: (375,404+589,721)/0,15=6 434,167 [A] svahy hráze poldru: 57,334/0,15=382,227 [B] Celkem: A+B=6 816,394 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	6 816,394	14,48	98 701,39
16	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU m2 z pol. 18241: 6816,394=6 816,394 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	6 816,394	1,48	10 088,26
17	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ m2 z pol. 18241: 6816,394=6 816,394 [A]	M2	6 816,394	1,48	10 088,26



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 361 Suchý poldr - průmyslová zóna Jih, severní část
Rozpočet: SO 361 Suchý poldr - průmyslová zóna Jih, severní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
1	Zemní práce						3 300 722,47
4	Vodorovné konstrukce						
18	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE kamenná rovnánina dle tab.: 230,01=230,010 [A]	M3	230,010	2 161,35	497 132,11
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
19	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 prahy průřezu 0,3 x 0,6 m, dle tab.: 4,27=4,270 [A]	M3	4,270	6 213,11	26 529,98
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 361 Suchý poldr - průmyslová zóna Jih, severní část
Rozpočet: SO 361 Suchý poldr - průmyslová zóna Jih, severní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				523 662,09
9			Ostatní konstrukce a práce				
20	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH Včetně odvozu a uložení na skládku bez ohledu na vzdálenost. 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	4,000	2 940,50	11 762,00
21	96926		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM KANALIZAČ Včetně odvozu a uložení na skládku bez ohledu na vzdálenost. 279=279,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	279,000	651,74	181 835,46

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 361 Suchý poldr - průmyslová zóna Jih, severní část
Rozpočet: SO 361 Suchý poldr - průmyslová zóna Jih, severní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						193 597,46

Celkem: 4 609 833,93

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

Objekt: SO 362 Retenční nádrž - PZ JIH, jižní část

Rozpočet: SO 362 Retenční nádrž - PZ JIH, jižní část

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 3 440 055,02 Kč

Cena celková: 3 440 055,02 Kč

DPH: 722 411,55 Kč

Cena s daní: 4 162 466,57 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 440 055,02 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 362 Retenční nádrž - PZ JIH, jižní část
Rozpočet: SO 362 Retenční nádrž - PZ JIH, jižní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	zem	POPLATKY ZA SKLÁDKU na skládku z pol. 17120: 161,034+177,447=338,481 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	338,481	60,00	20 308,86
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							20 308,86

1	Zemní práce						
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I včetně dovozu z mezideponie potřeba zásypu: 548,753=548,753 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě	M3	548,753	189,30	103 878,94

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 362 Retenční nádrž - PZ JIH, jižní část
 Rozpočet: SO 362 Retenční nádrž - PZ JIH, jižní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
3	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>včetně odvozu na mezideponii pro potřebu zásypu nebo násypu</p> <p>potřeba zásypu dle pol. 17411: 548,753=548,753 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a 	M3	548,753	470,80	258 352,91



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 362 Retenční nádrž - PZ JIH, jižní část
 Rozpočet: SO 362 Retenční nádrž - PZ JIH, jižní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	13173	skl	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I přebytečná nebo nevhodná zemina (na skládku) - vč. dopravy bez ohledu na vzdálenost výkop pro RN: (21,9*6,8*3,25)+2*(21,9*3,25*3,25/2)+2*(13,6*3,25*3,25/2)=858,959 [A] výkop pro šachtu: 2,9*3,0*3,25=28,275 [B] Celkem výkop: A+B=887,234 [C] z toho 80% v tř. I: C*0,8=709,787 [D] odečte se potřeba zásypu: 548,753=548,753 [E] Přebytek výkopu: D-E=161,034 [F] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni	M3	161,034	620,00	99 841,08



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 362 Retenční nádrž - PZ JIH, jižní část
 Rozpočet: SO 362 Retenční nádrž - PZ JIH, jižní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	13183	skl	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II přebytečná nebo nevhodná zemina (na skládku) - vč. dopravy bez ohledu na vzdálenost 20% z celkového výkopu dle pol. 13173 skl: 887,234*0,2=177,447 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	177,447	706,00	125 277,58



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 362 Retenční nádrž - PZ JIH, jižní část
 Rozpočet: SO 362 Retenční nádrž - PZ JIH, jižní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení na mezideponii potřeba zásypu: 548,753=548,753 [A]</p> <p>uložení na skládku přebytek výkopu z pol. 13173 skl + výkop z13183 skl: 161,034+177,447=338,481 [B]</p> <p>Celkem: A+B=887,234 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	887,234	21,57	19 137,64
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	548,753	137,71	75 568,78



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 362 Retenční nádrž - PZ JIH, jižní část
Rozpočet: SO 362 Retenční nádrž - PZ JIH, jižní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kubatura celkového výkopu s odpočtem objemu nádrže, šachty a podklad. vrstev: $887,234 - (20,46 * 5,4 * 2,5) - (2,9 * 1,65 * 3,0) - 31,944 - 15,972 = 548,753$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				682 056,93
4			Vodorovné konstrukce				
8	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD fr. 0/63 podklad. vrstva RN: $21,9 * 6,8 * 0,2 + 3,6 * 3,0 * 0,2 = 31,944$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	31,944	1 195,00	38 173,08
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	15,972	1 066,00	17 026,15



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 362 Retenční nádrž - PZ JIH, jižní část
 Rozpočet: SO 362 Retenční nádrž - PZ JIH, jižní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			štěrkopísek fr. 0/4 podklad. vrstva RN: 21,9*6,8*0,1+3,6*3,0*0,1=15,972 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				55 199,23

8			Potrubí				
10	89212R1		RETENČNÍ NÁDRŽ ZE ŽELBET DÍLCŮ kompletní dodávka a montáž do připravené stavební jámy včetně vystrojení, technologie, šachty s vírovým ventilem, vč. vstupních komínů, pracovních drenáží, čerpání a kompletního zprovoznění RN vč. šachty: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - kompletní technologii - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení	KUS	1,000	2 682 490,00	2 682 490,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 362 Retenční nádrž - PZ JIH, jižní část
Rozpočet: SO 362 Retenční nádrž - PZ JIH, jižní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a měření dílců a pod.)				
8	Potrubí						2 682 490,00
Celkem:							3 440 055,02

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 364 Úprava ČOV**Rozpočet:** SO 364 Úprava ČOV**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 26 900 000,00 Kč**Cena celková:** 26 900 000,00 Kč**DPH:** 5 649 000,00 Kč**Cena s daní:** 32 549 000,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 26 900 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 364 Úprava ČOV
Rozpočet: SO 364 Úprava ČOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	03230	R	ÚPRAVA ČOV Kompletní provedení. Provizorní cena - 26.9 mil. Kč bez DPH. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	26 900 000,00	26 900 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				26 900 000,00

Celkem:**26 900 000,00**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 371 Odlučovač NEL - PZ JIH, severní část**Rozpočet:** SO 371 Odlučovač NEL - PZ JIH, severní část**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 7 731 313,06 Kč**Cena celková:** 7 731 313,06 Kč**DPH:** 1 623 575,74 Kč**Cena s daní:** 9 354 888,80 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 7 731 313,06 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 371 Odlučovač NEL - PZ JIH, severní část
Rozpočet: SO 371 Odlučovač NEL - PZ JIH, severní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	zem	POPLATKY ZA SKLÁDKU na skládku z pol. 17120: 419,043=419,043 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	419,043	60,00	25 142,58
0			Všeobecné konstrukce a práce				25 142,58
1			Zemní práce				
2	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ včetně odvozu na určené místo zrušení sjezdu: 40,0*4,0*0,15=24,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	24,000	780,00	18 720,00
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I včetně dovozu z mezideponie potřeba zásypu: 2256,722=2 256,722 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	2 256,722	578,00	1 304 385,32

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 371 Odlučovač NEL - PZ JIH, severní část
 Rozpočet: SO 371 Odlučovač NEL - PZ JIH, severní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
4	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>včetně odvozu na mezideponii pro potřebu zásypu nebo násypu</p> <p>celkový výkop pro ORL + sjezd: $(20,3*9,35*5,45)+2*(31,23*5,45*5,45/2)+2*(9,35*5,45*5,45/2)+(40,0*4,0*5,45/2)=2\ 675,765\ [A]:$</p> <p>z toho 20% v tř. I (použije se do zásypu): $A*0,2=535,153\ [B]$</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) 	M3	535,153	470,80	251 950,03



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 371 Odlučovač NEL - PZ JIH, severní část
Rozpočet: SO 371 Odlučovač NEL - PZ JIH, severní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	13183		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II</p> <p>včetně odvozu na mezideponii pro potřebu zásypu nebo násypu</p> <p>část potřeby zásypu (Z - tř.I): 2256,722-535,153=1 721,569 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni 	M3	1 721,569	549,00	945 141,38



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 371 Odlučovač NEL - PZ JIH, severní část
Rozpočet: SO 371 Odlučovač NEL - PZ JIH, severní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	13183	skl	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II přebytečná nebo nevhodná zemina (na skládku) - vč. dopravy bez ohledu na vzdálenost tř. 2 = 80% z celkového výkopu: $2675,765 * 0,8 = 2140,612$ [A] odečte se část potřeby zásypu (z pol. 18183): $-1721,569 = -1721,569$ [B] Přebytek výkopu: $A+B=419,043$ [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku 	M3	419,043	706,00	295 844,36



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 371 Odlučovač NEL - PZ JIH, severní část
 Rozpočet: SO 371 Odlučovač NEL - PZ JIH, severní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení na mezideponii potřeba zásypu: 2256,722=2 256,722 [A]</p> <p>uložení na skládku přebytek výkopu z pol. 13183 skl: 419,043=419,043 [B]</p> <p>Celkem: A+B=2 675,765 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 	M3	2 675,765	21,57	57 716,25

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 371 Odlučovač NEL - PZ JIH, severní část
 Rozpočet: SO 371 Odlučovač NEL - PZ JIH, severní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM kubatura celkového výkopu s odpočtem objemu nádrže, šachty a podklad. vrstev: $2675,765-(9,4*6,0*3,3)-(6,5*7,95*2,97)-(4,4*1,65*3,1)-37,961-18,981=2\,256,722$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2 256,722	137,71	310 773,19
1	Zemní práce						3 184 530,53

4 Vodorovné konstrukce

9	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD fr. 0/63 podklad. vrstva ORL: $20,3*9,35*0,2=37,961$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M3	37,961	1 195,00	45 363,40
---	-------	--	---	----	--------	----------	-----------



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 371 Odlučovač NEL - PZ JIH, severní část
Rozpočet: SO 371 Odlučovač NEL - PZ JIH, severní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek fr. 0/4 podklad. vrstva ORL: 20,3*9,35*0,1=18,981 [A]	M3	18,981	1 066,00	20 233,75
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				65 597,15
5			Komunikace				
11	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM sjezd: 40*4=160,000 [A]	M2	160,000	1 414,58	226 332,80
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			Komunikace				226 332,80
8			Potrubí				
12	89212R2		NÁDRŽ ORL ZE ŽELBET DÍLCŮ kompletní dodávka a montáž do připravené stavební jámy	KUS	1,000	4 229 710,00	4 229 710,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt:	SO 371 Odlučovač NEL - PZ JIH, severní část
Rozpočet:	SO 371 Odlučovač NEL - PZ JIH, severní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>včetně vstrojení, technologie, šachty s vírovým ventilem, vč. vstupních komínů, pracovních drenáží, čerpání a kompletního zprovoznění</p> <p>odlučovač NEL: 1=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - kompletní technologii - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) 				
8		Potrubí					4 229 710,00

Celkem:

7 731 313,06

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 372 Odlučovač NEL - PZ JIH, jižní část**Rozpočet:** SO 372 Odlučovač NEL - PZ JIH, jižní část**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 1 608 720,41 Kč**Cena celková:** 1 608 720,41 Kč**DPH:** 337 831,29 Kč**Cena s daní:** 1 946 551,70 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 608 720,41 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 372 Odlučovač NEL - PZ JIH, jižní část
Rozpočet: SO 372 Odlučovač NEL - PZ JIH, jižní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	zem	POPLATKY ZA SKLÁDKU na skládku z pol. 17120: 82,562=82,562 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	82,562	60,00	4 953,72
0			Všeobecné konstrukce a práce				4 953,72

1			Zemní práce				
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I včetně dovozu z mezideponie potřeba zásypu: 404,877=404,877 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě	M3	404,877	189,30	76 643,22



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 372 Odlučovač NEL - PZ JIH, jižní část
 Rozpočet: SO 372 Odlučovač NEL - PZ JIH, jižní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
3	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>včetně odvozu na mezideponii pro potřebu zásypu nebo násypu</p> <p>celkový výkop pro ORL: $(10,3*4,05*3,85)+2*(18,0*3,85*3,85/2)+2*(4,05*3,85*3,85/2)=487,439$ [A]:</p> <p>z toho 80% v tř. I (použije se do zásypu): $A*0,8=389,951$ [B]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti 	M3	389,951	470,80	183 588,93



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 372 Odlučovač NEL - PZ JIH, jižní část
 Rozpočet: SO 372 Odlučovač NEL - PZ JIH, jižní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II včetně odvozu na mezideponii pro potřebu zásypu nebo násypu část potřeby zásypu (Z - tř.I): 404,877-389,951=14,926 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	14,926	556,00	8 298,86



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 372 Odlučovač NEL - PZ JIH, jižní část
 Rozpočet: SO 372 Odlučovač NEL - PZ JIH, jižní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	13183	skl	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II přebytečná nebo nevhodná zemina (na skládku) - vč, dopravy bez ohledu na vzdálenost tř. 2 = 20% z celkového výkopu: 487,439*0,2=97,488 [A] odečte se část potřeby zásypu: -14,926=-14,926 [B] Přebytek výkopu: A+B=82,562 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	82,562	706,00	58 288,77



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 372 Odlučovač NEL - PZ JIH, jižní část
 Rozpočet: SO 372 Odlučovač NEL - PZ JIH, jižní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na mezideponii potřeba zásypu: 404,877=404,877 [A] uložení na skládku přebytek výkopu z pol. 13183 skl: 82,562=82,562 [B] Celkem: A+B=487,439 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	487,439	21,57	10 514,06
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM kubatura celkového výkopu s odpočtem objemu nádrže, šachty a podklad. vrstev: 487,439-(8,9*2,65*2,97)-8,343-4,172=404,877 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	404,877	137,71	55 755,61



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 372 Odlučovač NEL - PZ JIH, jižní část
Rozpočet: SO 372 Odlučovač NEL - PZ JIH, jižní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				393 089,45
4			Vodorovné konstrukce				
8	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD fr. 0/63 podklad. vrstva ORL: 10,3*4,05*0,2=8,343 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	8,343	1 195,00	9 969,89
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek fr. 0/4 podklad. vrstva ORL: 10,3*4,05*0,1=4,172 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M3	4,172	1 066,00	4 447,35



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 372 Odlučovač NEL - PZ JIH, jižní část
Rozpočet: SO 372 Odlučovač NEL - PZ JIH, jižní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				14 417,24
8			Potrubí				
10	89212R3		NÁDRŽ ORL ZE ŽELBET DÍLCŮ kompletní dodávka a montáž do připravené stavební jámy včetně vystrojení, technologie, šachty s vírovým ventilem, vč. vstupních komínů, pracovních drenáží, čerpání a kompletního zprovoznění odlučovač NEL: 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 196 260,00	1 196 260,00
			Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - kompletní technologii - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)				
8			Potrubí				1 196 260,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 372 Odlučovač NEL - PZ JIH, jižní část
Rozpočet: SO 372 Odlučovač NEL - PZ JIH, jižní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							1 608 720,41

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 413 Přeložka kabelu VN 35kV k fotovoltaické elektrárně**Rozpočet:** SO 413 Přeložka kabelu VN 35kV k fotovoltaické elektrárně**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s.**Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 894 491,68 Kč**Cena celková:** 894 491,68 Kč**DPH:** 187 843,25 Kč**Cena s daní:** 1 082 334,93 Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 894 491,68 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 413 Přeložka kabelu VN 35kV k fotovoltaické elektrárně
 Rozpočet: SO 413 Přeložka kabelu VN 35kV k fotovoltaické elektrárně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) 1 kabel - délka výkopu 44,69=44,690 [A] průřez výkopu 1 kabel 0,5*0,3=0,150 [B] chránička 2 otvory - (chráničky 2-3 § 4-5) délka výkopu 16,43+8,46=24,890 [C] průřez chráničky 2 otvory 0,76*1,43=1,087 [D] (A-C)*B+C*D=30,025 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	30,025	380,00	11 409,50
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení stavby Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
3	02910	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného provedení stavby Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
4	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí revize elektrického zařízení Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	28 600,00	28 600,00
5	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	189 670,00	189 670,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 413 Přeložka kabelu VN 35kV k fotovoltaické elektrárně
Rozpočet: SO 413 Přeložka kabelu VN 35kV k fotovoltaické elektrárně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spolupráce se správci, potřebné manipulace v rozvodu VN Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
6	03210		ZAŘÍZENÍ PRO DODÁVKU ELEKTRICKÉHO PROUDU osvětlení pracoviště při přepojování kabelu kompletní (svítidla včetně sloupů, elektrocentrála včetně paliva nebo baterie, kabeláž, vše včetně dopravy). Položka společná pro obě spojoviště. Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	144 000,00	144 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						397 679,50

1

Zemní práce

7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku inertního odpadu 1 kabel - délka výkopu 44,69=44,690 [A] průřez výkopu 1 kabel 0,5*0,3=0,150 [B] chránička 2 otvory - (chráničky 2-3 § 4-5) délka výkopu 16,43+8,46=24,890 [C] průřez chráničky 2 otvory 0,76*1,43=1,087 [D] (A-C)*B+C*D=30,025 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	30,025	1 640,00	49 241,00
---	-------	--	--	----	--------	----------	-----------



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 413 Přeložka kabelu VN 35kV k fotovoltaické elektrárně
 Rozpočet: SO 413 Přeložka kabelu VN 35kV k fotovoltaické elektrárně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	132731		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM</p> <p>včetně uložení vedle výkopu či na mezideponiii, včetně dopravy zpět do výkopu</p> <p>1 kabel - délka výkopu 44,69=44,690 [A] průřez výkopu 1 kabel 0,5*0,9=0,450 [B] chránička 2 otvory - (chráničky 2-3 § 4-5) délka výkopu 16,43+8,46=24,890 [C] (A-C)*B=8,910 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody 	M3	8,910	1 640,00	14 612,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 413 Přeložka kabelu VN 35kV k fotovoltaické elektrárně
 Rozpočet: SO 413 Přeložka kabelu VN 35kV k fotovoltaické elektrárně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
9	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>1 kabel - délka výkopu 44,69=44,690 [A] průřez výkopu 1 kabel 0,5*0,9=0,450 [B] chránička 2 otvory - (chráničky 2-3 § 4-5) délka výkopu 16,43+8,46=24,890 [C] (A-C)*B=8,910 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě 	M3	8,910	310,00	2 762,10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 413 Přeložka kabelu VN 35kV k fotovoltaické elektrárně
 Rozpočet: SO 413 Přeložka kabelu VN 35kV k fotovoltaické elektrárně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek frakce 0-32 mm chránička 2 otvory - (chráničky 2-3 § 4-5) délka výkopu 16,43+8,46=24,890 [C] průřez chráničky 2 otvory 0,76*1=0,760 [D] C*D=18,916 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	18,916	780,00	14 754,48
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ písek jemnozrný frakce 0-4 mm 1 kabel - délka výkopu 44,69=44,690 [A] průřez výkopu 1 kabel 0,5*0,3=0,150 [B] chránička 2 otvory - (chráničky 2-3 § 4-5) délka výkopu 16,43+8,46=24,890 [C] (A-C)*B=2,970 [E]	M3	2,970	795,00	2 361,15



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 413 Přeložka kabelu VN 35kV k fotovoltaické elektrárně
 Rozpočet: SO 413 Přeložka kabelu VN 35kV k fotovoltaické elektrárně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			Zemní práce				83 731,13
2			Základy				
12	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 beton XF4	M3	6,023	5 791,00	34 879,19
			chránička 2 otvory - (chráničky 2-3 § 4-5) délka výkopu 16,43+8,46=24,890 [C] průřez chráničky 2 otvory 0,76*0,43-2*3,14*0,116*0,116=0,242 [D] C*D=6,023 [E]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 413 Přeložka kabelu VN 35kV k fotovoltaické elektrárně
Rozpočet: SO 413 Přeložka kabelu VN 35kV k fotovoltaické elektrárně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2			Základy				34 879,19
7			Přidružená stavební výroba				
13	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM HDPE/HDPE 232/200 mm chránička 2 otvory - (chráničky 2-3 § 4-5) délka výkopu 18+9=27,000 [A] zaokrouhleno na výrobní délku 6 metrů A*2=54,000 [B] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	M	54,000	332,10	17 933,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 413 Přeložka kabelu VN 35kV k fotovoltaické elektrárně
 Rozpočet: SO 413 Přeložka kabelu VN 35kV k fotovoltaické elektrárně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
14	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM výstražná fólie červená šířky 33 cm s nápisem "veřejné osvětlení" <p style="margin-left: 20px;">1 kabel - délka výkopu 44,69=44,690 [A] chránička 2 otvory - (chráničky 2-3 § 4-5) délka výkopu 16,43+8,46=24,890 [B] 3% na zvlnění a prostřih 1,03=1,030 [C] (A+B)*C=71,667 [D]</p> Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	71,667	1 412,00	101 193,80
15	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM plastová deska červená 1000x300x4 mm červená s nápisem "veřejné osvětlení" <p style="margin-left: 20px;">1 kabel - délka výkopu 44,69=44,690 [A] chránička 2 otvory - (chráničky 2-3 § 4-5) délka výkopu 16,43+8,46=24,890 [B] A-B=19,800 [C] zaokrouhlení na celé desky C+0,2=20,000 [D]</p>	M	20,000	80,00	1 600,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 413 Přeložka kabelu VN 35kV k fotovoltaické elektrárně
Rozpočet: SO 413 Přeložka kabelu VN 35kV k fotovoltaické elektrárně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
16	7425A3		KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, 35-AXEKVCE(Y) OD 185 DO 300 MM2 35-AXEKVCEY 240 mm2 1 kabel - délka výkopu 44,69=44,690 [A] 5% na zvlnění a prostřih 1,05=1,050 [B] kabelová rezerva 4 metry 4=4,000 [C] (A*B+C)*3=152,774 [D]	M	152,774	500,60	76 478,66
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
17	742723		KABELOVÁ SPOJKA VN JEDNOŽÍLOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV OD 185 DO 300 MM2 35-AXEKVCEY 240 mm2	KUS	6,000	30 166,00	180 996,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství				

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 413 Přeložka kabelu VN 35kV k fotovoltaické elektrárně
Rozpočet: SO 413 Přeložka kabelu VN 35kV k fotovoltaické elektrárně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7			Přidružená stavební výroba				378 201,86

Celkem:**894 491,68**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 415 Přeložka kabelové trasy kabelů VN a NN fy ACL Technology s.r.o.**Rozpočet:** SO 415 Přeložka kabelové trasy kabelů VN a NN fy ACL Technology s.r.o.**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s.**Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 984 910,23 Kč**Cena celková:** 984 910,23 Kč**DPH:** 206 831,15 Kč**Cena s daní:** 1 191 741,38 Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 984 910,23 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 415 Přeložka kabelové trasy kabelů VN a NN fy ACL Technology s.r.o.
Rozpočet: SO 415 Přeložka kabelové trasy kabelů VN a NN fy ACL Technology s.r.o.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) kabelová trasa 149,17=149,170 [A] průřez kabelové trasy 0,3*0,7=0,210 [B] chráničky (chráničky 2-3 § 4-5) 13,23+8,25=21,480 [C] průřez chráničky 1,1*1,43=1,573 [D] (A-C)*B+C*D=60,603 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	60,603	380,00	23 029,14
3	02910	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného provedení stavby Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení stavby Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
4	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí revize elektrického zařízení Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	28 600,00	28 600,00
5	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	189 670,00	189 670,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 415 Přeložka kabelové trasy kabelů VN a NN fy ACL Technology s.r.o.
Rozpočet: SO 415 Přeložka kabelové trasy kabelů VN a NN fy ACL Technology s.r.o.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spolupráce se správci, potřebné manipulace v rozvodu VN				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
0	Všeobecné konstrukce a práce						265 299,14

1	Zemní práce						
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku inertního odpadu kabelová trasa 149,17=149,170 [A] průřez kabelové trasy 0,3*0,7=0,210 [B] chráničky (chráničky 2-3 § 4-5) 13,23+8,25=21,480 [C] průřez chráničky 1,1*1,43=1,573 [D] (A-C)*B+C*D=60,603 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) 	M3	60,603	1 640,00	99 388,92



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 415 Přeložka kabelové trasy kabelů VN a NN fy ACL Technology s.r.o.
 Rozpočet: SO 415 Přeložka kabelové trasy kabelů VN a NN fy ACL Technology s.r.o.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	132731		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM</p> <p>včetně uložení vedle výkopu či na mezideponiii, včetně dopravy zpět do výkopu</p> <p>kabelová trasa celkem 149,17=149,170 [A] kabelová trasa podél potoka 112,19=112,190 [B] průřez kabelové trasy 1*0,7=0,700 [C] chráničky (chráničky 2-3 § 4-5) 13,23+8,25=21,480 [D] (A-B-D)*C=10,850 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) 	M3	10,850	1 640,00	17 794,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 415 Přeložka kabelové trasy kabelů VN a NN fy ACL Technology s.r.o.
Rozpočet: SO 415 Přeložka kabelové trasy kabelů VN a NN fy ACL Technology s.r.o.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM kabelová trasa celkem 149,17=149,170 [A] kabelová trasa podél potoka 112,19=112,190 [B] průřez kabelové trasy 1*0,7=0,700 [C] chráničky (chráničky 2-3 § 4-5) 13,23+8,25=21,480 [D] (A-B-D)*C=10,850 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	10,850	310,00	3 363,50
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	15,036	780,00	11 728,08



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 415 Přeložka kabelové trasy kabelů VN a NN fy ACL Technology s.r.o.
Rozpočet: SO 415 Přeložka kabelové trasy kabelů VN a NN fy ACL Technology s.r.o.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>štěrkopísek frakce 0-32 mm</p> <p>chráničky (chráničky 2-3 § 4-5) 13,23+8,25=21,480 [A] průřez chráničky 1*0,7=0,700 [B] A*B=15,036 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
10	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>písek jemnozrný frakce 0-4 mm</p> <p>kabelová trasa 149,17=149,170 [A] průřez kabelové trasy 0,3*0,7=0,210 [B] chráničky (chráničky 2-3 § 4-5) 13,23+8,25=21,480 [C] (A-C)*B=26,815 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</p>	M3	26,815	795,00	21 317,93



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 415 Přeložka kabelové trasy kabelů VN a NN fy ACL Technology s.r.o.
 Rozpočet: SO 415 Přeložka kabelové trasy kabelů VN a NN fy ACL Technology s.r.o.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
1			Zemní práce				153 592,43
2			Základy				
11	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 beton XF4	M3	7,432	5 791,00	43 038,71
			chráničky (chráničky 2-3 § 4-5) 13,23+8,25=21,480 [A] průřez chráničky 1,1*0,43-3*3,14*0,116*0,116=0,346 [B] A*B=7,432 [C]				
			Cenová soustava: 2022_OTS KP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 415 Přeložka kabelové trasy kabelů VN a NN fy ACL Technology s.r.o.
Rozpočet: SO 415 Přeložka kabelové trasy kabelů VN a NN fy ACL Technology s.r.o.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
2		Základy					43 038,71
7		Přidružená stavební výroba					
12	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM HDPE/HDPE 232/200 mm chráničky (chráničky 2-3 § 4-5) 15+9=24,000 [A] zaokrouhleno na výrobní délku 6 metrů A*2=48,000 [B] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začistění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje:	M	48,000	332,10	15 940,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 415 Přeložka kabelové trasy kabelů VN a NN fy ACL Technology s.r.o.
 Rozpočet: SO 415 Přeložka kabelové trasy kabelů VN a NN fy ACL Technology s.r.o.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
13	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM výstražná fólie červená šířky 33 cm s nápisem "ACL Technology" kabelová trasa 149,17=149,170 [A] chráničky (chráničky 2-3 § 4-5) 13,23+8,25=21,480 [B] 3% na zvlnění a prostřih 1,03=1,030 [C] (2*A+3*B)*C=373,663 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	373,663	14,00	5 231,28
14	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM plastová deska červená 1000x300x4 mm červená s nápisem "ACL Technology" kabelová trasa 149,17=149,170 [A] chráničky (chráničky 2-3 § 4-5) 13,23+8,25=21,480 [B] (A-B)*2=255,380 [C] zaokrouhlení na celé desky C+0,62=256,000 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a	M	256,000	80,00	20 480,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 415 Přeložka kabelové trasy kabelů VN a NN fy ACL Technology s.r.o.
 Rozpočet: SO 415 Přeložka kabelové trasy kabelů VN a NN fy ACL Technology s.r.o.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
15	7425A3		KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, 35-AXEKVCE(Y) OD 185 DO 300 MM2 35-AXEKVCEY 240 mm2 kabelová trasa 149,17=149,170 [A] 5% na zvlnění a prostřih 1,05=1,050 [B] kabelová rezerva u spojky 7=7,000 [C] rezerva a svislé části při sestupu do hloubkové trasy podél potoka 5=5,000 [D] (A*B+2*C+2*D)*3=541,886 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	541,886	500,60	271 268,13
16	742723		KABELOVÁ SPOJKA VN JEDNOŽÍLOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV OD 185 DO 300 MM2 35-AXEKVCEY 240 mm2 Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X	KUS	6,000	13 930,00	83 580,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 415 Přeložka kabelové trasy kabelů VN a NN fy ACL Technology s.r.o.
Rozpočet: SO 415 Přeložka kabelové trasy kabelů VN a NN fy ACL Technology s.r.o.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	742H25		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 150 DO 240 MM2 AYKY 3x240+120 mm2 kabelová trasa 149,17=149,170 [A] 5% na zvlnění a prostřih 1,05=1,050 [B] kabelová rezerva u spojky 7=7,000 [C] rezerva a svislé části při sestupu do hluboké trasy podél potoka 5=5,000 [D] A*B+2*C+2*D=180,629 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	180,629	606,90	109 623,74
18	742L25		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 150 DO 240 MM2 AYKY 3x240+120 mm2 Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	8 428,00	16 856,00
7			Přidružená stavební výroba				522 979,95

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 415 Přeložka kabelové trasy kabelů VN a NN fy ACL Technology s.r.o.
Rozpočet: SO 415 Přeložka kabelové trasy kabelů VN a NN fy ACL Technology s.r.o.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							984 910,23

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 430 Přeložky veřejného osvětlení ul. Průmyslová**Rozpočet:** SO 430 Přeložky veřejného osvětlení ul. Průmyslová**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s.**Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 728 376,68 Kč**Cena celková:** 728 376,68 Kč**DPH:** 152 959,10 Kč**Cena s daní:** 881 335,78 Kč**Měrné jednotky:** sloup**Počet měrných jednotek:** 4,00**Náklad na měrnou jednotku:** 182 094,17 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 430 Přeložky veřejného osvětlení ul. Průmyslová
 Rozpočet: SO 430 Přeložky veřejného osvětlení ul. Průmyslová

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) 1 kabel - délka výkopu (úseky 1-4 § 11-13) 47,29+66,28=113,570 [A] průřez výkopu 1 kabel 0,35*0,2+0,05*0,05=0,073 [B] chránička 2 otvory - (chránička 21-22) délka výkopu 10,06=10,060 [C] průřez chráničky 2 otvory 0,5*1,31=0,655 [D] základ sloupu do 12 m objem 1,6*0,85*0,85=1,156 [E] základ sloupu 14 m objem 1,6*1,05*1,05=1,764 [F] (A-C)*B+C*D+2*E+2*F=19,986 [G] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	19,986	380,00	7 594,68
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení stavby (každá křižovatka zvlášť) 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	2,000	12 000,00	24 000,00
3	02910	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného provedení stavby (každá křižovatka zvlášť) 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	2,000	12 000,00	24 000,00
4	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí revize elektrického zařízení (každá křižovatka zvlášť, po demontáži)	KUS	3,000	6 400,00	19 200,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 430 Přeložky veřejného osvětlení ul. Průmyslová
 Rozpočet: SO 430 Přeložky veřejného osvětlení ul. Průmyslová

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			závěsného kabelu nutná nová výchozí revize) 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	029522	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY dokumentace stávajícího stavu navazujících a ponechávaných částí, každá křížovatka zvlášť 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	2,000	12 500,00	25 000,00
6	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR spolupráce se správcem, potřebné manipulace v rozvodu NN 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000	17 000,00	17 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						116 794,68

1	Zemní práce						
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku inertního odpadu 1 kabel - délka výkopu (úseky 1-4 § 11-13) 47,29+66,28=113,570 [A] průřez výkopu 1 kabel 0,35*0,2+0,05*0,05=0,073 [B] chránička 2 otvory - (chránička 21-22) délka výkopu 10,06=10,060 [C] průřez chráničky 2 otvory 0,5*1,31=0,655 [D] základ sloupu do 12 m objem 1,6*0,85*0,85=1,156 [E] základ sloupu 14 m objem 1,6*1,05*1,05=1,764 [F] (A-C)*B+C*D+2*E+2*F=19,986 [G]	M3	19,986	1 640,00	32 777,04

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 430 Přeložky veřejného osvětlení ul. Průmyslová
Rozpočet: SO 430 Přeložky veřejného osvětlení ul. Průmyslová

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni				
			znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM včetně uložení vedle výkopu či na mezideponiii, včetně dopravy zpět do výkopu	M3	23,807	1 640,00	39 043,48
			1 kabel - délka výkopu (úseky 1-4 § 11-13) 47,29+66,28=113,570 [A] průřez výkopu 1 kabel 0,35*0,65+0,05*0,05=0,230 [B] chránička 2 otvory - (chránička 21-22) délka výkopu 10,06=10,060 [C] (A-C)*B=23,807 [G]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 430 Přeložky veřejného osvětlení ul. Průmyslová
 Rozpočet: SO 430 Přeložky veřejného osvětlení ul. Průmyslová

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 1 kabel - délka výkopu (úseky 1-4 § 11-13) $47,29+66,28=113,570$ [A] průřez výkopu 1 kabel $0,35*0,65+0,05*0,05=0,230$ [B] chránička 2 otvory - (chránička 21-22) délka výkopu $10,06=10,060$ [C] zasypání děr po rozbytých základech $3*1,6*0,85*0,85=3,468$ [D] (A-C)*B+D=27,275 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	27,275	310,00	8 455,52

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 430 Přeložky veřejného osvětlení ul. Průmyslová
Rozpočet: SO 430 Přeložky veřejného osvětlení ul. Průmyslová

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek frakce 0-32 mm chránička 2 otvory - (chránička 21-22) délka výkopu 10,06=10,060 [C] průřez chráničky 2 otvory 0,5*1+0,05*0,31=0,516 [D] C*D=5,191 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu 	M3	5,191	780,00	4 048,98



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 430 Přeložky veřejného osvětlení ul. Průmyslová
 Rozpočet: SO 430 Přeložky veřejného osvětlení ul. Průmyslová

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ písek jemnozrnný frakce 0-4 mm 1 kabel - délka výkopu (úseky 1-4 § 11-13) 47,29+66,28=113,570 [A] průřez výkopu 1 kabel 0,35*0,2+0,05*0,05=0,073 [B] chránička 2 otvory - (chránička 21-22) délka výkopu 10,06=10,060 [C] základ sloupu do 12 m objem 0,25=0,250 [E] základ sloupu 14 m objem 0,3=0,300 [F] (A-C)*B+2*E+2*F=8,656 [G] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3	8,656	795,00	6 881,52



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 430 Přeložky veřejného osvětlení ul. Průmyslová
 Rozpočet: SO 430 Přeložky veřejného osvětlení ul. Průmyslová

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1		Zemní práce					91 206,27
2		Základy					
12	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 beton XF4 chránička 2 otvory - (chránička 21-22) délka výkopu 10,06=10,060 [C] průřez chráničky 2 otvory 0,45*0,31-2*3,14*0,055*0,055=0,121 [D] základ sloupu do 12 m objem 1,6*0,85*0,85=1,156 [E] základ sloupu 14 m objem 1,6*1,05*1,05=1,764 [F] C*D+2*E+2*F=7,057 [G] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzě, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzě a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuzě, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	7,057	5 791,00	40 867,09



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 430 Přeložky veřejného osvětlení ul. Průmyslová
 Rozpočet: SO 430 Přeložky veřejného osvětlení ul. Průmyslová

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					40 867,09
7		Přidružená stavební výroba					
13	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM HDPE/HDPE 110/94 mm chránička 2 otvory - (chránička 21-22) délka výkopu 12=12,000 [A] zaokrouhleno na výrobní délku 6 metrů A*2=24,000 [B] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m2 - úpravu a začištění omítky po montáži vedení - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: - protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	24,000	99,11	2 378,64
14	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM výstražná fólie červená šířky 33 cm s nápisem "veřejné osvětlení" 1 kabel - délka výkopu (úseky 1-4 § 11-13) 47,29+66,28=113,570 [A] 3% na zvlnění a prostřih 1,03=1,030 [B] A*B=116,977 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod.	M	116,977	14,00	1 637,68



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 430 Přeložky veřejného osvětlení ul. Průmyslová
 Rozpočet: SO 430 Přeložky veřejného osvětlení ul. Průmyslová

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
15	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM plastová deska červená 1000x300x4 mm červená s nápisem "veřejné osvětlení" 1 kabel - délka výkopu (úseky 1-4 § 11-13) 47,29+66,28=113,570 [A] chránička 2 otvory - (chránička 21-22) délka výkopu 10,06=10,060 [B] A-B=103,510 [C] zaokrouhlení na celé desky C+0,49=104,000 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	104,000	80,00	8 320,00
16	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 zemní drát FeZn 10 mm 1 kabel - délka výkopu (úseky 1-4 § 11-13) 47,29+66,28=113,570 [A] 5% na zvlnění a prostřih 1,05=1,050 [B] rezerva a svislé části při zavedení do sloupu či skříně 3=3,000 [C] A*B+10*C=149,249 [D]	M	149,249	164,00	24 476,84



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 430 Přeložky veřejného osvětlení ul. Průmyslová
 Rozpočet: SO 430 Přeložky veřejného osvětlení ul. Průmyslová

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
17	742242		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, ZÁVĚSNÝ KABEL NAD TŘI ŽÍLY OD 10 DO 25 MM2 AYKYz 4x25 mm2 20+2*10=40,000 [A]	M	40,000	202,40	8 096,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – měření, roztahování, dělení, spojování, zakončení a pod. – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
18	742256		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, KOTEVNÍ SVORKA VČETNĚ UPEVNĚNÍ	KUS	2,000	825,00	1 650,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 430 Přeložky veřejného osvětlení ul. Průmyslová
Rozpočet: SO 430 Přeložky veřejného osvětlení ul. Průmyslová

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4x10 mm2 1 kabel - délka výkopu (úseky 1-4 § 11-13) 47,29+66,28=113,570 [A] 5% na zvlnění a prostřih 1,05=1,050 [B] rezerva a svislé části při zavedení do sloupu či skříně 3=3,000 [C] A*B+10*C=149,249 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	149,249	165,80	24 745,48
20	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 CYKy 4x10 mm2 Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	10,000	330,00	3 300,00
21	742L13		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2 AYKYz 4x25 mm2 Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	2,000	475,00	950,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 430 Přeložky veřejného osvětlení ul. Průmyslová
Rozpočet: SO 430 Přeložky veřejného osvětlení ul. Průmyslová

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	742Z14		DEMONTÁŽ PODPĚRNÝCH IZOLÁTORŮ demontáž kotevní svorky včetně upevnění Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	330,00	660,00
23	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN závěsný kabel AYKYz 4x25 mm2 20+2*10=40,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření:	M	40,000	25,00	1 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 430 Přeložky veřejného osvětlení ul. Průmyslová
Rozpočet: SO 430 Přeložky veřejného osvětlení ul. Průmyslová

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Měří se metr délkový.				
24	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M závěsná výška svítidla 8 metrů, sloup zesílený se zvýšenou odolností proti větru Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	55 191,00	55 191,00
25	743122	1	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M závěsná výška svítidla 101 metrů, sloup zesílený se zvýšenou odolností proti větru Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	61 010,00	61 010,00
26	743123		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 12,5 DO 15 M závěsná výška svítidla 14 metrů, sloup zesílený se zvýšenou odolností proti větru	KUS	2,000	77 442,00	154 884,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 430 Přeložky veřejného osvětlení ul. Průmyslová
Rozpočet: SO 430 Přeložky veřejného osvětlení ul. Průmyslová

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY	KUS	4,000	1 200,00	4 800,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
28	743311		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M výložník 0,5 metru rovný (dálniční)	KUS	2,000	2 066,00	4 132,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 430 Přeložky veřejného osvětlení ul. Průmyslová
Rozpočet: SO 430 Přeložky veřejného osvětlení ul. Průmyslová

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	743313		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M výložník 3 metry rovný (dálniční) Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	4 714,00	4 714,00
30	743321		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR DVOURAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M výložník 2x0,5m/180° rovný (dálniční) Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	2 680,00	2 680,00
31	743553		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W světelná část IP65, do 6 klm, náhradní teplota barvy světla 3000K, rozlišitelnost barev 80 až 100 % Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	2,000	11 592,00	23 184,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 430 Přeložky veřejného osvětlení ul. Průmyslová
 Rozpočet: SO 430 Přeložky veřejného osvětlení ul. Průmyslová

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
32	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W světelná část IP65, do 15 klm, náhradní teplota barvy světla 3000K, rozlišitelnost barev 80 až 100 % Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000	14 842,00	44 526,00
33	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000	9 150,00	27 450,00
34	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M vysokotlaké sodíkové, včetně zdroje světla, včetně ekologické likvidace Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími	KUS	4,000	650,00	2 600,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 430 Přeložky veřejného osvětlení ul. Průmyslová
 Rozpočet: SO 430 Přeložky veřejného osvětlení ul. Průmyslová

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
35	743Z35	1	DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M pouze inertní materiály, včetně ekologické likvidace Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	650,00	650,00
7			Přidružená stavební výroba				463 035,64
9			Ostatní konstrukce a práce				
36	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON rozbití základů 3*1,6*0,85*0,85=3,468 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,	M3	3,468	4 750,00	16 473,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 430 Přeložky veřejného osvětlení ul. Průmyslová
Rozpočet: SO 430 Přeložky veřejného osvětlení ul. Průmyslová

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9	Ostatní konstrukce a práce						16 473,00

Celkem: 728 376,68

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 431 Veřejné osvětlení okružní křižovatky - komunikace východ**Rozpočet:** SO 431 Veřejné osvětlení okružní křižovatky - komunikace východ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s.**Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 869 942,11 Kč**Cena celková:** 869 942,11 Kč**DPH:** 182 687,84 Kč**Cena s daní:** 1 052 629,95 Kč**Měrné jednotky:** sloup**Počet měrných jednotek:** 4,00**Náklad na měrnou jednotku:** 217 485,53 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 431 Veřejné osvětlení okružní křižovatky - komunikace východ
Rozpočet: SO 431 Veřejné osvětlení okružní křižovatky - komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) 1 kabel - délka výkopu 182,44=182,440 [A] 2 kabely - délka výkopu 13,49=13,490 [B] průřez výkopu 1-2 kabely 0,35*0,2+0,05*0,05=0,073 [C] chránička 2 otvory - (chráničky 11-12 § 13-14 § 15-16) délka výkopu 18,04+21,65+17,22=56,910 [D] průřez chráničky 2 otvory 0,5*1,31=0,655 [E] základ sloupu 12 m objem 1,6*0,85*0,85=1,156 [F] základ zapínacího místa objem 0,5*1,25*0,75=0,469 [G] (A+B-D)*C+D*E+4*F+G=52,518 [H] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	52,518	380,00	19 956,84
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení stavby 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00
3	02910	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného provedení stavby 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00
4	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000	16 800,00	16 800,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 431 Veřejné osvětlení okružní křižovatky - komunikace východ
Rozpočet: SO 431 Veřejné osvětlení okružní křižovatky - komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výchozí revize elektrického zařízení 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR spolupráce se správcem, potřebné manipulace v rozvodu NN 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000	17 000,00	17 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						89 756,84

1 Zemní práce

6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku inertního odpadu 1 kabel - délka výkopu 182,44=182,440 [A] 2 kabely - délka výkopu 13,49=13,490 [B] průřez výkopu 1-2 kabely 0,35*0,2+0,05*0,05=0,073 [C] chránička 2 otvory - (chráničky 11-12 § 13-14 § 15-16) délka výkopu 18,04+21,65+17,22=56,910 [D] průřez chráničky 2 otvory 0,5*1,31=0,655 [E] základ sloupu 12 m objem 1,6*0,85*0,85=1,156 [F] základ zapínacího místa objem 0,5*1,25*0,75=0,469 [G] (A+B-D)*C+D*E+4*F+G=52,518 [H] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	52,518	1 640,00	86 129,52
---	-------	--	---	----	--------	----------	-----------



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 431 Veřejné osvětlení okružní křižovatky - komunikace východ
 Rozpočet: SO 431 Veřejné osvětlení okružní křižovatky - komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	132731		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM</p> <p>včetně uložení vedle výkopu či na mezideponiii, včetně dopravy zpět do výkopu</p> <p>1 kabel - délka výkopu 182,44=182,440 [A] 2 kabely - délka výkopu 13,49=13,490 [B] průřez výkopu 1-2 kabely 0,35*0,65=0,228 [C] chránička 2 otvory - (chráničky 11-12 § 13-14 § 15-16) délka výkopu 18,04+21,65+17,22=56,910 [D] (A+B-D)*C=31,697 [H]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. 	M3	31,697	1 640,00	51 983,08



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 431 Veřejné osvětlení okružní křižovatky - komunikace východ
 Rozpočet: SO 431 Veřejné osvětlení okružní křižovatky - komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>1 kabel - délka výkopu 182,44=182,440 [A] 2 kabely - délka výkopu 13,49=13,490 [B] průřez výkopu 1-2 kabely 0,35*0,65=0,228 [C] chránička 2 otvory - (chráničky 11-12 § 13-14 § 15-16) délka výkopu 18,04+21,65+17,22=56,910 [D] (A+B-D)*C=31,697 [H]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech 	M3	31,697	310,00	9 826,07



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 431 Veřejné osvětlení okružní křižovatky - komunikace východ
 Rozpočet: SO 431 Veřejné osvětlení okružní křižovatky - komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
9	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>štěrkopísek frakce 0-32 mm</p> <p>chránička 2 otvory - (chráničky 11-12 § 13-14 § 15-16) délka výkopu 18,04+21,65+17,22=56,910 [D] průřez chráničky 2 otvory 0,5*1+0,05*0,31=0,516 [E] D*E=29,366 [H]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	29,366	780,00	22 905,48



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 431 Veřejné osvětlení okružní křižovatky - komunikace východ
 Rozpočet: SO 431 Veřejné osvětlení okružní křižovatky - komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ písek jemnozrný frakce 0-4 mm 1 kabel - délka výkopu 182,44=182,440 [A] 2 kabely - délka výkopu 13,49=13,490 [B] průřez výkopu 1-2 kabely 0,35*0,2+0,05*0,05=0,073 [C] chránička 2 otvory - (chráničky 11-12 § 13-14 § 15-16) délka výkopu 18,04+21,65+17,22=56,910 [D] základ sloupu 12 m objem 0,25=0,250 [F] (A+B-D)*C+4*F=11,148 [G] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	11,148	795,00	8 862,66
1			Zemní práce				179 706,81



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 431 Veřejné osvětlení okružní křižovatky - komunikace východ
 Rozpočet: SO 431 Veřejné osvětlení okružní křižovatky - komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
11	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 beton XF4	M3	11,979	5 791,00	69 370,39
			chránička 2 otvory - (chráničky 11-12 § 13-14 § 15-16) délka výkopu 18,04+21,65+17,22=56,910 [D] průřez chráničky 2 otvory 0,45*0,31-2*3,14*0,055*0,055=0,121 [E] základ sloupu 12 m objem 1,6*0,85*0,85=1,156 [F] základ zapínacího místa objem 0,5*1,25*0,75=0,469 [G] D*E+4*F+G=11,979 [H] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					69 370,39



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 431 Veřejné osvětlení okružní křižovatky - komunikace východ
 Rozpočet: SO 431 Veřejné osvětlení okružní křižovatky - komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
12	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM HDPE/HDPE 110/94 mm chránička 2 otvory - (chráničky 11-12 § 13-14 § 15-16) délka výkopu 21+24+18=63,000 [A] zaokrouhleno na výrobní délku 6 metrů A*2=126,000 [B] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začistění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	126,000	99,10	12 486,60
13	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM výstražná fólie červená šířky 33 cm s nápisem "veřejné osvětlení" 1 kabel - délka výkopu 182,44=182,440 [A] 2 kabely - délka výkopu 13,49=13,490 [B] 3% na zvlnění a prostřih 1,03=1,030 [C] (A+B)*C=201,808 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje:	M	201,808	14,00	2 825,31



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 431 Veřejné osvětlení okružní křižovatky - komunikace východ
 Rozpočet: SO 431 Veřejné osvětlení okružní křižovatky - komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
14	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM plastová deska červená 1000x300x4 mm červená s nápisem "veřejné osvětlení" 1 kabel - délka výkopu 182,44=182,440 [A] 2 kabely - délka výkopu 13,49=13,490 [B] chránička 2 otvory - (chráničky 11-12 § 13-14 § 15-16) délka výkopu 18,04+21,65+17,22=56,910 [C] A+B-C=139,020 [D] zaokrouhlení na celé desky D+0,98=140,000 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	140,000	80,00	11 200,00
15	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 zemnicí drát FeZn 10 mm 1 kabel - délka výkopu 182,44=182,440 [A] 2 kabely - délka výkopu 13,49=13,490 [B] 5% na zvlnění a prostřih 1,05=1,050 [C] rezerva a svislé části při zavedení do sloupu či skříně 3=3,000 [D] (A+B)*C+8*D=229,727 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	M	229,727	164,00	37 675,23



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 431 Veřejné osvětlení okružní křižovatky - komunikace východ
Rozpočet: SO 431 Veřejné osvětlení okružní křižovatky - komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
16	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4x10 mm2 1 kabel - délka výkopu 182,44=182,440 [A] 2 kabely - délka výkopu 13,49=13,490 [B] 5% na zvlnění a prostřih 1,05=1,050 [C] rezerva a svislé části při zavedení do sloupu či skříně 3=3,000 [D] (A+2*B)*C+10*D=249,891 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	249,891	165,80	41 431,93
17	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4x10 mm2 Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje:	KUS	10,000	330,00	3 300,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 431 Veřejné osvětlení okružní křižovatky - komunikace východ
 Rozpočet: SO 431 Veřejné osvětlení okružní křižovatky - komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
18	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M závěsná výška svítidla 12 metrů, sloup zesílený se zvýšenou odolností proti větru Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000	69 188,00	276 752,00
19	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000	1 200,00	4 800,00
20	743311		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M výložník 0,5 metru rovný (dálniční) Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	4,000	2 066,00	8 264,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 431 Veřejné osvětlení okružní křižovatky - komunikace východ
 Rozpočet: SO 431 Veřejné osvětlení okružní křižovatky - komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W světelná část IP65, do 15 klm, náhradní teplota barvy světla 3000K, rozlišitelnost barev 80 až 100 % Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000	14 842,00	59 368,00
22	743711		ROZVADĚČ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ S MĚŘENÍM SPOTŘEBY EL. ENERGIE DO 4 KS TRÍFÁZOVÝCH VĚTVÍ spínání hodinami s celoročním programováním, tři vývody do 3x25A/4x25mm ² , v rozvaděči světlo a zásuvka jednofázová 230V včetně pilíře plastového Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – instalaci rozvaděče do terénu/rozvodny včetně nastavení a oživení, zhotovení výrobní dokumentace – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	72 420,00	72 420,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 431 Veřejné osvětlení okružní křižovatky - komunikace východ
Rozpočet: SO 431 Veřejné osvětlení okružní křižovatky - komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	744101		POJISTKOVÁ VLOŽKA DO 160 A PH000/25A Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000	195,00	585,00
7			Přidružená stavební výroba				531 108,07

Celkem:**869 942,11**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 433 Vedení NN 0,4kV - průmyslová zóna Jih**Rozpočet:** SO 433 Vedení NN 0,4kV - průmyslová zóna Jih**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 1 151 050,46 Kč**Cena celková:** 1 151 050,46 Kč**DPH:** 241 720,60 Kč**Cena s daní:** 1 392 771,06 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** Jan Musil**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 5.2.2016**Datum vypracování nabídky:** 5.2.2016



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 433 Vedení NN 0,4kV - průmyslová zóna Jih
Rozpočet: SO 433 Vedení NN 0,4kV - průmyslová zóna Jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Ostatní KCE a práce				
1	02910	R1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytýčení stávajících sítí na staveništi 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	HM	6,000	850,00	5 100,00
2	02910	R2	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytýčení trasy pokládaného kabelu 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	HM	6,000	5 500,00	33 000,00
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geod. zaměření skutečného stavu pokládky kabelu 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HM	6,000	5 500,00	33 000,00
4	02940	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování dokumentace skutečného stavu pokládky kabelu pro investora vč. předání v tištěné formě i na CD-R 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	KPL	1,000	22 500,00	22 500,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 433 Vedení NN 0,4kV - průmyslová zóna Jih
Rozpočet: SO 433 Vedení NN 0,4kV - průmyslová zóna Jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi							
5	02940	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování dokumentace skutečného stavu pokládky kabelu pro správce kabelu vč. předání v titěné formě i na CD-R 1=1,000 [A]	KPL	1,000	22 500,00	22 500,00
Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny							
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi							
6	02960	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Dozor správce při vytýčení trasy a v před zháihozem trasy 16=16,000 [A]	HOD	16,000	1 100,00	17 600,00
Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny							
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovaným dozorem							
0	Ostatní KCE a práce						133 700,00

1

Zemní práce

7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - výkop rýhy 35/80cm - výkop rýhy 50/120cm 0.35*0.8*568=159,040 [A] výkop rýhy 35/80cm 0.5*1.2*32=19,200 [B] výkop rýhy 50/120cm A+B=178,240 [C]	M3	178,240	1 640,00	292 313,60
Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny							
Technická specifikace: položka zahrnuje:							
<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. 							



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 433 Vedení NN 0,4kV - průmyslová zóna Jih
 Rozpočet: SO 433 Vedení NN 0,4kV - průmyslová zóna Jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	17120	a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <ul style="list-style-type: none"> - včetně naložení a dovozu bez ohledu na vzdálenost <p>0.35*0.2*568=39,760 [A] výkop rýhy 35/80cm 0.5*0.3*32=4,800 [B] výkop rýhy 50/120cm A+B=44,560 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu 	M3	44,560	264,00	11 763,84



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 433 Vedení NN 0,4kV - průmyslová zóna Jih
 Rozpočet: SO 433 Vedení NN 0,4kV - průmyslová zóna Jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM - zásyp kabelové rýhy 35/80cm - zásyp kabelové rýhy 50/120cm 0.35*0.6*568=119,280 [A] výkop rýhy 35/80cm 0.5*0.9*32=14,400 [B] výkop rýhy 50/120cm A+B=133,680 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	133,680	310,00	41 440,80
1			Zemní práce				345 518,24



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 433 Vedení NN 0,4kV - průmyslová zóna Jih
 Rozpočet: SO 433 Vedení NN 0,4kV - průmyslová zóna Jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO - kabelové lože z prosátého písku 568*0,35*0,2=39,760 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku přeepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	39,760	780,00	31 012,80
4			Vodorovné konstrukce				31 012,80
7			Práce PSV				
11	701004		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ - marker pro zjištění polohy kabelu 15=15,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu - dopravu do skladu nebo na likvidaci - obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu - poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	15,000	500,00	7 500,00
12	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM - výstražná fólie červená šířka 33cm 1*600=600,000 [A]	M	600,000	14,00	8 400,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 433 Vedení NN 0,4kV - průmyslová zóna Jih
Rozpočet: SO 433 Vedení NN 0,4kV - průmyslová zóna Jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
13	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 300x500x3mm 1*568=568,000 [A]	M	568,000	80,00	45 440,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
14	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 - pásek FeZn30/4mm 2*50=100,000 [A]	M	100,000	164,00	16 400,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 433 Vedení NN 0,4kV - průmyslová zóna Jih
 Rozpočet: SO 433 Vedení NN 0,4kV - průmyslová zóna Jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
15	742H25		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 150 DO 240 MM2 - kabel AYKY 3x240+120mm2 $600*1.05+3*4+2*10=662,000$ [A]	M	662,000	606,90	401 767,80
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
16	742L15		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 150 DO 240 MM2 - ukončení kabelu 4x240mm2 na přístroji nebo v rozvaděči $1*6=6,000$ [A]	KUS	6,000	1 250,00	7 500,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje:				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 433 Vedení NN 0,4kV - průmyslová zóna Jih
 Rozpočet: SO 433 Vedení NN 0,4kV - průmyslová zóna Jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	742L25		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 150 DO 240 MM2 - spojka pro kabel 4x240mm2 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	8 428,00	16 856,00
18	743E21		SKŘÍŇ ROZPOJOVACÍ POJISTKOVÁ DO 400 A, DO 240 MM2, V KOMPAKTNÍM PILÍŘI S POJISTKOVÝMI SPODKY S 2-4 SADAMI JISTÍČÍCH PRVKŮ - skříň pojistková rozpojovací kompaktní DCK typ SR402/NKW2 - 4x poj. spodky vel. 2 vč. 18 ks pojistek nožových PN2-315A gG 1*2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	49 890,00	99 780,00
7			Práce PSV				603 643,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 433 Vedení NN 0,4kV - průmyslová zóna Jih
 Rozpočet: SO 433 Vedení NN 0,4kV - průmyslová zóna Jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				
19	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM - trubka KOPOS Kopoflex 110/94mm 2*55=110,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	110,000	99,10	10 901,00
20	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 - obetonování chrániček, beton C 25/30-XA1 0.5*0.3*32-3.14*0.055*0.055*32=4,496 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzě, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	4,496	5 844,00	26 274,62

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 433 Vedení NN 0,4kV - průmyslová zóna Jih
Rozpočet: SO 433 Vedení NN 0,4kV - průmyslová zóna Jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
8	Potrubí						37 175,62

Celkem:**1 151 050,46**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 441 Přeložka VO na silnici I/14**Rozpočet:** SO 441 Přeložka VO na silnici I/14**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 335 861,75 Kč**Cena celková:** 335 861,75 Kč**DPH:** 70 530,97 Kč**Cena s daní:** 406 392,72 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 335 861,75 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 441 Přeložka VO na silnici I/14
 Rozpočet: SO 441 Přeložka VO na silnici I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU Přebytečná zemina / hornina. Uložení na řízenou skládku – bez ohledu na vzdálenost. Předpoklad 2000 kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti. Položka 132733: (14.4)*2=28,800 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	28,800	30,00	864,00
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytyčení stavby a inženýrských sítí. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
3	02910	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení stavby 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
4	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY Dokumentace stávajícího stavu navazujících a ponechávaných částí. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	KUS	1,000	6 800,00	6 800,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 441 Přeložka VO na silnici I/14
 Rozpočet: SO 441 Přeložka VO na silnici I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi							
5	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Spolupráce se správcem, potřebné manipulace v rozvodu NN. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovaným dozorem	KPL	1,000	17 000,00	17 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						48 664,00
1	Zemní práce						
6	121103		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM Odvoz na mezideponii. 80*0.35*0.15=4,200 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	4,200	684,00	2 872,80
7	125733		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 3KM Zpětná doprava materiálu pro zásyp rýhy a pro zpětné uložení ornice. 44.4-14.4=30,000 [A] 80*0.35*0.15=4,200 [B] Celkem: A+B=34,200 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost	M3	34,200	1 050,00	35 910,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 441 Přeložka VO na silnici I/14
Rozpočet: SO 441 Přeložka VO na silnici I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
8	13273	SKL	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop rýhy pro kabel 35/80 cm, resp. 50/110 cm. Odvoz na mezideponii v místě stavby. Odvoz přebytků na řízenou skládku, bez ohledu na vzdálenost. Položka bude čerpána na základě skutečnosti. Viz 899524: 14.4=14,400 [A]	M3	14,400	1 640,00	23 616,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 441 Přeložka VO na silnici I/14
 Rozpočet: SO 441 Přeložka VO na silnici I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	132733		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 3KM Výkop rýhy pro kabel 35/80 cm, resp. 50/110 cm. Odvoz na mezideponii v místě stavby. Včetně případného pažení. 80*0.35*0.8=22,400 [A] 40*0.5*1.1=22,000 [B] Celkem: A+B=44,400 [C] C-14.4=30,000 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) 	M3	30,000	1 640,00	49 200,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 441 Přeložka VO na silnici I/14
 Rozpočet: SO 441 Přeložka VO na silnici I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
10	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení na mezideponie.</p> <p>121103: 4.2=4,200 [A] 132733: 44.4=44,400 [B] Celkem: A+B=48,600 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů 	M3	48,600	264,00	12 830,40

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 441 Přeložka VO na silnici I/14
Rozpočet: SO 441 Přeložka VO na silnici I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17120	SKL	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení přebytků zemin / hornin na řízenou skládku, bez ohledu na vzdálenost. Položka bude čerpána na základě skutečnosti. 14.4=14,400 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	14,400	264,00	3 801,60
12	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zpětný zásyp rýhy dle PD. 44.4-14.4=30,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu 	M3	30,000	310,00	9 300,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 441 Přeložka VO na silnici I/14
Rozpočet: SO 441 Přeložka VO na silnici I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 80*0.35=28,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	28,000	265,00	7 420,00
14	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 80*0.35=28,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	28,000	89,00	2 492,00
15	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ 80*0.35=28,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném	M2	28,000	4,00	112,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 441 Přeložka VO na silnici I/14
Rozpočet: SO 441 Přeložka VO na silnici I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			terénu				
1	Zemní práce						147 554,80
7	Přidružená stavební výroba						
16	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM Ochranná ohebná trubka, např Kopoflex KF 09075 80=80,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	80,000	76,20	6 096,00
17	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM Např. KF 09110. 40=40,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	40,000	99,10	3 964,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 441 Přeložka VO na silnici I/14
Rozpočet: SO 441 Přeložka VO na silnici I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM Výstražná fólie červená šířky 33 cm s nápisem "veřejné osvětlení" 120=120,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	120,000	14,00	1 680,00
19	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 Uzemňovací pásek FeZn 30/40, uložení volně do výkopu. 50=50,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	50,000	164,00	8 200,00
20	742256		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, KOTEVNÍ SVORKA VČETNĚ UPEVNĚNÍ	KUS	3,000	825,00	2 475,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 441 Přeložka VO na silnici I/14
Rozpočet: SO 441 Přeložka VO na silnici I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3=3,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY J 4x10 120=120,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	120,000	165,80	19 896,00
22	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000	330,00	990,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 441 Přeložka VO na silnici I/14
Rozpočet: SO 441 Přeložka VO na silnici I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	742L22		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4x10. Ukončení kabelu CYKY 4x10 smršťovací záklopkou, vč. zapojení vodičů. 4=4,000 [A]	KUS	4,000	1 260,00	5 040,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
24	742Z23	R	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN Odpojení kabelu CYKY 4x10 ve stožáru. 4=4,000 [A]	KUS	4,000	25,00	100,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
25	74F322		REVIZNÍ ZPRÁVA Výchozí revize elektrického zařízení 1=1,000 [A]	KUS	1,000	8 500,00	8 500,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 441 Přeložka VO na silnici I/14
Rozpočet: SO 441 Přeložka VO na silnici I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních tra ního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
26	75A217		ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ Zatažení kabelu do ochranné trubky. 120/1000=0,120 [A]	KMPÁR	0,120	19 800,00	2 376,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, dodávka a zhotovení plastové spojky včetně dodávky v počtu 3 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el. energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – dodávka štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy, dodávka a montáž kabelových objímek – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu a pořízení všech potřebných materiálů, přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
27	75A218		ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁRŮ - DEMONTÁŽ Vytažení kabelu CYKY 4x10 z ochranné trubky. 100/1000=0,100 [A]	KMPÁR	0,100	4 560,00	456,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž kabelu, plastové spojky v počtu 3 kusy na 1 km kabelu, štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu, označovacího štítku kabelové spojky a				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 441 Přeložka VO na silnici I/14
 Rozpočet: SO 441 Přeložka VO na silnici I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kabelové formy – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu a přesun hmot. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
7			Přidružená stavební výroba				59 773,00

8

Potrubí

28	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	13,667	5 844,00	79 869,95
----	--------	--	---	----	--------	----------	-----------

Obetonování chráničky pod komunikací a propustkem.
 C25/30-XA1

$80 \cdot (0.35 \cdot 0.3 - 3 \cdot 3.14 \cdot 0.0375 \cdot 0.0375) = 8,047$ [A]

$40 \cdot (0.5 \cdot 0.3 - 3 \cdot 3.14 \cdot 0.055 \cdot 0.055) = 5,620$ [B]

Celkem: A+B=13,667 [C]

Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
 - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
 - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
 - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
 - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
 - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
 - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
 - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
 - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 441 Přeložka VO na silnici I/14
Rozpočet: SO 441 Přeložka VO na silnici I/14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					79 869,95

Celkem:**335 861,75**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 442 Přeložky VO podél společné stezky**Rozpočet:** SO 442 Přeložky VO podél společné stezky**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 517 806,13 Kč**Cena celková:** 517 806,13 Kč**DPH:** 108 739,29 Kč**Cena s daní:** 626 545,42 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 517 806,13 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 442 Přeložky VO podél společné stezky
 Rozpočet: SO 442 Přeložky VO podél společné stezky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton a železobeton, kamenný obklad apod. Předpoklad 2500 kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti se souhlasem TDS. Zhotovitel zohlední v ceně možnost využití materiálu v rámci stavby. Položka 96615: 4.913*2.5=12,283 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,283	480,00	5 895,84
2	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU Přebytečná zemina / hornina. Uložení na řízenou skládku – bez ohledu na vzdálenost. Předpoklad 2000 kg/m3. Položka bude čerpána na základě skutečnosti. 12.6*2=25,200 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	25,200	380,00	9 576,00
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytyčení stavby a inženýrských sítí. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	16 000,00	16 000,00
4	02910	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení stavby 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi,	KPL	1,000	16 000,00	16 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 442 Přeložky VO podél společné stezky
Rozpočet: SO 442 Přeložky VO podél společné stezky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
5	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY Dokumentace stávajícího stavu navazujících a ponechávaných částí. I=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	8 500,00	8 500,00
6	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Spolupráce se správcem, potřebné manipulace v rozvodu NN. I=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000	17 000,00	17 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						72 971,84

1 Zemní práce

7	121103		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM 120*0.35*0.15=6,300 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	6,300	684,00	4 309,20
8	125733		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 3KM Zásyp jam po odstranění stožárů VO. Zpětná doprava materiálu pro zásyp rýhy a pro zpětné uložení ornice. Zásyp jam: 4*0.85*0.85*1.7=4,913 [A] Položka 121103: 120*0.35*0.15=6,300 [B] Položka 132733: 120*0.35*0.8-120*0.35*0.3=21,000 [C] Celkem: A+B+C=32,213 [D]	M3	32,213	1 050,00	33 823,65

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 442 Přeložky VO podél společné stezky
Rozpočet: SO 442 Přeložky VO podél společné stezky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
9	13273	SKL	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	12,600	1 640,00	20 664,00
			Výkop rýhy pro kabel 35/80 cm, resp. 50/110 cm.				
			Odvoz na mezideponii v místě stavby.				
			Odvoz přebytků na řízenou skládku, bez ohledu na vzdálenost.				
			Položka bude čerpána na základě skutečnosti.				
			120*0.35*0.3=12,600 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 442 Přeložky VO podél společné stezky
 Rozpočet: SO 442 Přeložky VO podél společné stezky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
10	132733		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 3KM</p> <p>Výkop rýhy pro kabel 35/80 cm. Odvoz na mezideponii v místě stavby. Včetně případného pažení. 120*0.35*0.8-120*0.35*0.3=21,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené 	M3	21,000	1 640,00	34 440,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 442 Přeložky VO podél společné stezky
 Rozpočet: SO 442 Přeložky VO podél společné stezky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
11	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení na mezideponie.</p> <p>121103: 42*0.15=6,300 [A] 131733: 4.913=4,913 [B] 132733: 44.4=44,400 [C] Celkem: A+B+C=55,613 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění 	M3	55,613	264,00	14 681,83



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 442 Přeložky VO podél společné stezky
Rozpočet: SO 442 Přeložky VO podél společné stezky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17120	SKL	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 12.6=12,600 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	12,600	264,00	3 326,40
13	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 132733: 21=21,000 [A] 96615: 4*0.85*0.85*1.7=4,913 [B] Celkem: A+B=25,913 [C]	M3	25,913	310,00	8 033,03



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 442 Přeložky VO podél společné stezky
Rozpočet: SO 442 Přeložky VO podél společné stezky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,377	795,01	299,72
			Obsyp pískem 0/4 v místě základu stožáru.				
			$4*(3.14*0.15*0.15-3.14*0.05*0.05)*1.5=0,377 [A]$				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 442 Přeložky VO podél společné stezky
 Rozpočet: SO 442 Přeložky VO podél společné stezky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
15	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 120*0.35=42,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	42,000	265,00	11 130,00
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 120*0.35=42,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	42,000	89,00	3 738,00
17	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ 120*0.35=42,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	42,000	4,00	168,00
1			Zemní práce				134 613,83



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 442 Přeložky VO podél společné stezky
 Rozpočet: SO 442 Přeložky VO podél společné stezky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
18	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	4,486	5 791,00	25 978,43
			Betonový základ stožáru C30/37-XF4, včetně límce a případného podkladního betonu. Základ stožáru: $4*1.7*0.85*0.85-4*3.14*0.15*0.15*1.6=4,461$ [A] Zátka: $4*(3.14*0.15*0.15-3.14*0.05*0.05)*0.1=0,025$ [B] Celkem: $A+B=4,486$ [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem 				
4	Vodorovné konstrukce						25 978,43
7	Přidružená stavební výroba						
19	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	140,000	76,20	10 668,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 442 Přeložky VO podél společné stezky
Rozpočet: SO 442 Přeložky VO podél společné stezky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ochranná ohebná trubka, např Kopoflex KF 09075 140=140,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 140=140,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	140,000	14,00	1 960,00
21	741811		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2 Odbočení kulatinou FeZn 10 mm u stožárů včetně montáže do změně, svorek, zalití svorek asfaltem a zapojení 4*2.5=10,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M	10,000	164,00	1 640,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 442 Přeložky VO podél společné stezky
 Rozpočet: SO 442 Přeložky VO podél společné stezky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
22	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 Uzemňovací pásek FeZn 30/40, uložení volně do výkopu. 140=140,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	140,000	164,00	22 960,00
23	742162		VEDENÍ SPOJOVACÍ, PODPĚRNÝ IZOLÁTOR NN VENKOVNÍ Montáž kotevní svorky včetně upevnění 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – upevnění vč. veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X	KUS	4,000	3 015,00	12 060,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 442 Přeložky VO podél společné stezky
Rozpočet: SO 442 Přeložky VO podél společné stezky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
24	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY J 4x10 140=140,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	140,000	165,80	23 212,00
25	742L22		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4x10. Ukončení kabelu CYKY 4x10 smršťovací záklopkou, vč. zapojení vodičů. 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000	1 260,00	7 560,00
26	742Z14		DEMONTÁŽ PODPĚRNÝCH IZOLÁTORŮ Demontáž kotevní svorky včetně upevnění	KUS	4,000	330,00	1 320,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 442 Přeložky VO podél společné stezky
Rozpočet: SO 442 Přeložky VO podél společné stezky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4=4,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	742Z23	R	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN Odpojení kabelu CYKY 4x10 ve stožáru.	KUS	7,000	25,00	175,00
			7=7,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
28	743122	R	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M Zpětná montáž stožáru VO. Včetně výložníku. Kompletní provedení, včetně ioětovného zapojení konců kabelů.	KUS	4,000	10 340,00	41 360,00
			4=4,000 [A]				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 442 Přeložky VO podél společné stezky
Rozpočet: SO 442 Přeložky VO podél společné stezky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
29	743553	R	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W Zpětná montáž svítidla. Kompletní provedení. 4=4,000 [A]	KUS	4,000	650,00	2 600,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
30	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M Demontáž stožáru VO - K6, včetně základu. Uložení stožáru na mezideponii. Včetně výložníku. Kompletní provedení. 4=4,000 [A]	KUS	4,000	9 150,00	36 600,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 442 Přeložky VO podél společné stezky
 Rozpočet: SO 442 Přeložky VO podél společné stezky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
31	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M Demontáž LED svítidla na stožáru. Uložení na mezideponii. Kompletní provedení. 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000	650,00	2 600,00
32	74F322		REVIZNÍ ZPRÁVA Výchozí revize elektrického zařízení - kompletní provedení. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních tra ního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení 2. Položka neobsahuje: X	KUS	1,000	12 500,00	12 500,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 442 Přeložky VO podél společné stezky
 Rozpočet: SO 442 Přeložky VO podél společné stezky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
33	75A217		ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ Zatažení kabelu do ochranné trubky. 140/1000=0,140 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, dodávka a zhotovení plastové spojky včetně dodávky v počtu 3 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el. energie, zatažení konců kabelu a svaření středu spojky – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – dodávka štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy, dodávka a montáž kabelových objímek – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu a pořízení všech potřebných materiálů, přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.	KMPÁR	0,140	19 800,00	2 772,00
34	75A218		ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁRŮ - DEMONTÁŽ Vytažení kabelu CYKY 4x10 z ochranné trubky. 45/1000=0,045 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž kabelu, plastové spojky v počtu 3 kusy na 1 km kabelu, štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu, označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu a přesun hmot. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje:	KMPÁR	0,045	4 560,00	205,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 442 Přeložky VO podél společné stezky
 Rozpočet: SO 442 Přeložky VO podél společné stezky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
7			Přidružená stavební výroba				180 192,20
8			Potrubí				
35	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM Trubka pro osazení a vystředění stožáru VO délka 1,6m/stožár Kompletní dodávka, včetně vymežovacích klínů, otvorů apod. 4*1.6=6,400 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	6,400	1 590,00	10 176,00
36	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Obetonování ochranné trubky. C25/30-XA1 120*(0.35*0.3-3.14*0.0375*0.0375)=12,070 [A]	M3	12,070	5 844,00	70 537,08



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 442 Přeložky VO podél společné stezky
Rozpočet: SO 442 Přeložky VO podél společné stezky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny					
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
8			Potrubí				80 713,08	
9			Ostatní konstrukce a práce					
37	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Betonové patky VO. Odvoz bez ohledu na vzdálenost, včetně uložení na skládku. 4*0.85*0.85*1.7=4,913 [A]	M3	4,913	4 750,00	23 336,75	
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny					
			Technická specifikace: položka zahrnuje:					

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 442 Přeložky VO podél společné stezky
Rozpočet: SO 442 Přeložky VO podél společné stezky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				23 336,75

Celkem:**517 806,13**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 467 Přeložky sdělovacího vedení Telco Pro Services - komunikace východ**Rozpočet:** SO 467.1 Přeložky sdělovacího vedení Telco Pro Services - komunikace východ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 217 655,00 Kč**Cena celková:** 217 655,00 Kč**DPH:** 45 707,55 Kč**Cena s daní:** 263 362,55 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** Jan Musil**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 5.2.2016**Datum vypracování nabídky:** 5.2.2016

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 467 Přeložky sdělovacího vedení Telco Pro Services - komunikace východ
 Rozpočet: SO 467.1 Přeložky sdělovacího vedení Telco Pro Services - komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II sondy pro zjištění polohy stáv.ved.,(1x1x1,5 m)- 2 ks 1*1*1,5*2=3,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	3,000	800,00	2 400,00
2	13283	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	149,205	299,08	44 624,23



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 467 Přeložky sdělovacího vedení Telco Pro Services - komunikace východ
 Rozpočet: SO 467.1 Přeložky sdělovacího vedení Telco Pro Services - komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			- volný terén výkop 0,35x0,70 (690-81)*0,35*0,7=149,205 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
3	13283	b	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II - vozovka 0,5x1,4 (26+17+24+14)*0,5*1,4=56,700 [B]	M3	56,700	299,08	16 957,84	



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 467 Přeložky sdělovacího vedení Telco Pro Services - komunikace východ
Rozpočet: SO 467.1 Přeložky sdělovacího vedení Telco Pro Services - komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	25,365	3,26	82,69
			Včetně naložení a dovozu bez ohledu na vzdálenost				
			(26+17+24+14)*0,5*0,1=4,050 [A]				
			(690-81)*0,35*0,1=21,315 [B]				
			A+B=25,365 [C]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 467 Přeložky sdělovacího vedení Telco Pro Services - komunikace východ
Rozpočet: SO 467.1 Přeložky sdělovacího vedení Telco Pro Services - komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM (26+17+24+14)*0,5*1,1=44,550 [A] (690-81)*0,35*0,6=127,890 [B] 1*1*1,5*2=3,000 [C] A+B+C=175,440 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	175,440	225,92	39 635,40
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 467 Přeložky sdělovacího vedení Telco Pro Services - komunikace východ
 Rozpočet: SO 467.1 Přeložky sdělovacího vedení Telco Pro Services - komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				103 700,16
4			Vodorovné konstrukce				
6	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože (690-81)*0,35*0,1=21,315 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	21,315	964,85	20 565,78
4			Vodorovné konstrukce				20 565,78
7			Práce PSV				
7	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 300x500x3mm 609=609,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X	M	609,000	57,17	34 816,53



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 467 Přeložky sdělovacího vedení Telco Pro Services - komunikace východ
 Rozpočet: SO 467.1 Přeložky sdělovacího vedení Telco Pro Services - komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
7		Práce PSV					34 816,53
8		Potrubí					
8	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Chránička z HDPE 110/94mm vč. utěsnění konců chráničky zátkou, nebo montážní pěnou, protahovacího lanka. (26+17+24+14)*2=162,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	162,000	132,63	21 486,06
9	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 podkladní vrstva betonu a obetonování chrániček, beton C 25/30-XA1 (26+17+24+14)*0,136=11,016 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzě, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	11,016	3 366,60	37 086,47

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 467 Přeložky sdělovacího vedení Telco Pro Services - komunikace východ
Rozpočet: SO 467.1 Přeložky sdělovacího vedení Telco Pro Services - komunikace východ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	Potrubí						58 572,53

Celkem:**217 655,00**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 468 Přeložky sdělovacího vedení Telco Pro Services - komunikace západ**Rozpočet:** SO 468.1 Přeložky sdělovacího vedení Telco Pro Services - komunikace západ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 88 345,80 Kč**Cena celková:** 88 345,80 Kč**DPH:** 18 552,62 Kč**Cena s daní:** 106 898,42 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** Jan Musil**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 5.2.2016**Datum vypracování nabídky:** 5.2.2016



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 468 Přeložky sdělovacího vedení Telco Pro Services - komunikace západ
 Rozpočet: SO 468.1 Přeložky sdělovacího vedení Telco Pro Services - komunikace západ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II sondy pro zjištění polohy stáv.ved.,(1x1x1,5 m)- 2 ks 1*1*1,5*2=3,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	3,000	800,00	2 400,00
3	13283	b	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	67,130	299,08	20 077,24



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 468 Přeložky sdělovacího vedení Telco Pro Services - komunikace západ
 Rozpočet: SO 468.1 Přeložky sdělovacího vedení Telco Pro Services - komunikace západ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			- volný terén výkop 0,35x0,70 (300-26)*0,35*0,7=67,130 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
2	13283	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II - vozovka 0,5x1,4 (14+12)*0,5*1,4=18,200 [B]	M3	18,200	299,08	5 443,26	



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 468 Přeložky sdělovacího vedení Telco Pro Services - komunikace západ
Rozpočet: SO 468.1 Přeložky sdělovacího vedení Telco Pro Services - komunikace západ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	10,890	3,26	35,50
			Včetně naložení a dovozu bez ohledu na vzdálenost				
			(14+12)*0,5*0,1=1,300 [A]				
			(300-26)*0,35*0,1=9,590 [B]				
			A+B=10,890 [C]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 468 Přeložky sdělovacího vedení Telco Pro Services - komunikace západ
Rozpočet: SO 468.1 Přeložky sdělovacího vedení Telco Pro Services - komunikace západ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM (14+12)*0,5*1,1=14,300 [A] (300-26)*0,35*0,6=57,540 [B] 1*1*1,5*2=3,000 [C] A+B+C=74,840 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	74,840	225,92	16 907,85
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 468 Přeložky sdělovacího vedení Telco Pro Services - komunikace západ
 Rozpočet: SO 468.1 Přeložky sdělovacího vedení Telco Pro Services - komunikace západ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				44 863,85
4			Vodorovné konstrukce				
6	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože (300-26)*0,35*0,1=9,590 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	9,590	964,85	9 252,91
4			Vodorovné konstrukce				9 252,91
7			Práce PSV				
7	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 300x500x3mm 274=274,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X	M	274,000	57,17	15 664,58



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 468 Přeložky sdělovacího vedení Telco Pro Services - komunikace západ
 Rozpočet: SO 468.1 Přeložky sdělovacího vedení Telco Pro Services - komunikace západ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
7		Práce PSV					15 664,58
8		Potrubí					
8	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Chránička z HDPE 110/94mm vč. utěsnění konců chráničky zátkou, nebo montážní pěnou, protahovací lanka. (14+12)*2=52,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	52,000	128,08	6 660,16
9	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 podkladní vrstva betonu a obetonování chrániček, beton C 25/30-XA1 (14+12)*0,136=3,536 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzě, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	3,536	3 366,60	11 904,30

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 468 Přeložky sdělovacího vedení Telco Pro Services - komunikace západ
Rozpočet: SO 468.1 Přeložky sdělovacího vedení Telco Pro Services - komunikace západ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	Potrubí						18 564,46

Celkem:**88 345,80**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 490 Přesun značky obsazenosti parkoviště**Rozpočet:** SO 490 Přesun značky obsazenosti parkoviště**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 296 342,84 Kč**Cena celková:** 296 342,84 Kč**DPH:** 62 232,00 Kč**Cena s daní:** 358 574,84 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** Jan Musil**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 5.2.2016**Datum vypracování nabídky:** 5.2.2016



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 490 Přesun značky obsazenosti parkoviště
Rozpočet: SO 490 Přesun značky obsazenosti parkoviště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Ostatní KCE a práce				
1	02910	R1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytýčení stávajících sítí na staveništi 0.55=0,550 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	HM	0,550	850,00	467,50
2	02910	R2	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytýčení nových sítí na staveništi 0.55=0,550 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	HM	0,550	5 500,00	3 025,00
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geod. zaměření pokládky kabelu dle skut. provedení 0.55=0,550 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	HM	0,550	5 500,00	3 025,00
4	02940	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování dokumentace skut. stavu pro investora a předání na CD papírově 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	22 500,00	22 500,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 490 Přesun značky obsazenosti parkoviště
Rozpočet: SO 490 Přesun značky obsazenosti parkoviště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02940	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování dokumentace skut. stavu pro správce a předání na CD i papírově 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	22 500,00	22 500,00
6	029522	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí revize elektrického zařízení revizní zpráva 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
7	029522a		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY periodická revize dotčeného elektrického zařízení (dokumentace stavu před zahájením stavby) 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
8	02960	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Dozor správce při vytýčení a v průběhu prací 8=8,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	HOD	8,000	1 100,00	8 800,00
0	Ostatní KCE a práce						76 317,50

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 490 Přesun značky obsazenosti parkoviště
 Rozpočet: SO 490 Přesun značky obsazenosti parkoviště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II sondy pro zjištění polohy stáv.ved.,(1x1x1,5 m)- 2 ks 1*1*1,5*2=3,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	3,000	447,00	1 341,00
10	13283	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II - volný terén výkop 0,35x0,80	M3	4,200	1 140,00	4 788,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 490 Přesun značky obsazenosti parkoviště
Rozpočet: SO 490 Přesun značky obsazenosti parkoviště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			15*0,35*0,8=4,200 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni				
			znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	13283	b	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	24,000	1 140,00	27 360,00
			- vozovka 0,5x1,2				
			- vč. řezání a obnovy povrchů				
			40*0,5*1,2=24,000 [B]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 490 Přesun značky obsazenosti parkoviště
 Rozpočet: SO 490 Přesun značky obsazenosti parkoviště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Včetně naložení a dovozu bez ohledu na vzdálenost 15*0,35*0,1=0,525 [A] 40*0,5*0,2=4,000 [B] A+B=4,525 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru	M3	4,525	19,40	87,79

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 490 Přesun značky obsazenosti parkoviště
Rozpočet: SO 490 Přesun značky obsazenosti parkoviště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
13	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 15*0,35*0,7=3,675 [A] 40*0,5*1,0=20,000 [B] 1*1*1,5*2=3,000 [C] A+B+C=26,675 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 	M3	26,675	134,00	3 574,45



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 490 Přesun značky obsazenosti parkoviště
 Rozpočet: SO 490 Přesun značky obsazenosti parkoviště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1	Zemní práce						37 151,24
4	Vodorovné konstrukce						
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože 15*0,35*0,1=0,525 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,525	956,00	501,90
4	Vodorovné konstrukce						501,90
7	Práce PSV						
15	701004		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ kabelový označnick Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu – dopravu do skladu nebo na likvidaci – obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	570,00	1 140,00
16	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	55,000	13,20	726,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 490 Přesun značky obsazenosti parkoviště
Rozpočet: SO 490 Přesun značky obsazenosti parkoviště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výstražná fólie š=33cm 55=55,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
17	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 300x500x3mm 15=15,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	15,000	24,00	360,00
18	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	25,000	66,00	1 650,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 490 Přesun značky obsazenosti parkoviště
Rozpočet: SO 490 Přesun značky obsazenosti parkoviště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zemnicí pásek FeZn 120mm2. 25=25,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
19	741C02		UZEMŇOVACÍ SVORKA 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	105,00	105,00
20	741Z05		DEMONTÁŽ VNĚJŠÍHO UZEMNĚNÍ demontáž stávajícího uzemnění - komplet 25=25,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci	M	25,000	103,00	2 575,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 490 Přesun značky obsazenosti parkoviště
Rozpočet: SO 490 Přesun značky obsazenosti parkoviště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
21	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 Napájecí kabel CYKY 3x4 a CYKY 3x1,5 včetně pokládky do kabelového lože a zatažení do chráničky. Předný typ kabelu bude ověřen před zahájením přeložek, správce nemá stávající stav zdokumentován 60=60,000 [A] CYKY 3x4 60=60,000 [B] CYKY 3x1,5 A+B=120,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	120,000	483,00	57 960,00
22	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	2,000	2 060,00	4 120,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 490 Přesun značky obsazenosti parkoviště
Rozpočet: SO 490 Přesun značky obsazenosti parkoviště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	742L22		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	2 130,00	4 260,00
24	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN 25=25,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	25,000	21,00	525,00
25	75A321	a	SPOJKA ROVNÁ spojka na kabely CYKY 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	2,000	5 390,00	10 780,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 490 Přesun značky obsazenosti parkoviště
 Rozpočet: SO 490 Přesun značky obsazenosti parkoviště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodávku spojky – úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky – veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu a pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7			Práce PSV				84 201,00
8			Potrubí				
26	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Chránička z HDPE 110/94mm vč. utěsnění konců chráničky zátkou, nebo montážní pěnou, protahovacího lanka. 2*40=80,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	80,000	226,00	18 080,00
27	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	5,440	3 530,00	19 203,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 490 Přesun značky obsazenosti parkoviště
 Rozpočet: SO 490 Přesun značky obsazenosti parkoviště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem		
			podkladní vrstva betonu a obetonování chrániček, beton C 25/30-XA1 40*0,136=5,440 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů						
8		Potrubí					37 283,20		
9		Ostatní konstrukce a práce							
28	914512	R	DOPR ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓL TR 1 - MONT S PŘESUNEM demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím (rozvaděčem, ochranných	KPL	1,000	1 540,00	1 540,00		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 490 Přesun značky obsazenosti parkoviště
Rozpočet: SO 490 Přesun značky obsazenosti parkoviště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trubek na kabely apod., její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě novém určeném projektem, přesun rozvaděče, ochranné trubky - opětovná montáž, demontáž a opětovná montáže magnetického senzoru 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem				
29	914981	a	SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce, odvoz a likvidace přebytečné zeminy - komplet) 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,000	29 100,00	58 200,00
30	914983		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DEMONTÁŽ Odstranění a demontáž. Položka včetně odvozu a uložení na skládku (bez ohledu na vzdálenost) a skládkovného. 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	574,00	1 148,00
9			Ostatní konstrukce a práce				60 888,00

Celkem:

296 342,84

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

Objekt: SO 510 Přeložka vedení VTL průmyslová zóna

Rozpočet: SO 510 Přeložka vedení VTL průmyslová zóna

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Základní cena: 13 052 933,51 Kč

Cena celková: 13 052 933,51 Kč

DPH: 2 741 116,04 Kč

Cena s daní: 15 794 049,55 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 13 052 933,51 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 510 Přeložka vedení VTL průmyslová zóna
Rozpočet: SO 510 Přeložka vedení VTL průmyslová zóna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	03240	R	Přeložka / nové vedení VTL plynovodního potrubí Kompletní provedení prací. Zhotovitel v ceně zohlední případné doplňující přepoje, bypassy apod. s ohledem na předkládaný harmonogram realizace zhotovitele. Výkaz výměr přílohou SO 500. l=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	13 052 933,51	13 052 933,51
0			Všeobecné konstrukce a práce				13 052 933,51

Celkem:**13 052 933,51**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 511 Přeložka vedení VTL – zářez SO 101**Rozpočet:** SO 511 Přeložka vedení VTL – zářez SO 101**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 2 042 619,92 Kč**Cena celková:** 2 042 619,92 Kč**DPH:** 428 950,18 Kč**Cena s daní:** 2 471 570,10 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 042 619,92 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 511 Přeložka vedení VTL – zářez SO 101
Rozpočet: SO 511 Přeložka vedení VTL – zářez SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	03240	R	Přeložka VTL plynovodního potrubí Kompletní provedení prací. Výkaz výměr přílohou SO 500. l=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	2 042 619,92	2 042 619,92
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 042 619,92

Celkem:**2 042 619,92**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 512 Přeložka vedení VTL – regulační stanice CTP**Rozpočet:** SO 512 Přeložka vedení VTL – regulační stanice CTP**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 2 945 349,80 Kč**Cena celková:** 2 945 349,80 Kč**DPH:** 618 523,46 Kč**Cena s daní:** 3 563 873,26 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 945 349,80 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 512 Přeložka vedení VTL – regulační stanice CTP
Rozpočet: SO 512 Přeložka vedení VTL – regulační stanice CTP

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	03240	R	Přeložka / nové vedení VTL plynovodního potrubí Kompletní provedení prací. Výkaz výměr přílohou SO 500. l=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	2 945 349,80	2 945 349,80
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 945 349,80

Celkem:**2 945 349,80**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 520 Plynovod STL – průmyslová zóna**Rozpočet:** SO 520 Plynovod STL – průmyslová zóna**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 2 578 016,07 Kč**Cena celková:** 2 578 016,07 Kč**DPH:** 541 383,37 Kč**Cena s daní:** 3 119 399,44 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 578 016,07 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 520 Plynovod STL – průmyslová zóna
Rozpočet: SO 520 Plynovod STL – průmyslová zóna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	03240	R	Nové vedení STL plynovodního potrubí Kompletní provedení prací. Výkaz výměr přílohou SO 500. l=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	2 578 016,07	2 578 016,07
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 578 016,07

Celkem:**2 578 016,07**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 521 Přeložka STL plynovodu přes komunikaci III/32118**Rozpočet:** SO 521 Přeložka STL plynovodu přes komunikaci III/32118**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 185 961,26 Kč**Cena celková:** 185 961,26 Kč**DPH:** 39 051,86 Kč**Cena s daní:** 225 013,12 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 185 961,26 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 521 Přeložka STL plynovodu přes komunikaci III/32118
Rozpočet: SO 521 Přeložka STL plynovodu přes komunikaci III/32118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	03240	R	Přeložka vedení STL plynovodního potrubí Kompletní provedení prací. Výkaz výměr přílohou SO 500. l=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	185 961,26	185 961,26
0			Všeobecné konstrukce a práce				185 961,26

Celkem:**185 961,26**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 541 Regulační stanice VTL/STL**Rozpočet:** SO 541 Regulační stanice VTL/STL**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 4 188 590,55 Kč**Cena celková:** 4 188 590,55 Kč**DPH:** 879 604,02 Kč**Cena s daní:** 5 068 194,57 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 188 590,55 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 541 Regulační stanice VTL/STL
Rozpočet: SO 541 Regulační stanice VTL/STL

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	03240	R	Regulační stanice VTL/STL Kompletní provedení prací. Výkaz výměr přílohou SO 500. I=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	4 188 590,55	4 188 590,55
0			Všeobecné konstrukce a práce				4 188 590,55

Celkem:**4 188 590,55**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 651 Žel. trať Častolovice - Solnice, provizorní přeložka v km13,580-14,030, žel. spodek**Rozpočet:** SO 651 Žel. trať Častolovice - Solnice, provizorní přeložka v km13,580-14,030, žel. spodek**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 2 913 819,27 Kč**Cena celková:** 2 913 819,27 Kč**DPH:** 611 902,05 Kč**Cena s daní:** 3 525 721,32 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 913 819,27 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 651 Žel. trať Častolovice - Solnice, provizorní přeložka v km13,580-14,030, žel. spodek
 Rozpočet: SO 651 Žel. trať Častolovice - Solnice, provizorní přeložka v km13,580-14,030, žel. spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	R1	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina, kamenivo 630=630,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. - v ceně zahrnuto složení, manipulace při skládání na řízené skládce a zaplacení poplatku skládkovné	M3	630,000	50,00	31 500,00
2	014101	R2	POPLATKY ZA SKLÁDKU - prostý beton 314*0,2=62,800 [A] pol.11328 Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. - v ceně zahrnuto složení, manipulace při skládání na řízené skládce a zaplacení poplatku skládkovné	M3	62,800	125,00	7 850,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				39 350,00
1			Zemní práce				
3	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC odvoz a uložení na skládku vybourání žlabovek 628*0,5=314,000 [B] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M2	314,000	92,43	29 023,02
4	12373	DEP	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odvoz na deponii pro zpětný násyp (zásyp) 2100-546=1 554,000 [A]	M3	1 554,000	274,43	426 464,22

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 651 Žel. trať Častolovice - Solnice, provizorní přeložka v km13,580-14,030, žel. spodek
 Rozpočet: SO 651 Žel. trať Častolovice - Solnice, provizorní přeložka v km13,580-14,030, žel. spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni				
			znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	12373	SKL	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	630,000	274,43	172 890,90
			- vč. dopravy bez ohledu na vzdálenost				
			2730*0,8=2 184,000 [A]				
			-1554=-1 554,000 [B] pro zpětný násyp (zásyp)				
			Celkem: A+B=630,000 [C]				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 651 Žel. trať Častolovice - Solnice, provizorní přeložka v km13,580-14,030, žel. spodek
 Rozpočet: SO 651 Žel. trať Častolovice - Solnice, provizorní přeložka v km13,580-14,030, žel. spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni				
			znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12383	DEP	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II odvoz na deponii pro zpětný násyp (zásyp) 2730*0,2=546,000 [A]	M3	546,000	274,43	149 838,78
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 651 Žel. trať Častolovice - Solnice, provizorní přeložka v km13,580-14,030, žel. spodek
 Rozpočet: SO 651 Žel. trať Častolovice - Solnice, provizorní přeložka v km13,580-14,030, žel. spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12573	DEP	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení a dovoz z deponie pro zpětný násyp (zásyp) 2100=2 100,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	2 100,000	223,91	470 211,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 651 Žel. trať Častolovice - Solnice, provizorní přeložka v km13,580-14,030, žel. spodek
Rozpočet: SO 651 Žel. trať Častolovice - Solnice, provizorní přeložka v km13,580-14,030, žel. spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
8	12573	OR	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení a dovoz ornice z deponie 2810*0,2=562,000 [A]	M3	562,000	223,91	125 837,42
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 651 Žel. trať Častolovice - Solnice, provizorní přeložka v km13,580-14,030, žel. spodek
 Rozpočet: SO 651 Žel. trať Častolovice - Solnice, provizorní přeložka v km13,580-14,030, žel. spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
10	17120	DEP	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na deponii $1554+546=2\ 100,000\ [A]$ Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů 	M3	2 100,000	33,43	70 203,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 651 Žel. trať Častolovice - Solnice, provizorní přeložka v km13,580-14,030, žel. spodek
Rozpočet: SO 651 Žel. trať Častolovice - Solnice, provizorní přeložka v km13,580-14,030, žel. spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17120	SKL	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku 630=630,000 [A]	M3	630,000	33,29	20 972,70
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zpětný násyp (zásyp) 2100=2 100,000 [A]	M3	2 100,000	44,04	92 484,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 651 Žel. trať Častolovice - Solnice, provizorní přeložka v km13,580-14,030, žel. spodek
Rozpočet: SO 651 Žel. trať Častolovice - Solnice, provizorní přeložka v km13,580-14,030, žel. spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostřesní ornice 20 cm v rovině 2810*0,2=562,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	562,000	127,48	71 643,76
1			Zemní práce				1 629 568,80
5			Komunikace				
13	501101	R	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ 545=545,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – nákup a dodání štěrku v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy – uložení štěrku dle předepsaného technologického předpisu	M3	545,000	1 227,33	668 894,85



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 651 Žel. trať Častolovice - Solnice, provizorní přeložka v km13,580-14,030, žel. spodek
Rozpočet: SO 651 Žel. trať Častolovice - Solnice, provizorní přeložka v km13,580-14,030, žel. spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zřízení podkladní nebo konstru ní vrstvy ze šterkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění na předepsanou míru hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.				
14	502941		ZŘÍZENÍ KONSTRU NÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOTEXTILIE Výztužná geotextilie (pevnost min. 25 kN/m) 545=545,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – nákup a dodání geosyntetika v požadované kvalitě – očištění a urovnání podkladu – uložení geosyntetika dle předepsaného technologického předpisu – zřízení konstrukční vrstvy z geosyntetika bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél trativodů, vpustí, šachet a pod. – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtverečný projektované nebo skutečné plochy, přičemž do výměry je již zahrnuto ztratné, přesahy, prořezy.	M2	545,000	62,54	34 084,30



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 651 Žel. trať Častolovice - Solnice, provizorní přeložka v km13,580-14,030, žel. spodek
 Rozpočet: SO 651 Žel. trať Častolovice - Solnice, provizorní přeložka v km13,580-14,030, žel. spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						702 979,15
9	Ostatní konstrukce a práce						
15	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Příkop. žlabovky do betonu š. 550 mm (TZZ4) 114+107+265+142=628,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	628,000	745,38	468 098,64
16	935902		ŽLABY A RIGOLY Z PŘÍKOPOVÝCH ŽLABŮ (VČETNĚ POKLOPŮ A MŘÍŽÍ) "J" VELKÉ Příkopové J-žlaby do betonu 650/900 se zákryt. deskou 10=10,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	10,000	3 206,13	32 061,30
17	9665R		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ A ŽLABOVEK odvoz a uložení na skládku, včetně poplatku za skládku	M	94,000	444,27	41 761,38

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 651 Žel. trať Častolovice - Solnice, provizorní přeložka v km13,580-14,030, žel. spodek
Rozpočet: SO 651 Žel. trať Častolovice - Solnice, provizorní přeložka v km13,580-14,030, žel. spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vybourání J-žlabů 650/900 se zákryt. deskou 94=94,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží nebo zákrytových desek - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - zahrnuje poplatek za skládku				
9			Ostatní konstrukce a práce				541 921,32

Celkem:**2 913 819,27**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 652 Žel. trať Častolovice - Solnice, provizorní přeložka v km13,580-14,030 žel. svršek**Rozpočet:** SO 652 Žel. trať Častolovice - Solnice, provizorní přeložka v km13,580-14,030 žel. svršek**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 3 930 901,44 Kč**Cena celková:** 3 930 901,44 Kč**DPH:** 825 489,30 Kč**Cena s daní:** 4 756 390,74 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 930 901,44 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 652 Žel. trať Častolovice - Solnice, provizorní přeložka v km13,580-14,030 žel. svršek
 Rozpočet: SO 652 Žel. trať Častolovice - Solnice, provizorní přeložka v km13,580-14,030 žel. svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	R	POPLATKY ZA SKLÁDKU - kamenivo 1026=1 026,000 [A] kolejové lože Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 026,000	100,00	102 600,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							102 600,00
5	Komunikace						
2	512550		KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK) 475*2,16=1 026,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhutnění 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu.	M3	1 026,000	1 543,38	1 583 507,88
3	52A541R		KOLEJ 49 E1 REGENEROVANÁ, ROZD. "C", STYKOVANÁ, PR. BET. PODKLADNICOVÝ UŽITÝ, UP. PRUŽNÉ 49E1 užitá na bet. pražcích, "c", stykovaná 475-12,5=462,500 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí	M	462,500	2 177,48	1 007 084,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 652 Žel. trať Častolovice - Solnice, provizorní přeložka v km13,580-14,030 žel. svršek
Rozpočet: SO 652 Žel. trať Častolovice - Solnice, provizorní přeložka v km13,580-14,030 žel. svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev – následnou úpravu směrového a výškového uspořádání koleje 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
4	52A73R		PŘECHODOVÁ KOLEJ R65/49E1, BET. PRAŽCE, "U", STYKOVANÁ kompletní provedení, včetně všech souvisejících konstrukcí a prací 12,5=12,500 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy včetně stabilizace kolejového lože	M	12,500	12 224,58	152 807,25

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 652 Žel. trať Častolovice - Solnice, provizorní přeložka v km13,580-14,030 žel. svršek
 Rozpočet: SO 652 Žel. trať Častolovice - Solnice, provizorní přeložka v km13,580-14,030 žel. svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – zřízení kolejového lože – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev – následnou úpravu směrového a výškového uspořádání koleje 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
5	542121		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH DO 0,05 M 40+3*475=1 465,000 [A]	M	1 465,000	269,17	394 334,05
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – podbíjení pražců, vyrovnání nivelety stávající koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek) – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – případné doplnění šterkového lože 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
6	549111		BROUŠENÍ KOLEJE A VÝHYBEK 475=475,000 [A]	M	475,000	1,00	475,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – přípravné práce, zejména odstraňování překážek v koleji a výhybce, např. odstranění kolejových propojek, ukolejnění ap. – vlastní broušení a související práce a materiál, např. brusivo – dokončovací práce, zejména zpětná montáž odstraněného zařízení, např. kolejových propojek, ukolejnění ap. 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 652 Žel. trať Častolovice - Solnice, provizorní přeložka v km13,580-14,030 žel. svršek
Rozpočet: SO 652 Žel. trať Častolovice - Solnice, provizorní přeložka v km13,580-14,030 žel. svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dopravu brousíci soupravy a doprovodných vozů na místo broušení a zpět – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
7	54951R		ŘEZÁNÍ KOLEJNIC 4=4,000 [A]	KUS	4,000	397,29	1 589,16
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání ocelových profilů bez ohledu na tvar a způsob provedení.				
5			Komunikace				3 139 797,84
9			Ostatní konstrukce a práce				
8	923491		STANIČNÍK - TABULE "ŠIROKÁ" 8=8,000 [A]	KUS	8,000	1 323,44	10 587,52
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9	923821		SLOUPEK DN 60 PRO NÁVĚST 4=4,000 [A]	KUS	4,000	510,41	2 041,64

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 652 Žel. trať Častolovice - Solnice, provizorní přeložka v km13,580-14,030 žel. svršek
Rozpočet: SO 652 Žel. trať Častolovice - Solnice, provizorní přeložka v km13,580-14,030 žel. svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání a osazení sloupku v příslušném provedení včetně základu nebo patky a zemních prací – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
10	965010		ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK odstranění kolejového lože 475*2,16=1 026,000 [A]	M3	1 026,000	188,19	193 082,94
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací, a to po nebo bez sejmutí kolejového roštu – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se metry krychlové odtěženého kolejového lože v ulehhlém (původním) stavu.				
11	965021		ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK - ODVOZ NA SKLÁDKU odvoz a uložení na skládku 1026*20=20 520,000 [A]	M3KM	20 520,000	11,85	243 162,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 652 Žel. trať Častolovice - Solnice, provizorní přeložka v km13,580-14,030 žel. svršek
 Rozpočet: SO 652 Žel. trať Častolovice - Solnice, provizorní přeložka v km13,580-14,030 žel. svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: <ul style="list-style-type: none"> Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech. 				
12	96511R		<p>DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH</p> <p>kompletní provedení, včetně všech souvisejících konstrukcí a prací včetně odvozu na předepsané místo a likvidace dle požadavku investora</p> <p>49E1 na bet pražcích, rozdělení "c", stykovaná kolej $442,5+32,5+20=495,000$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – uvolnění kolejového roštu z kolejového lože – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení – případné rozřezání kolejového roštu – úplné rozebrání koleje v místě demontáže do jednotlivých součástí a jejich hrubé očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. – odvoz vybouraného materiálu na montážní základnu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů 2. Položka neobsahuje: <ul style="list-style-type: none"> X 3. Způsob měření: <ul style="list-style-type: none"> Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. </p>	M	495,000	484,10	239 629,50
9	Ostatní konstrukce a práce						688 503,60

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 652 Žel. trať Častolovice - Solnice, provizorní přeložka v km13,580-14,030 žel. svršek
Rozpočet: SO 652 Žel. trať Častolovice - Solnice, provizorní přeložka v km13,580-14,030 žel. svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							3 930 901,44

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 653 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. spodek**Rozpočet:** SO 653 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. spodek**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 1 174 101,99 Kč**Cena celková:** 1 174 101,99 Kč**DPH:** 246 561,42 Kč**Cena s daní:** 1 420 663,41 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 174 101,99 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 653 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. spodek
 Rozpočet: SO 653 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	R	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina, kamenivo 324+283,2+28,6+4=639,800 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. - v ceně zahrnuto složení, manipulace při skládání na řízené skládce a zaplacení poplatku skládkovné	M3	639,800	50,00	31 990,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							31 990,00
1	Zemní práce						
2	12373	SKL	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - vč, dopravy bez ohledu na vzdálenost 540*0,6=324,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	324,000	304,14	98 541,36

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 653 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. spodek
 Rozpočet: SO 653 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	12383	SKL	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II</p> <ul style="list-style-type: none"> - vč. dopravy bez ohledu na vzdálenost <p>540*0,4=216,000 [A] 672*0,1=67,200 [B] pro ornici Celkem: A+B=283,200 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek 	M3	283,200	304,14	86 132,45



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 653 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. spodek
Rozpočet: SO 653 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	12573	OR	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení a dovoz ornice z deponie 672*0,1=67,200 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě 	M3	67,200	240,56	16 165,63

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 653 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. spodek
 Rozpočet: SO 653 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
6	13283	SKL	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II odvoz na skládku - vč. dopravy bez ohledu na vzdálenost rýha pro chráničky š. 1,0, hl. 2,1 m (16+10)*1*2,1=54,600 [A] -26=-26,000 [B] pro zpětný zásyp Celkem: A+B=28,600 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	28,600	736,13	21 053,32
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 653 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. spodek
Rozpočet: SO 653 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II 26=26,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	26,000	517,00	13 442,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 653 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. spodek
 Rozpočet: SO 653 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	13373	SKL	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I odvoz na skládku - vč, dopravy bez ohledu na vzdálenost 2*2=4,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	4,000	736,13	2 944,52
8	17120	SKL	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku	M3	639,800	44,34	28 368,73

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 653 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. spodek
Rozpočet: SO 653 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			324+283,2+28,6+4=639,800 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp rýhy	M3	26,000	114,81	2 985,06
			1*1*(16+10)=26,000 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 653 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. spodek
 Rozpočet: SO 653 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU rozprostřesní ornice 10 cm ve svahu 672*0,1=67,200 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	67,200	262,31	17 627,23
11	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 672=672,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	672,000	20,90	14 044,80
1			Zemní práce				301 305,10
2			Základy				
12	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM DN 150, SN8 včetně zemních prací, obsypů a zásypů předepsaným materiálem 20,5=20,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy	M	20,500	863,14	17 694,37



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 653 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. spodek
 Rozpočet: SO 653 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 				
13	289971		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE</p> <p>250 g/m2 opláštění trativodu 2,2*20,5=45,100 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	M2	45,100	91,15	4 110,87
2			Základy				21 805,24
5			Komunikace				
14	501101	R	<p>ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ</p> <p>150=150,000 [A] 1. úsek 52=52,000 [B] 2. úsek Celkem: A+B=202,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nákup a dodání štěrkokodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace 	M3	202,000	1 227,33	247 920,66



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 653 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. spodek
 Rozpočet: SO 653 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy – uložení šterkodrtě dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní nebo konstru ní vrstvy ze šterkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění na předepsanou míru hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy 				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Měří se metr krychlový.				
15	501410		ZŘÍZENÍ KONSTRU NÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ZEMINY ZLEPŠENÉ (STABILIZOVANÉ) CEMENTEM šterkodrt' stabilizovaná cementem	M3	117,000	1 751,60	204 937,20
			40*5,25*0,3=63,000 [A] 1. úsek				
			36*5*0,3=54,000 [B] 2. úsek				
			Celkem: A+B=117,000 [C]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				
			– nákup a dodání materiálů pro uvedenou stabilizaci v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace, včetně pojiva				
			– očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			– uložení materiálů pro stabilizaci dle předepsaného technologického předpisu				
			– zřízení vrstvy na místě nebo z dovezeného materiálu (z mísicího centra), bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů				
			– hutnění na předepsanou míru hutnění				
			– průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření				
			– úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 653 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. spodek
 Rozpočet: SO 653 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm včetně klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.				
5		Komunikace					452 857,86
8		Potrubí					
16	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM Chránička DN160 8*16+6*10=188,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách	M	188,000	248,93	46 798,84

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 653 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. spodek
 Rozpočet: SO 653 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	89516		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ Výústní objekt trativodu 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní i mimosatveništní - u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů	KUS	1,000	3 982,76	3 982,76
18	895812	R	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ Trativodní šachta DN 300, plastová s nerezovým poklopem 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	4 609,15	9 218,30
19	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU Obetonování chrániček 0,35*(16+10)=9,100 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	9,100	2 610,69	23 757,28



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 653 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. spodek
 Rozpočet: SO 653 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacíků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
8		Potrubí					83 757,18
9		Ostatní konstrukce a práce					
20	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Příkop. žlabovky do betonu š. 550 mm (TZZ4) 109+150+109+85=453,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu 	M	453,000	623,37	282 386,61

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 653 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. spodek
Rožpočet: SO 653 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				282 386,61

Celkem: 1 174 101,99

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 654 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. svršek**Rozpočet:** SO 654 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. svršek**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 10 666 003,34 Kč**Cena celková:** 10 666 003,34 Kč**DPH:** 2 239 860,70 Kč**Cena s daní:** 12 905 864,04 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 10 666 003,34 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 654 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. svršek
 Rozpočet: SO 654 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	R	POPLATKY ZA SKLÁDKU - kamenivo 1318=1 318,000 [A] kolejové lože Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 318,000	100,00	131 800,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				131 800,00
5			Komunikace				
2	512550		KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK) 1145=1 145,000 [A] VPak - 1. úsek 325=325,000 [B] VPak - 2. úsek Celkem: A+B=1 470,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhutnění 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu.	M3	1 470,000	1 543,38	2 268 768,60
3	513550		KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK) 7=7,000 [A] 1. úsek 18,7=18,700 [B] 2. úsek Celkem: A+B=25,700 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhutnění 2. Položka neobsahuje:	M3	25,700	1 543,38	39 664,87

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 654 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. svršek
 Rozpočet: SO 654 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu.				
4	528352		KOLEJ 49 E1, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ 49E1 na bet prážcích, "u", pružné upevnění, bezстыková kolej 494=494,000 [A] 1. úsek 137,5-12,5=125,000 [B] 2. úsek Celkem: A+B=619,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, prážců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž prážcových kotev – následnou úpravu směrového a výškového uspořádání koleje 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.	M	619,000	8 545,24	5 289 503,56

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 654 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. svršek
Rozpočet: SO 654 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	52A73R		PŘECHODOVÁ KOLEJ R65/49E1, BET. PRAŽCE, "U", STYKOVANÁ kompletní provedení, včetně všech souvisejících konstrukcí a prací 12,5=12,500 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev – následnou úpravu směrového a výškového uspořádání koleje 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.	M	12,500	12 273,88	153 423,50
6	542121		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH DO 0,05 M 70+3*484=1 522,000 [A] 1. úsek 187+3*137,5=599,500 [B] 2. úsek Celkem: A+B=2 121,500 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M	2 121,500	334,66	709 981,19

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 654 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. svršek
 Rozpočet: SO 654 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – podbíjení pražců, vyrovnání nivelety stávající koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek) – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: – případné doplnění šterkového lože 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
7	545112		SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 60 E2, R 65 SPOJITĚ kolejnice R65 2=2,000 [A] 1. úsek 4=4,000 [B] 2. úsek Celkem: A+B=6,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	KUS	6,000	5 364,71	32 188,26
			Technická specifikace: Jednotlivým svarem se rozumí svar, který splňuje některé z následujících kritérií: – počet svarů v jednom objektu je menší než 20 ks – při vevařování lepených izolovaných styků a dilatačních zařízení do kolejí – závěrný svar při zřizování bezstykové koleje ve smyslu předpisu S3/2 Svar, který nesplňuje ani jedno z výše uvedených kritérií, je svar průběžný 1. Položka obsahuje: – úpravu koleje nebo výhybky, tj. povolení upevňovadel do vzdálenosti předepsané předpisem S3/2, jejich případná ojedinělá výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, podbití stykových pražců, demontáž spojky a jejich odvoz na určené místo nebo do šrotu, případné obroušení nutných ploch apod., tak, aby mohl být vyhotoven svar, utažení upevňovadel – úpravu kolejového lože pro nasazení formy, zpětnou úpravu do profilu – svaření kolejnic nebo části výhybek, opracování a obroušení svaru – úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: – případné řezání koleje 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 654 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. svršek
Rozpočet: SO 654 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	545122		SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 49 E1, T SPOJITĚ kolejnice 49E1 44=44,000 [A] 1. úsek 12=12,000 [B] 2. úsek Celkem: A+B=56,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Jednotlivým svarem se rozumí svar, který splňuje některé z následujících kritérií: – počet svarů v jednom objektu je menší než 20 ks – při vevařování lepených izolovaných styků a dilatačních zařízení do kolejí – závěrný svar při zřizování bezstykové koleje ve smyslu předpisu S3/2 Svar, který nesplňuje ani jedno z výše uvedených kritérií, je svar průběžný 1. Položka obsahuje: – úpravu koleje nebo výhybky, tj. povolení upevňovadel do vzdálenosti předepsané předpisem S3/2, jejich případná ojedinelá výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, podbití stykových prážců, demontáž spojek a jejich odvoz na určené místo nebo do šrotu, případné obroušení nutných ploch apod., tak, aby mohl být vyhotoven svar, utažení upevňovadel – úpravu kolejového lože pro nasazení formy, zpětnou úpravu do profilu – svaření kolejnic nebo části výhybek, opracování a obroušení svaru – úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: – případné řezání koleje 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	56,000	5 887,01	329 672,56
9	549111		BROUŠENÍ KOLEJE A VÝHYBEK 506,5=506,500 [A] 1. úsek 150=150,000 [B] 2. úsek Celkem: A+B=656,500 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravné práce, zejména odstraňování překážek v koleji a výhybce, např. odstranění kolejových propojek, ukolejnění ap. – vlastní broušení a související práce a materiál, např. brusivo – dokončovací práce, zejména zpětná montáž odstraněného zařízení, např. kolejových propojek, ukolejnění ap.	M	656,500	647,30	424 952,45



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 654 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. svršek
Rozpočet: SO 654 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dopravu brousíci soupravy a doprovodných vozů na místo broušení a zpět – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
10	549210		PRAŽCOVÁ KOTVA V NOVĚ ZŘIZOVANÉ KOLEJI 28=28,000 [A] 1. úsek 28=28,000 [B] 2. úsek Celkem: A+B=56,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž pražcové kotvy – případné odhrabání šterku v místě zabudování pražcové kotvy bez ohledu na ulehlost – po dokončení montáže navrácení šterku na původní místo a uvedení koleje do normového stavu – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	56,000	711,55	39 846,80
11	54951R		ŘEZÁNÍ KOLEJNIC 8=8,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání ocelových profilů bez ohledu na tvar a způsob provedení.	KUS	8,000	397,29	3 178,32
5		Komunikace					9 291 180,11

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 654 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. svršek
Rozpočet: SO 654 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	921930		ANTIKOROZNÍ PROVEDENÍ UPEVNŇOVADEL A JINÉHO DROBNÉHO KOLEJIVA na přejezdu - 10,8+4,8=15,600 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: (Položka je příplatkovou jakožto materiálový rozdíl oproti standardnímu upevnění. Samostatně ji tedy nelze použít.) 1. Položka obsahuje: – antikorozní provedení určených částí upevnění žárovým zinkováním nebo jiným vhodným způsobem ve výrobním závodu – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejových vah, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – dodávku materiálu, je součástí položek zřízení koleje nebo přejezdu 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	15,600	383,35	5 980,26
13	923121		HEKTOMETROVNÍK betonový 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a osazení včetně nutných zemních prací a obetonování – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000	1 235,74	3 707,22
14	923481		STANIČNÍK - TABULE "ÚZKÁ" 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu	KUS	2,000	1 289,96	2 579,92

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 654 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. svršek
 Rozpočet: SO 654 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 				
15	923941		ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA KONZOLOVÁ (K) VČETNĚ OCELOVÉHO SLOUPKU 10=10,000 [A] 1. úsek Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – geodetické zaměření a kontrolu připravenosti pro osazení značky – dodávku konzolové zajišťovací značky a slopku v požadovaném provedení – vykopání jamky, osazení a zabetonování sloupku a upevnění podpůrné konstrukce na sloupek – nalepení nebo uchycení zajišťovací značky a další související práce – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – kontrolní měření – vyhotovení příslušné dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 	KUS	10,000	3 184,06	31 840,60
16	965010		ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK odstranění kolejového lože 1030=1 030,000 [A] 1. úsek 288=288,000 [B] 2. úsek Celkem: A+B=1 318,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M3	1 318,000	188,19	248 034,42



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 654 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. svršek
Rozpočet: SO 654 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací, a to po nebo bez sejmutí kolejového roštu – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se metry krychlové odtěženého kolejového lože v ulehším (původním) stavu.				
17	965021		ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK - ODVOZ NA SKLÁDKU odvoz a uložení na skládku 1318*20=26 360,000 [A]	M3KM	26 360,000	11,85	312 366,00
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.				
18	96511R		DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH kompletní provedení, včetně všech souvisejících konstrukcí a prací včetně odvozu na předepsané místo a likvidace dle požadavku investora	M	631,500	996,76	629 453,94

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 654 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. svršek
Rozpočet: SO 654 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			R65 na bet prazcích, rozdělení "d", bezstyk. kolej 234=234,000 [A] 1. úsek 49E1 na bet prazcích, rozdělení "d", bezstyk. kolej 260=260,000 [B] 1. úsek 137,5=137,500 [C] 2. úsek Celkem: A+B+C=631,500 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – uvolnění kolejového roštu z kolejového lože – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení – případné rozřezání kolejového roštu – úplné rozebrání koleje v místě demontáže do jednotlivých součástí a jejich hrubé očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. – odvoz vybouraného materiálu na montážní základnu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.				
19	965811R		DEMONTÁŽ PRAŽCOVÉ KOTVY kompletní provedení, včetně všech souvisejících konstrukcí a prací včetně odvozu na předepsané místo a likvidace dle požadavku investora 91=91,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zahrnuje veškeré činnosti, zařízení a materiál nutných k odstranění konstrukce – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů 2. Položka neobsahuje:	KUS	91,000	99,57	9 060,87

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 654 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. svršek
Rožpočet: SO 654 Žel. trať Častolovice - Solnice, definitivní přeložka v km 13,580-14,030, žel. svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9	Ostatní konstrukce a práce						1 243 023,23
Celkem:							10 666 003,34

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 655 Žel. trať Častolovice - Solnice, rekonstrukce žel. přejezdu v km 14,654**Rozpočet:** SO 655 Žel. trať Častolovice - Solnice, rekonstrukce žel. přejezdu v km 14,654**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 1 238 044,21 Kč**Cena celková:** 1 238 044,21 Kč**DPH:** 259 989,28 Kč**Cena s daní:** 1 498 033,49 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 238 044,21 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 655 Žel. trať Častolovice - Solnice, rekonstrukce žel. přejezdu v km 14,654
 Rozpočet: SO 655 Žel. trať Častolovice - Solnice, rekonstrukce žel. přejezdu v km 14,654

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	R	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina, kamenivo 24,5=24,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. - v ceně zahrnuto složení, manipulace při skládání na řízené skládce a zaplacení poplatku skládkovné	M3	24,500	50,00	1 225,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 225,00
1			Zemní práce				
2	12373	SKL	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odvoz na skládku - vč, dopravy bez ohledu na vzdálenost 6*4+0,5=24,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	24,500	304,14	7 451,43



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 655 Žel. trať Častolovice - Solnice, rekonstrukce žel. přejezdu v km 14,654
 Rozpočet: SO 655 Žel. trať Častolovice - Solnice, rekonstrukce žel. přejezdu v km 14,654

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	17120	SKL	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku 24,5=24,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	24,500	44,33	1 086,09
1		Zemní práce					8 537,52



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 655 Žel. trať Častolovice - Solnice, rekonstrukce žel. přejezdu v km 14,654
 Rozpočet: SO 655 Žel. trať Častolovice - Solnice, rekonstrukce žel. přejezdu v km 14,654

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
4	914103R		VÝSTRAŽNÝ KRÍŽ - DEMONTÁŽ kompletní provedení, včetně všech souvisejících konstrukcí a prací včetně odvozu na předepsané místo a likvidace dle požadavku investora 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	153,19	306,38
5	921112		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD CELOPRYŽOVÝ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH 10,8*3,8=41,040 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce – dodávku přejezdové konstrukce s veškerými prvky a částmi daného typu přejezdové konstrukce včetně závěrných zídek a jejich betonového základu dle odpovídajících vzorových listů a TKP – montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě při přerušení železničního a silničního provozu – speciální montážní nářadí, závěsné zařízení – ochranné náběhy, koncové i mezilehlé zarážky, podélnou fixaci atd. – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objízdné trasy – úpravy koleje (např. posun pražců, doplnění kolejového lože, směrová a výšková úprava) – silniční panely v přechodu těles a prefabrikované základy pod závěrnými zídkami – prahovou vpust' 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. kolejnice a žlábký se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.	M2	41,040	20 754,52	851 765,50
6	921122		ŽELEZNIČNÍ PŘECHOD CELOPRYŽOVÝ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH	M2	18,240	20 597,75	375 702,96



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 655 Žel. trať Častolovice - Solnice, rekonstrukce žel. přejezdu v km 14,654
Rozpočet: SO 655 Žel. trať Častolovice - Solnice, rekonstrukce žel. přejezdu v km 14,654

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4,8*3,8=18,240 [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				
			– úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce				
			– dodávku přejezdové konstrukce s veškerými prvky a částmi daného typu přejezdové konstrukce včetně závěrných zídek a jejich betonového základu dle odpovídajících vzorových listů a TKP				
			– montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě při přerušení železničního a silničního provozu				
			– speciální montážní nářadí, závěsné zařízení				
			– ochranné náběhy, koncové i mezilehlé zarážky, podélnou fixaci atd.				
			– příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu, např. za překážky na straně koleje ap.				
			2. Položka neobsahuje:				
			– zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objízdné trasy				
			– úpravy koleje (např. posun pražců, doplnění kolejového lože, směrová a výšková úprava)				
			– silniční panely v přechodu těles a prefabrikované základy pod závěrnými zídkami				
			– prahovou vpust'				
			3. Způsob měření:				
			Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. kolejnice a žlábký se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.				
7	96618R		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	0,300	1 689,50	506,85
			kompletní provedení, včetně všech souvisejících konstrukcí a prací včetně odvozu na předepsané místo a likvidace dle požadavku investora				
			(12,5*24)/1000=0,300 [A]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami				
			– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci				
			– poplatky za likvidaci odpadů				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 655 Žel. trať Častolovice - Solnice, rekonstrukce žel. přejezdu v km 14,654
Rozpočet: SO 655 Žel. trať Častolovice - Solnice, rekonstrukce žel. přejezdu v km 14,654

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				1 228 281,69

Celkem: 1 238 044,21

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 656 Žel. trať Častolovice - Solnice, odstranění žel. přejezdu v km 13,808**Rozpočet:** SO 656 Žel. trať Častolovice - Solnice, odstranění žel. přejezdu v km 13,808**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 11 290,41 Kč**Cena celková:** 11 290,41 Kč**DPH:** 2 370,99 Kč**Cena s daní:** 13 661,40 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 11 290,41 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 656 Žel. trať Častolovice - Solnice, odstranění žel. přejezdu v km 13,808
 Rozpočet: SO 656 Žel. trať Častolovice - Solnice, odstranění žel. přejezdu v km 13,808

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	R	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina, kamenivo 24,5=24,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. - v ceně zahrnuto složení, manipulace při skládání na řízené skládce a zaplacení poplatku skládkovné	M3	24,500	50,00	1 225,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 225,00
1			Zemní práce				
2	12373	SKL	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odvoz na skládku - vč, dopravy bez ohledu na vzdálenost 6*4+0,5=24,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	24,500	304,14	7 451,43



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 656 Žel. trať Častolovice - Solnice, odstranění žel. přejezdu v km 13,808
 Rozpočet: SO 656 Žel. trať Častolovice - Solnice, odstranění žel. přejezdu v km 13,808

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	17120	SKL	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku 24,5=24,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	24,500	44,33	1 086,09
1			Zemní práce				8 537,52



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 656 Žel. trať Častolovice - Solnice, odstranění žel. přejezdu v km 13,808
 Rozpočet: SO 656 Žel. trať Častolovice - Solnice, odstranění žel. přejezdu v km 13,808

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
4	914103R		VÝSTRAŽNÝ KRÍŽ - DEMONTÁŽ kompletní provedení, včetně všech souvisejících konstrukcí a prací včetně odvozu na předepsané místo a likvidace dle požadavku investora 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	153,19	306,38
5	96618R		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH kompletní provedení, včetně všech souvisejících konstrukcí a prací včetně odvozu na předepsané místo a likvidace dle požadavku investora (10*65+2,5+70)/1000=0,723 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami - odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci - poplatky za likvidaci odpadů - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	0,723	1 689,50	1 221,51
9	Ostatní konstrukce a práce						
							1 527,89

Celkem:

11 290,41

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 657 Žel. trať Častolovice - Solnice, zrušení propustku v km 13,805**Rozpočet:** SO 657 Žel. trať Častolovice - Solnice, zrušení propustku v km 13,805**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 114 226,49 Kč**Cena celková:** 114 226,49 Kč**DPH:** 23 987,56 Kč**Cena s daní:** 138 214,05 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 114 226,49 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 657 Žel. trať Častolovice - Solnice, zrušení propustku v km 13,805
 Rozpočet: SO 657 Žel. trať Častolovice - Solnice, zrušení propustku v km 13,805

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení betonových částí betonového propustku. Předpoklad 2,5 t/m3. Čela: Římsa: 2*0,6m*0,4m*2,5m=1,200 [A] Čelo: 2*0,8m*2,5m*3,0m=12,000 [B] (A+B)*2,5=33,000 [C] Trouba: 4,8m*1,1t/m=5,280 [D] Celkem: c+d=38,280 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	38,280	150,00	5 742,00
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku. Předpoklad 2,0t/m3 4,500m2*4,8*2=43,200 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	43,200	50,00	2 160,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				7 902,00
1			Zemní práce				
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkopové práce spojené s demolicí propustku. Včetně dovozu na skládku. 4,500m2*4,8=21,600 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M3	21,600	517,00	11 167,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 657 Žel. trať Častolovice - Solnice, zrušení propustku v km 13,805
Rozpočet: SO 657 Žel. trať Častolovice - Solnice, zrušení propustku v km 13,805

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
1			Zemní práce				11 167,20
9			Ostatní konstrukce a práce				
4	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Bourání železobetonových čel propustků.	M3	13,200	6 076,26	80 206,63



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 657 Žel. trať Častolovice - Solnice, zrušení propustku v km 13,805
Rozpočet: SO 657 Žel. trať Častolovice - Solnice, zrušení propustku v km 13,805

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Římsa: 2*0,6m*0,4m*2,5m=1,200 [A] Čelo: 2*0,8m*2,5m*3,0m=12,000 [B] Celkem: (A+B)=13,200 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>				
5	96636		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM Bourání propustku DN 800. Délka: 4,8=4,800 [A]m Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</p>	M	4,800	3 114,72	14 950,66
9			Ostatní konstrukce a práce				95 157,29

Celkem:**114 226,49**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 671 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804**Rozpočet:** SO 671 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 499 075,22 Kč**Cena celková:** 499 075,22 Kč**DPH:** 104 805,80 Kč**Cena s daní:** 603 881,02 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** Jan Musil**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 5.2.2016**Datum vypracování nabídky:** 5.2.2016



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 671 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804
Rozpočet: SO 671 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Ostatní KCE a práce				
1	02910	R1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytýčení stávajících sítí na staveništi 1.05=1,050 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	HM	1,050	3 303,00	3 468,15
2	02910	R2	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytýčení nových sítí na staveništi 1.05=1,050 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	HM	1,050	3 303,00	3 468,15
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geod. zaměření pokládky kabelu dle skut. provedení 1.05=1,050 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HM	1,050	10 510,00	11 035,50
4	02940	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování dokumentace skut. stavu pro investora a předání na CD papírově 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	37 537,00	37 537,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 671 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804
 Rozpočet: SO 671 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02940	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování dokumentace skut. stavu pro správce a předání na CD i papírově 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	37 537,00	37 537,00
6	02960	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Dozor správce při vytýčení a v průběhu prací 16=16,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	HOD	16,000	900,00	14 400,00
0	Ostatní KCE a práce						107 445,80

1 Zemní práce

7	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II sondy pro zjištění polohy stáv.ved.,(1x1x1,5 m)- 2 ks 1*1*1,5*2=3,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	3,000	5 782,00	17 346,00
---	-------	--	--	----	-------	----------	-----------



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 671 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804
Rozpočet: SO 671 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	13283	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II <ul style="list-style-type: none"> - volný terén výkop 0,35x0,70 	M3	17,885	5 782,00	103 411,07
			73*0,35*0,7=17,885 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku 				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 671 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804
 Rozpočet: SO 671 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
9	13283	b	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II</p> <ul style="list-style-type: none"> - vozovka 0,5x1,4 <p>32*0,5*1,4=22,400 [B]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny 	M3	22,400	5 782,00	129 516,80



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 671 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804
 Rozpočet: SO 671 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
10	17120	a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Včetně naložení a dovozu bez ohledu na vzdálenost</p> <p>32*0,5*0,1=1,600 [A] 73*0,35*0,1=2,555 [B] A+B=4,155 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	4,155	28,00	116,34
11	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	35,930	826,00	29 678,18



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 671 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804
Rozpočet: SO 671 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			32*0,5*1,1=17,600 [A] 73*0,35*0,6=15,330 [B] 1*1*1,5*2=3,000 [C] A+B+C=35,930 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
1			Zemní práce				280 068,39
4			Vodorovné konstrukce				
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože 73*0,35*0,1=2,555 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,555	1 435,00	3 666,43



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 671 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804
 Rozpočet: SO 671 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				3 666,43
7			Práce PSV				
13	701004		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ kabelový označnick 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu – dopravu do skladu nebo na likvidaci – obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000	344,00	2 064,00
14	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM výstražná fólie šířka 33cm 73+32=105,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X	M	105,000	25,00	2 625,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 671 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804
 Rozpočet: SO 671 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
15	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 300x500x3mm 73=73,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	73,000	92,00	6 716,00
16	751323a		KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 50XN kabel TCEPKPFLE 3XN0,8 mat. + montáž 110=110,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X	M	110,000	113,00	12 430,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 671 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804
Rozpočet: SO 671 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtyřkách.				
17	75132Y		KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM - DEMONTÁŽ demontáž metalických kabelů z výkopu, nebo z chrániček, předání kabelu správci sítě, nebo odvoz na skládku k tomu určenou, vč. zemních prací 110=110,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.	M	110,000	48,00	5 280,00
18	75142X		KABEL ZEMNÍ DATOVÝ PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM - MONTÁŽ Uložení kabelů do kabelového lože nebo zatažení do chráničky 110=110,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.	M	110,000	46,00	5 060,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 671 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804
Rozpočet: SO 671 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	75III12		SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY BEZ PANCÍŘE PŘES 100 ŽIL spojka vč. příslušenství, materiál + montáž - komplet 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.	KUS	2,000	17 197,00	34 394,00
20	75IJ12	R	MĚŘENÍ JEDNOSMĚRNÉ NA SDĚLOVACÍM KABELU kompletní měření metalických kabelů před a po přeložce, dle požadavků a potřeb správce 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem kusů, jeden kus odpovídá měřenému páru v kabelu.	ÚSEK	2,000	1 126,00	2 252,00
7			Práce PSV				70 821,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 671 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804
 Rozpočet: SO 671 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				
21	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Chránička z HDPE 110/94mm vč. utěsnění konců chráničky zátkou, nebo montážní pěnou, protahovacího lanka. 32=32,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	32,000	145,00	4 640,00
22	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 podkladní vrstva betonu a obetonování chrániček, beton C 25/30-XA1 32*0,15=4,800 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	4,800	6 757,00	32 433,60

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 671 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804
Rozpočet: SO 671 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
8		Potrubí					37 073,60

Celkem:**499 075,22**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 672 Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804**Rozpočet:** SO 672 Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 364 901,32 Kč**Cena celková:** 364 901,32 Kč**DPH:** 76 629,28 Kč**Cena s daní:** 441 530,60 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** Jan Musil**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 5.2.2016**Datum vypracování nabídky:** 5.2.2016



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 672 Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804
Rozpočet: SO 672 Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Ostatní KCE a práce				
1	02910	R1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytýčení stávajících sítí na staveništi 1.35=1,350 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	HM	1,350	3 303,00	4 459,05
2	02910	R2	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytýčení nových sítí na staveništi 1.35=1,350 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	HM	1,350	3 303,00	4 459,05
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geod. zaměření pokládky kabelu dle skut. provedení 1.35=1,350 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HM	1,350	10 510,00	14 188,50
4	02940	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování dokumentace skut. stavu pro investora a předání na CD papírově 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	37 537,00	37 537,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 672 Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804
Rozpočet: SO 672 Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02940	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování dokumentace skut. stavu pro správce a předání na CD i papírově 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	37 537,00	37 537,00
6	02960	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Dozor správce při vytýčení a v průběhu prací 16=16,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	HOD	16,000	900,00	14 400,00
0	Ostatní KCE a práce						112 580,60

1 Zemní práce

7	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II sondy pro zjištění polohy stáv.ved.,(1x1x1,5 m)- 2 ks 1*1*1,5*2=3,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) 	M3	3,000	5 782,00	17 346,00
---	-------	--	---	----	-------	----------	-----------



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 672 Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804
Rozpočet: SO 672 Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	13283	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II - volný terén výkop 0,35x0,70 (135-42)*0,35*0,7=22,785 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	22,785	5 782,00	131 742,87
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 672 Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804
 Rozpočet: SO 672 Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
9	17120	a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Včetně naložení a dovozu bez ohledu na vzdálenost</p> <p>(135-42)*0,35*0,1=3,255 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	3,255	28,00	91,14



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 672 Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804
 Rozpočet: SO 672 Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM (135-42)*0,35*0,6=19,530 [A] 1*1*1,5*2=3,000 [B] A+B=22,530 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	22,530	826,00	18 609,78
1		Zemní práce					167 789,79
4		Vodorovné konstrukce					
11	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože (135-42)*0,35*0,1=3,255 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3,255	1 435,00	4 670,93



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 672 Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804
 Rozpočet: SO 672 Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				4 670,93
7			Práce PSV				
12	701004		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ kabelový označnick 7=7,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu – dopravu do skladu nebo na likvidaci – obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	7,000	344,00	2 408,00
13	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM výstražná fólie šířka 33cm 135-42=93,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X	M	93,000	25,00	2 325,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 672 Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804
 Rozpočet: SO 672 Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
14	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 300x500x3mm 135-42=93,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	93,000	92,00	8 556,00
15	751323a		KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 50XN kabel TCEPKPFLE 3XN0,8 mat. + montáž 155=155,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X	M	155,000	113,00	17 515,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 672 Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804
 Rozpočet: SO 672 Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtyřkách.				
16	75132Y		KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM - DEMONTÁŽ demontáž metalických kabelů z výkopu, nebo z chrániček, předání kabelu správci sítě, nebo odvoz na skládku k tomu určenou, vč. zemních prací 110=110,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.	M	110,000	48,00	5 280,00
17	75142X		KABEL ZEMNÍ DATOVÝ PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM - MONTÁŽ Uložení kabelů do kabelového lože nebo zatažení do chráničky, žlabu 155=155,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.	M	155,000	46,00	7 130,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 672 Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804
Rozpočet: SO 672 Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	75III12		SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY BEZ PANCÍŘE PŘES 100 ŽIL spojka vč. příslušenství, materiál + montáž - komplet 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.	KUS	2,000	17 197,00	34 394,00
19	75IJ12	R	MĚŘENÍ JEDNOSMĚRNÉ NA SDĚLOVACÍM KABELU kompletní měření metalických kabelů před a po přeložce, dle požadavků a potřeb správce 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem kusů, jeden kus odpovídá měřenému páru v kabelu.	ÚSEK	2,000	1 126,00	2 252,00
7			Práce PSV				79 860,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 672 Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804
Rozpočet: SO 672 Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 13,804

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							364 901,32

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 673 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655**Rozpočet:** SO 673 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 386 627,39 Kč**Cena celková:** 386 627,39 Kč**DPH:** 81 191,75 Kč**Cena s daní:** 467 819,14 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** Jan Musil**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 5.2.2016**Datum vypracování nabídky:** 5.2.2016



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 673 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655
Rozpočet: SO 673 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Ostatní KCE a práce				
1	02910	R1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytýčení stávajících sítí na staveništi 0.5=0,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	HM	0,500	3 303,00	1 651,50
2	02910	R2	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytýčení nových sítí na staveništi 0.5=0,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	HM	0,500	3 303,00	1 651,50
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geod. zaměření pokládky kabelu dle skut. provedení 0.5=0,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HM	0,500	10 510,00	5 255,00
4	02940	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování dokumentace skut. stavu pro investora a předání na CD papírově 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	37 537,00	37 537,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 673 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655
Rozpočet: SO 673 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02940	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování dokumentace skut. stavu pro správce a předání na CD i papírově 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	37 537,00	37 537,00
6	02960	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Dozor správce při vytýčení a v průběhu prací 16=16,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	HOD	16,000	900,00	14 400,00
0	Ostatní KCE a práce						98 032,00

1 Zemní práce

7	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II sondy pro zjištění polohy stáv.ved.,(1x1x1,5 m)- 2 ks 1*1*1,5*2=3,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) 	M3	3,000	5 782,00	17 346,00
---	-------	--	---	----	-------	----------	-----------



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 673 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655
Rozpočet: SO 673 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	13283	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II - volný terén výkop 0,35x0,70 (50-32)*0,35*0,7=4,410 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku 	M3	4,410	5 782,00	25 498,62



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 673 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655
 Rozpočet: SO 673 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
9	13283	b	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II</p> <p>- vozovka 0,5x1,4</p> <p>(50-18)*0,5*1,4=22,400 [B]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny 	M3	22,400	5 782,00	129 516,80

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 673 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655
 Rozpočet: SO 673 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
10	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Včetně naložení a dovozu bez ohledu na vzdálenost (50-32)*0,35*0,1=0,630 [A] (50-18)*0,5*0,1=1,600 [B] A+B=2,230 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	2,230	28,00	62,44
11	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	24,380	826,00	20 137,88



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 673 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655
Rozpočet: SO 673 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(50-32)*0,35*0,6=3,780 [A] (50-18)*0,5*1,1=17,600 [B] 1*1*1,5*2=3,000 [C] A+B+C=24,380 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				192 561,74
4			Vodorovné konstrukce				
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože (50-32)*0,35*0,1=0,630 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,630	1 435,00	904,05



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 673 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655
Rozpočet: SO 673 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				904,05
7			Práce PSV				
13	701004		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ kabelový označnick 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu – dopravu do skladu nebo na likvidaci – obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000	344,00	2 064,00
14	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM výstražná fólie šířka 33cm 50=50,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X	M	50,000	25,00	1 250,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 673 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655
 Rozpočet: SO 673 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
15	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 300x500x3mm 50-32=18,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	18,000	92,00	1 656,00
16	751323a		KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 50XN kabel TCEPKPFLE 5XN0,8 mat. + montáž 60=60,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X	M	60,000	159,00	9 540,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 673 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655
 Rozpočet: SO 673 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtyřkách.				
17	75132Y		KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM - DEMONTÁŽ demontáž metalických kabelů z výkopu, nebo z chrániček, předání kabelu správci sítě, nebo odvoz na skládku k tomu určenou, vč. zemních prací 55=55,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.	M	55,000	48,00	2 640,00
18	75142X		KABEL ZEMNÍ DATOVÝ PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM - MONTÁŽ Uložení kabelů do kabelového lože nebo zatažení do chráničky, žlabu 60=60,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.	M	60,000	46,00	2 760,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 673 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655
 Rozpočet: SO 673 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	75III12		SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY BEZ PANCÍŘE PŘES 100 ŽIL spojka vč. příslušenství, materiál + montáž - komplet 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.	KUS	2,000	17 197,00	34 394,00
20	75IJ12	R	MĚŘENÍ JEDNOSMĚRNÉ NA SDĚLOVACÍM KABELU kompletní měření metalických kabelů před a po přeložce, dle požadavků a potřeb správce 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem kusů, jeden kus odpovídá měřenému páru v kabelu.	ÚSEK	2,000	1 876,00	3 752,00
7			Práce PSV				58 056,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 673 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655
 Rozpočet: SO 673 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				
21	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Chránička z HDPE 110/94mm vč. utěsnění konců chráničky zátkou, nebo montážní pěnou, protahovacího lanka. 32=32,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	32,000	145,00	4 640,00
22	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 podkladní vrstva betonu a obetonování chrániček, beton C 25/30-XA1 32*0,15=4,800 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	4,800	6 757,00	32 433,60

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 673 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655
Rozpočet: SO 673 Provizorní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
8	Potrubí						37 073,60

Celkem:**386 627,39**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 674 Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655**Rozpočet:** SO 674 Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 204 325,59 Kč**Cena celková:** 204 325,59 Kč**DPH:** 42 908,37 Kč**Cena s daní:** 247 233,96 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** Jan Musil**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 5.2.2016**Datum vypracování nabídky:** 5.2.2016



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 674 Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655
Rozpočet: SO 674 Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Ostatní KCE a práce				
1	02910	R1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytýčení stávajících sítí na staveništi 0.5=0,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	HM	0,500	3 303,00	1 651,50
2	02910	R2	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytýčení nových sítí na staveništi 0.5=0,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	HM	0,500	3 303,00	1 651,50
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geod. zaměření pokládky kabelu dle skut. provedení 0.5=0,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HM	0,500	10 510,00	5 255,00
4	02940	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování dokumentace skut. stavu pro investora a předání na CD papírově 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	37 537,00	37 537,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 674 Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655
Rozpočet: SO 674 Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02940	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování dokumentace skut. stavu pro správce a předání na CD i papírově 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	37 537,00	37 537,00
6	02960	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Dozor správce při vytýčení a v průběhu prací 16=16,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	HOD	16,000	900,00	14 400,00
0	Ostatní KCE a práce						98 032,00

1 Zemní práce

7	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II sondy pro zjištění polohy stáv.ved.,(1x1x1,5 m)- 2 ks 1*1*1,5*2=3,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) 	M3	3,000	5 782,00	17 346,00
---	-------	--	---	----	-------	----------	-----------



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 674 Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655
Rozpočet: SO 674 Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	13283	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II - volný terén výkop 0,35x0,70 (50-32)*0,35*0,7=4,410 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku 	M3	4,410	5 782,00	25 498,62



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 674 Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655
 Rozpočet: SO 674 Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
9	17120	a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Včetně naložení a dovozu bez ohledu na vzdálenost</p> <p>(50-32)*0,35*0,1=0,630 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	0,630	28,00	17,64



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 674 Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655
Rozpočet: SO 674 Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM (50-32)*0,35*0,6=3,780 [A] 1*1*1,5*2=3,000 [B] A+B=6,780 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	6,780	826,00	5 600,28
1		Zemní práce					48 462,54
4		Vodorovné konstrukce					
11	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože (50-32)*0,35*0,1=0,630 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,630	1 435,00	904,05



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 674 Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655
Rozpočet: SO 674 Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						904,05
7	Práce PSV						
12	701004		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ kabelový označnick 5=5,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu – dopravu do skladu nebo na likvidaci – obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000	344,00	1 720,00
13	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM výstražná fólie šířka 33cm 50=50,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X	M	50,000	25,00	1 250,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 674 Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655
 Rozpočet: SO 674 Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
14	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 300x500x3mm 50-32=18,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	18,000	92,00	1 656,00
15	751323a		KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 50XN kabel TCEPKPFLE 5XN0,8 mat. + montáž 55=55,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X	M	55,000	159,00	8 745,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 674 Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655
Rozpočet: SO 674 Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtyřkách.				
16	75132Y		KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM - DEMONTÁŽ demontáž metalických kabelů z výkopu, nebo z chrániček, předání kabelu správci sítě, nebo odvoz na skládku k tomu určenou, vč. zemních prací 60=60,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.	M	60,000	48,00	2 880,00
17	75142X		KABEL ZEMNÍ DATOVÝ PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM - MONTÁŽ Uložení kabelů do kabelového lože nebo zatažení do chráničky, žlabu 55=55,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.	M	55,000	46,00	2 530,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 674 Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655
Rozpočet: SO 674 Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	75II12		SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY BEZ PANCÍŘE PŘES 100 ŽIL spojka vč. příslušenství, materiál + montáž - komplet 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.	KUS	2,000	17 197,00	34 394,00
19	75IJ12	R	MĚŘENÍ JEDNOSMĚRNÉ NA SDĚLOVACÍM KABELU kompletní měření metalických kabelů před a po přeložce, dle požadavků a potřeb správce 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem kusů, jeden kus odpovídá měřenému páru v kabelu.	ÚSEK	2,000	1 876,00	3 752,00
7			Práce PSV				56 927,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 674 Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655
Rozpočet: SO 674 Definitivní přeložka ČD-Telematika v žkm 14,655

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							204 325,59

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 675 Přeložka kabelů SSZT v žkm 14,655**Rozpočet:** SO 675 Přeložka kabelů SSZT v žkm 14,655**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 118 728,00 Kč**Cena celková:** 118 728,00 Kč**DPH:** 24 932,88 Kč**Cena s daní:** 143 660,88 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** Jan Musil**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 5.2.2016**Datum vypracování nabídky:** 5.2.2016



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 675 Přeložka kabelů SSZT v žkm 14,655
Rozpočet: SO 675 Přeložka kabelů SSZT v žkm 14,655

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Ostatní KCE a práce				
1	02910	R1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytýčení stávajících sítí na staveništi 0.5=0,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	HM	0,500	10 000,00	5 000,00
2	02910	R2	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytýčení nových sítí na staveništi 0.5=0,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	HM	0,500	10 000,00	5 000,00
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geod. zaměření pokládky kabelu dle skut. provedení 0.5=0,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HM	0,500	34 000,00	17 000,00
4	02940	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování dokumentace skut. stavu pro investora a předání na CD papírově 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 675 Přeložka kabelů SSZT v žkm 14,655
 Rozpočet: SO 675 Přeložka kabelů SSZT v žkm 14,655

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02940	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování dokumentace skut. stavu pro správce a předání na CD i papírově 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
6	02960	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Dozor správce při vytýčení a v průběhu prací 16=16,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	HOD	16,000	750,00	12 000,00
0	Ostatní KCE a práce						43 000,00

1 Zemní práce

7	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II sondy pro zjištění polohy stáv.ved.,(1x1x1,5 m)- 2 ks 1*1*1,5*2=3,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	3,000	1 500,00	4 500,00
---	-------	--	--	----	-------	----------	----------



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 675 Přeložka kabelů SSZT v žkm 14,655
Rozpočet: SO 675 Přeložka kabelů SSZT v žkm 14,655

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	13283	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II - volný terén výkop 0,35x0,70 (50-32)*0,35*0,7=4,410 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku 	M3	4,410	1 500,00	6 615,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 675 Přeložka kabelů SSZT v žkm 14,655
 Rozpočet: SO 675 Přeložka kabelů SSZT v žkm 14,655

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
9	17120	a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Včetně naložení a dovozu bez ohledu na vzdálenost</p> <p>(50-32)*0,35*0,1=0,630 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	0,630	400,00	252,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 675 Přeložka kabelů SSZT v žkm 14,655
 Rozpočet: SO 675 Přeložka kabelů SSZT v žkm 14,655

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM (50-32)*0,35*0,6=3,780 [A] 1*1*1,5*2=3,000 [B] A+B=6,780 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	6,780	200,00	1 356,00
1		Zemní práce					12 723,00
4		Vodorovné konstrukce					
11	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože (50-32)*0,35*0,1=0,630 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,630	1 200,00	756,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 675 Přeložka kabelů SSZT v žkm 14,655
Rozpočet: SO 675 Přeložka kabelů SSZT v žkm 14,655

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				756,00
7			Práce PSV				
12	701004		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ kabelový označnick 5=5,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu – dopravu do skladu nebo na likvidaci – obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000	285,00	1 425,00
13	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM výstražná fólie šířka 33cm 50=50,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X	M	50,000	8,50	425,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 675 Přeložka kabelů SSZT v žkm 14,655
 Rozpočet: SO 675 Přeložka kabelů SSZT v žkm 14,655

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
14	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 300x500x3mm 50-32=18,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	18,000	68,00	1 224,00
15	751323a		KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 50XN kabel PŘL 3P×1 a PB01 3P×1 mat. + montáž 2*55=110,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X	M	110,000	180,00	19 800,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 675 Přeložka kabelů SSZT v žkm 14,655
Rozpočet: SO 675 Přeložka kabelů SSZT v žkm 14,655

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtyřkách.				
16	75132Y		KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM - DEMONTÁŽ demontáž metalických kabelů PřL 3Px1 a PB01 3Px1 z výkopu, nebo z chrániček, předání kabelu správci sítě, nebo odvoz na skládku k tomu určenou, vč. zemních prací a ukončení kabelovou koncovkou 2*55=110,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.	M	110,000	17,50	1 925,00
17	75142X		KABEL ZEMNÍ DATOVÝ PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM - MONTÁŽ Uložení kabelů do kabelového lože nebo zatažení do chráničky, žlabu 2*55=110,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.	M	110,000	25,00	2 750,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 675 Přeložka kabelů SSZT v žkm 14,655
 Rozpočet: SO 675 Přeložka kabelů SSZT v žkm 14,655

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	75III2		SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY BEZ PANCÍŘE PŘES 100 ŽIL spojka vč. příslušenství, materiál + montáž - komplet 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.	KUS	4,000	8 125,00	32 500,00
19	75IJ12	R	MĚŘENÍ JEDNOSMĚRNÉ NA SDĚLOVACÍM KABELU kompletní měření metalických kabelů před a po přeložce, dle požadavků a potřeb správce 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem kusů, jeden kus odpovídá měřenému páru v kabelu.	ÚSEK	4,000	550,00	2 200,00
7			Práce PSV				62 249,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 675 Přeložka kabelů SSZT v žkm 14,655
Rozpočet: SO 675 Přeložka kabelů SSZT v žkm 14,655

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							118 728,00

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**Objekt:** SO 801.1 Vegetační úpravy - jih**Rozpočet:** SO 801.1 Vegetační úpravy - jih**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Základní cena:** 2 625 491,10 Kč**Cena celková:** 2 625 491,10 Kč**DPH:** 551 353,13 Kč**Cena s daní:** 3 176 844,23 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 625 491,10 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 801.1 Vegetační úpravy - jih
Rozpočet: SO 801.1 Vegetační úpravy - jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM rovina Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	27 035,390	13,48	364 437,06
2	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI svah Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	26 007,030	13,90	361 497,72
3	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4x (pol 18241+18242), bez trávníku mezi řadami Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	202 377,680	1,30	263 090,98
4	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU výsadba do černého úhoru: 2 916.3 m2 výsadba do trávníku: 1 140.95 m2 Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4 057,250	9,50	38 543,88
5	18331		SADOVNICKÉ OBDEĽÁNÍ PŮDY plocha humusování Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdeľání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání	M2	55 958,670	1,40	78 342,14



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
 Objekt: SO 801.1 Vegetační úpravy - jih
 Rozpočet: SO 801.1 Vegetační úpravy - jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků				
6	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ 1,5x pol. 18331 Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	83 938,010	1,60	134 300,82
7	18461		MULČOVÁNÍ dle pol. 18311 Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	4 057,250	90,00	365 152,50
8	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH 4x plocha výsadby keřů Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	M2	21 457,000	12,00	257 484,00
9	18471	RnK	OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH 4x plocha výsadby keřů Náhradní výsadba na pozemcích určených rozhodnutím ke kácení. 30*1*1*4=120,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	M2	120,000	12,00	1 440,00
10	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH 4x počet solitérních stromů	KUS	644,000	22,00	14 168,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 801.1 Vegetační úpravy - jih
Rozpočet: SO 801.1 Vegetační úpravy - jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypleťí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
11	18472	RnK	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH 4x počet soliterních stromů, náhradní výsadba na pozemcích určených rozhodnutím ke kácení. Lípa velkolistá: (8+2)*4=40,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypleťí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS	40,000	22,00	880,00
12	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	KUS	7 075,000	62,00	438 650,00
13	184B12		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 10CM, VÝŠ DO 1,7M listnaté špičáky, viz kap. Výkaz výměr v TZ Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	KUS	59,000	470,00	27 730,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 801.1 Vegetační úpravy - jih
Rozpočet: SO 801.1 Vegetační úpravy - jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M listnaté vysokokmeny Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	81,000	2 300,00	186 300,00
15	184B13	RnK	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M Listnaté vysokokmeny; lípa velkolistá. Náhradní výsadba na pozemcích určených rozhodnutím ke kácení. Lípa velkolistá: (8+2)=10,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	10,000	2 300,00	23 000,00
16	184D12		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE DO 1,0M jehličnaté stromy Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením	KUS	21,000	250,00	5 250,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 17-134-01 ROZVOJ CENTRÁLNÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY
Objekt: SO 801.1 Vegetační úpravy - jih
Rozpočet: SO 801.1 Vegetační úpravy - jih

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			anorganickým hnojivem a přísadkou organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
17	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 10x výsadby: 5 l/keř, 20 l/špičák a jehličnan, 40 l/vysokokmen Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	402,150	160,00	64 344,00
18	18600	RnK	ZALÉVÁNÍ VODOU 10x výsadby: 5 l/keř, 20 l/špičák a jehličnan, 40 l/vysokokmen Náhradní výsadba na pozemcích určených rozhodnutím ke kácení. $10*10*40*0.001+30*10*5*0.001=5,500 [A]$ Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	5,500	160,00	880,00
1		Zemní práce					2 625 491,10

Celkem:**2 625 491,10**

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20230309

Stavba: Rozvoj centrální a průmyslové zóny a dopravní infrastruktury SOLNICE

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 05.05.2023

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ:
Společnost M-SILNICE - EUROVIA - Chládek a Tintěra Pardubice - PZ Solnice jih DIČ:

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	48 560 324,00
---------------------	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	48 560 324,00	10 197 668,04
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	58 757 992,04
-------------------	----------	------------	----------------------

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: 20230309

Stavba: Rozvoj centrální a průmyslové zóny a dopravní infrastruktury SOLNICE

Místo: Datum: 05.05.2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Společnost M-SILNICE - EUROVIA - Chládek a Tintěra Pardi Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		48 560 324,00	58 757 992,04
SO 331	Kanalizace	23 964 301,00	28 996 804,21
SO 341	Vodovod JIH	11 759 029,00	14 228 425,09
SO 342	Vodojem	12 836 994,00	15 532 762,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozvoj centrální a průmyslové zóny a dopravní infrastruktury SOLNICE

Objekt:

SO 331 - Kanalizace

Místo:

Datum: 05.05.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Společnost M-SILNICE - EUROVIA - Chládek a Tintěra Pardubice - PZ Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	23 964 301,00
HSV - Práce a dodávky HSV	21 228 019,00
1 - Zemní práce	13 659 635,00
2 - Zakládání	178 756,00
4 - Vodorovné konstrukce	471 748,00
8 - Trubní vedení	6 716 655,00
997 - Přesun sutě	10 668,00
998 - Přesun hmot	190 557,00
PSV - Práce a dodávky PSV	86 382,00
749 - Elektromontáže - přípojka k ČS 1	51 171,00
750 - Elektromontáže - přípojka k ČS 2	35 211,00
M - Práce a dodávky M	2 649 900,00
23-M - Montáže potrubí	7 700,00
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	2 642 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozvoj centrální a průmyslové zóny a dopravní infrastruktury SOLNICE

Objekt:

SO 331 - Kanalizace

Místo:

Datum: 05.05.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Společnost M-SILNICE - EUROVIA - Chládek a Tintěra Pardubice - PZ Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

23 964 301,00

D HSV Práce a dodávky HSV

21 228 019,00

D 1 Zemní práce 13 659 635,00

1	K	115001106	Převedení vody potrubím DN do 900 VV "překop potoka" 20	m	20,00	2 220,00	44 400,00	CS ÚRS 2021 01
2	K	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně VV "ČS1" 112,5 VV "ČS2" 97,2 VV Součet	m3	209,70	390,00	81 783,00	CS ÚRS 2021 01
3	K	131351203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně VV "jámy pro protlaky, celkem 3" VV "startovací jáma" 2*3*2*3 VV "koncová jáma" 2*2*2*3 VV Součet	m3	60,00	420,00	25 200,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 VV "odečteno digitálně, 50% objemu" VV "gravitace" VV 1,2*(470,4+588+641,7+212,8+734,4+231+150,5)*0,5 VV "výtlak VS1" 1,2*(297+1148,4+809,6+247,5+517+1494)*0,5 VV "výtlak VS2" 1,2*783,77*0,5 VV "výtlak ze stávající ČS" 10,8*0,5 VV "rozšíření na šachty" 3*1*(7+4+11+14+11+4)*0,5 VV Součet	m3	5 077,54	390,00	1 980 241,00	CS ÚRS 2020 01
5	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 VV "odečteno digitálně, 50% objemu" VV "gravitace" VV 1,2*(470,4+588+641,7+212,8+734,4+231+150,5)*0,5 VV "výtlak VS1" 1,2*(297+1148,4+809,6+247,5+517+1494)*0,5 VV "výtlak VS2" 1,2*783,77*0,5 VV "výtlak ze stávající ČS" 10,8*0,5 VV "rozšíření na šachty" 3*1*(7+4+11+14+11+4)*0,5 VV Součet	m3	5 077,54	420,00	2 132 567,00	CS ÚRS 2020 01
6	K	141721217	Řízený zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu do 280 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 VV 19,5+22+29	m	70,50	3 190,00	224 895,00	CS ÚRS 2020 01
8	M	28613134	trubka PVC 200 VV 70,5	m	70,50	1 340,00	94 470,00	CS ÚRS 2021 01
9	K	151202201	Zřízení zátažného pažení stěn do 30 m2 výkopu hl do 4 m pro překopty inženýrských sítí VV "jámy pro protlaky" VV "startovací jáma" (2*3*2+2*2)*3 VV "koncová jáma" (2*2*4)*3 VV Součet	m2	108,00	100,00	10 800,00	CS ÚRS 2020 01
10	K	151202211	Odstranění pažení stěn zátažného do 30 m2 hl do 4 m při překopectech inženýrských sítí	m2	108,00	50,00	5 400,00	CS ÚRS 2020 01
11	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m VV "odečteno digitálně, 50% objemu" VV "gravitace" 2*(470,4+588+641,7+212,8+734,4+231+150,5) VV "výtlak VS1" 2*(297+1148,4+809,6+247,5+517+1494) VV "výtlak VS2" 2*783,77 VV "výtlak ze stávající ČS" 9 VV Součet	m2	16 661,14	80,00	1 332 891,00	CS ÚRS 2020 01
12	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	16 661,14	40,00	666 446,00	CS ÚRS 2020 01
13	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 VV odečteno digitálně z podélného profilu VV 1495,78+419,29 VV 112,5-85+97,2-85,5 VV 2,4 VV 8408,11*0,5 VV Součet	m3	6 160,73	250,00	1 540 183,00	CS ÚRS 2020 01
14	K	171151111	Úložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů zhuťných VV 6160,73	m3	6 160,73	35,00	215 626,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	10 473,24	50,00	523 662,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		6160,73*1,7		10 473,24			
16	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8 408,11	169,00	1 420 971,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		50 % zemina, 50% písek		8 229,21			
	VV		"kanalizace" 5072,14*2-419,29-1495,78		85,00			
	VV		"ČS1" 85		85,50			
	VV		"ČS2" 85,5		8,40			
	VV		"výtlak ze stávající ČS" 10,8-2,4		8 408,11			
	VV		Součet					
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1 498,18	256,00	383 534,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		odečteno digitálně z podélného profilu					
	VV		"gravitace" 80,64+117,6+99,36+56+146,88+56+28,89		585,37			
	VV		"výtlak VS1" 99+250,58+176,64++75+112,8+358,58		1 072,60			
	VV		"výtlak VS2" 257,1		257,10			
	VV		"výtlak ze stávající ČS" 2,4		2,40			
	VV		"odpočet podsypu " -		-419,29			
	VV		0,1*1,2*(361,7+412,7+206,7+69,7+60,2+1947,7+435,4)		1 498,18			
	VV		Součet					
18	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	10 264,02	290,00	2 976 566,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		(1498,18+8408,11/2)*1,8		10 264,02			
	D	2	Zakládání				178 756,00	
19	K	212751104	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace	m	1 113,00	102,00	113 526,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"kanalizace" 362+413+207+70+61		1 113,00			
20	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného šterkopísku	m3	5,00	1 086,00	5 430,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vyrovnání výkopu pod podkladní beton" 5*5*0,1*2		5,00			
21	K	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	7,50	4 120,00	30 900,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		5*5*0,15*2		7,50			
22	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	8,00	680,00	5 440,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,2*5*4*2		8,00			
23	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	8,00	240,00	1 920,00	CS ÚRS 2021 01
24	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,30	71 800,00	21 540,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		5*5*0,006*2		0,30			
	D	4	Vodorovné konstrukce				471 748,00	
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	419,29	1 058,00	443 609,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,1*1,2*(361,7+412,7+206,7+69,7+60,2+1947,7+435,4)		419,29			
26	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	2,57	3 630,00	9 329,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		95*0,3*0,3*0,3		2,57			
27	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	34,20	550,00	18 810,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		95*0,3*0,3*4		34,20			
	D	8	Trubní vedení				6 716 655,00	
28	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	60,40	355,00	21 442,00	CS ÚRS 2021 01
118	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	m	5,00	100,00	500,00	CS ÚRS 2021 02
119	M	28613556	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	5,00	275,00	1 375,00	CS ÚRS 2021 02
29	K	871251141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 10,0 mm	m	436,00	100,00	43 600,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		436		436,00			
30	M	28613557	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m	m	444,72	314,00	139 642,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		436*1,02		444,72			
31	K	871261141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 125 x 11,4 mm	m	1 947,70	125,00	243 463,00	CS ÚRS 2021 01
32	M	28613558	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 125x11,4 dl 12m	m	1 986,65	408,00	810 553,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1947,7*1,02		1 986,65			
33	K	871351101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 225 x 8,6 mm	m	285,50	180,00	51 390,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"chráničky do výkopů" 285,5		285,50			
34	M	28611634	trubka PVC 200	m	285,50	1 340,00	382 570,00	CS ÚRS 2021 01
35	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	70,00	180,00	12 600,00	CS ÚRS 2021 01
36	M	28611232	trubka kanalizační PVC-U DN 250x3000mm SN12	m	71,40	702,00	50 123,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		70,00*1,02		71,40			
116	K	871371102	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop DN 400	m	28,00	250,00	7 000,00	
117	M	286100071	trubka PVC DN 400	m	28,00	1 838,00	51 464,00	
37	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	982,00	182,00	178 724,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		362+413+207		982,00			
38	M	28611233	trubka kanalizační PVC-U DN 315x3000mm SN12	m	1 001,64	1 150,00	1 151 886,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		982,00*1,02		1 001,64			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	871393121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	61,00	206,00	12 566,00	CS ÚRS 2021 01
40	M	28611234	trubka kanalizační PVC-U DN 400x3000mm SN12	m	62,22	1 838,00	114 360,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		61,00*1,02		62,22			
41	K	890411811	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	4,00	4 640,00	18 560,00	CS ÚRS 2021 01
42	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	2 396,00	55,00	131 780,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		439+1952+5		2 396,00			
43	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,00	3 132,00	18 792,00	CS ÚRS 2021 01
44	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	kus	1,00	11 200,00	11 200,00	CS ÚRS 2020 01
45	M	59224038	dno betonové šachtové DN 400 betonový žlab i nástupnice 100x88,5x23cm	kus	1,00	22 138,00	22 138,00	CS ÚRS 2020 01
46	K	894411154	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 1000 dno beton tř. C 25/30	kus	55,00	9 850,00	541 750,00	
	vv		7+4+11+14+11+4+4		55,00			
47	M	59224058	dno betonové šachtové hranaté DN 1000x1000, 100x115x15cm	kus	55,00	12 877,00	708 235,00	CS ÚRS 2020 01
48	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	32,00	1 429,00	45 728,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		4+10+7+6+1+4		32,00			
49	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	61,00	1 858,00	113 338,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		1+38+13+9		61,00			
50	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	kus	25,00	3 062,00	76 550,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		8+1+2+9+4+1		25,00			
51	M	59224168	skruž betonová přechodová , stupadla poplastovaná kapsová	kus	55,00	2 375,00	130 625,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		4+7+11+14+4+11+4		55,00			
52	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	7,00	3 518,00	24 626,00	CS ÚRS 2021 01
53	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	3,00	200,00	600,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		1+2		3,00			
54	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	13,00	222,00	2 886,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		1+4+2+1+2+1+2		13,00			
55	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	11,00	250,00	2 750,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		1+3+3+3+1		11,00			
56	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	30,00	284,00	8 520,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		3+4+8+7+3+2+3		30,00			
57	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	9,00	305,00	2 745,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		1+1+3+1+1+1+1		9,00			
58	M	59224364	deska betonová zákrytová šachetní	kus	4,00	11 232,00	44 928,00	CS ÚRS 2020 01
59	K	896211112	Spadiště kanalizační z betonu kruhové jednoduché dno beton tř. C 25/30 horní potrubí DN 250 nebo 300	kus	2,00	71 033,00	142 066,00	CS ÚRS 2021 01
60	K	899311114	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 150 kg	kus	55,00	890,00	48 950,00	CS ÚRS 2020 01
61	M	55241031	poklop šachtový třída D400, kruhový s ventilací	kus	55,00	4 069,00	223 795,00	CS ÚRS 2020 01
62	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	10,00	1 286,00	12 860,00	CS ÚRS 2021 01
63	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	2 396,00	42,00	100 632,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		439+1952+5		2 396,00			
64	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	3 503,00	21,00	73 563,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		362+413+207+70+60+1950+436+5		3 503,00			
65	K	899911101	Kluzná objímka DN 200	kus	143,00	390,00	55 770,00	CS ÚRS 2021 01
122	K	899911107	Kluzná objímka DN 400	kus	14,00	600,00	8 400,00	CS ÚRS 2021 02
120	K	899913145	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 200	kus	20,00	2 135,00	42 700,00	
121	K	899913146	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 2	kus	20,00	1 260,00	25 200,00	
67	K	899999001	Vzdušnicková šachta včetně vstrojení D+M	kus	4,00	127 452,00	509 808,00	
	vv		2 x lemový nákrůžek DN 125					
	vv		T kus 125/50					
	vv		šoupě DN 50					
	vv		odvzdušňovací ventil DN 50					
	vv		odvětrání PVC DN 50 dl 2 m					
	vv		3+1		4,00			
68	K	899999002	Kalníková šachta včetně vstrojení D+M	kus	2,00	116 825,00	233 650,00	
	vv		2 x lemový nákrůžek DN 125					
	vv		čisticí kus 125/10					
	vv		2 x šoupě DN 125					
	vv		1 x šoupě DN 100					
	vv		rychlospojka na hadici B					
	vv		2		2,00			
69	K	899999003	Spojná šachta včetně vstrojení D+M	kus	1,00	60 252,00	60 252,00	
	vv		1		1,00			

D 997

Přesun sutě

10 668,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	27,01	45,00	1 215,00	CS ÚRS 2020 01
71	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	405,15	15,00	6 077,00	CS ÚRS 2020 01
vv					27,01*15 *Přepočtené koeficientem množství	405,15		
72	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	27,01	125,00	3 376,00	CS ÚRS 2020 01
D 998 Přesun hmot							190 557,00	
73	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	668,62	285,00	190 557,00	CS ÚRS 2021 01
D PSV Práce a dodávky PSV							86 382,00	
D 749 Elektromontáže - přípojka k ČS 1							51 171,00	
74	K	Pol10	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S ostatními profesemi	hod	1,00	880,00	880,00	
75	K	Pol11	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK Revizní technik	hod	5,00	616,00	3 080,00	
76	K	Pol12	VYTYČENÍ TRATI Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,03	38 500,00	1 155,00	
77	K	Pol13	VÝKOP JAMY PRO KOMPAKTNÍ PILÍŘ Zemina třídy 3-4, ručně	m3	1,00	935,00	935,00	
78	K	Pol14	ZÁHOZ JAMY PRO KOMPAKTNÍ PILÍŘ V zemi třídy 3-4	m3	1,00	193,00	193,00	
79	K	Pol15	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	18,00	231,00	4 158,00	
80	K	Pol16	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	18,00	94,00	1 692,00	
81	K	Pol17	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC Do šířky 20cm	m	20,00	23,00	460,00	
82	K	Pol18	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	18,00	54,00	972,00	
83	K	Pol19	ÚPRAVA POVRCHU Provizorní úprava terénu v zemi třídy 4	m2	7,00	28,00	196,00	
84	K	Pol4	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH do 16 mm2	ks	16,00	105,00	1 680,00	
85	K	Pol54	UKONČENÍ KABELŮ DO 4x10 mm2	ks	4,00	94,00	376,00	
86	K	Pol59	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ FeZn30x4 (1.0 kg/m), volně	m	24,00	127,00	3 048,00	
87	K	Pol6	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY Vyhledání připojovacího místa	hod	1,00	572,00	572,00	
88	K	Pol7	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY Úprava stavajících zařízení	hod	5,00	572,00	2 860,00	
89	K	Pol8	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY Napojení na stavající zařízení	hod	2,00	572,00	1 144,00	
90	K	Pol82	ELEKTROMĚROVÝ ROZVADĚČ EP112/NKP7P-C kompaktní pilíř pro ČEZ, E.ON, 3x16A/B	ks	1,00	17 248,00	17 248,00	
91	K	Pol83	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE CYKY-J 4x10 mm2, volně	m	28,00	329,00	9 212,00	
92	K	Pol84	UKONČENÍ PÁSU NA PŘÍSTROJÍCH FeZn 30/4 mm	ks	2,00	83,00	166,00	
93	K	Pol9	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY Zabezpečení pracoviště	hod	2,00	572,00	1 144,00	
D 750 Elektromontáže - přípojka k ČS 2							35 211,00	
94	K	Pol10	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S ostatními profesemi	hod	1,00	880,00	880,00	
95	K	Pol11	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK Revizní technik	hod	5,00	616,00	3 080,00	
96	K	Pol13	VÝKOP JAMY PRO KOMPAKTNÍ PILÍŘ Zemina třídy 3-4, ručně	m3	1,00	933,23	933,00	
97	K	Pol14	ZÁHOZ JAMY PRO KOMPAKTNÍ PILÍŘ V zemi třídy 3-4	m3	1,00	193,00	193,00	
98	K	Pol15	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	2,00	231,00	462,00	
99	K	Pol16	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	2,00	94,00	188,00	
100	K	Pol17	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC Do šířky 20cm	m	3,00	23,00	69,00	
101	K	Pol18	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	2,00	54,00	108,00	
102	K	Pol19	ÚPRAVA POVRCHU Provizorní úprava terénu v zemi třídy 4	m2	2,00	28,00	56,00	
103	K	Pol4	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH do 16 mm2	ks	16,00	105,00	1 680,00	
104	K	Pol54	UKONČENÍ KABELŮ DO 4x10 mm2	ks	4,00	94,00	376,00	
105	K	Pol59	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ FeZn30x4 (1.0 kg/m), volně	m	6,00	127,00	762,00	
106	K	Pol6	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY Vyhledání připojovacího místa	hod	1,00	572,00	572,00	
107	K	Pol7	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY Úprava stavajících zařízení	hod	5,00	572,00	2 860,00	
108	K	Pol8	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY Napojení na stavající zařízení	hod	2,00	572,00	1 144,00	
109	K	Pol82	ELEKTROMĚROVÝ ROZVADĚČ EP112/NKP7P-C kompaktní pilíř pro ČEZ, E.ON, 3x16A/B	ks	1,00	17 248,00	17 248,00	
110	K	Pol83	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE CYKY-J 4x10 mm2, volně	m	10,00	329,00	3 290,00	
111	K	Pol84	UKONČENÍ PÁSU NA PŘÍSTROJÍCH FeZn 30/4 mm	ks	2,00	83,00	166,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
112	K	Pol9	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY Zabezpečení pracoviště	hod	2,00	572,00	1 144,00	
D M Práce a dodávky M							2 649 900,00	
D 23-M Montáže potrubí							7 700,00	
113	K	23506	Těsnění prostupů vodotěsné	kus	2,00	3 850,00	7 700,00	
D 35-M Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.							2 642 200,00	
114	K	351881102	ČS 1 Automatická čerpací stanice D+M	kus	1,00	1 476 200,00	1 476 200,00	
	VV		AWL 1/2 - hydrodynamická čerpadla v monoblokové konstrukci STM 65/80-195 s motorem 2,2 kW					
	VV		potrubí nerez					
	VV		ovládací a řídicí rozvaděč					
	VV		kalové čerpadlo s plovákem					
	VV		šachta prefabrikovaná					
	VV		montáž					
	VV		datové přenosy					
	VV		1		1,00			
115	K	351881103	ČS 2 Automatická čerpací stanice D+M	kus	1,00	1 166 000,00	1 166 000,00	
	VV		AWL 74/2 - hydrodynamická čerpadla v monoblokové konstrukci STM 65/80-195 s motorem 1,5 kW					
	VV		potrubí nerez					
	VV		ovládací a řídicí rozvaděč					
	VV		kalové čerpadlo s plovákem					
	VV		šachta prefabrikovaná					
	VV		montáž					
	VV		datové přenosy					
	VV		1		1,00			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozvoj centrální a průmyslové zóny a dopravní infrastruktury SOLNICE

Objekt:

SO 341 - Vodovod JIH

Místo:

Datum: 05.05.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Společnost M-SILNICE - EUROVIA - Chládek a Tintěra Pardubice - PZ Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

11 759 029,00

HSV - Práce a dodávky HSV

11 759 029,00

1 - Zemní práce

7 020 219,00

4 - Vodorovné konstrukce

257 164,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 984,00

8 - Trubní vedení

4 435 327,00

998 - Přesun hmot

36 335,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozvoj centrální a průmyslové zóny a dopravní infrastruktury SOLNICE

Objekt:

SO 341 - Vodovod JIH

Místo:

Datum: 05.05.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Společnost M-SILNICE - EUROVIA - Chládek a Tintěra Pardubice - PZ Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

11 759 029,00

D HSV Práce a dodávky HSV

11 759 029,00

D 1 Zemní práce

7 020 219,00

1	K	115001106	Převedení vody potrubím DN do 900 VV "překop potoka" 20	m	20,00	2 220,00	44 400,00	CS ÚRS 2021 01
85	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně VV "armaturní šachta" (4*5,1*2,9)	m3	59,16	390,00	23 072,00	CS ÚRS 2020 01
2	K	131351203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně VV "jámy pro protlaky, celkem 3" VV "startovací jáma" 2*3*2*3 VV "koncová jáma" 2*2*2*3 VV Součet	m3	60,00	420,00	25 200,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 VV "odečteno digitálně, 50% objemu" VV 1,2*(898,2+1946,7+813,6+145,2+127,8+108,3+148,5)*0,5	m3	2 512,98	390,00	980 062,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 VV "odečteno digitálně, 50% objemu" VV 1,2*(898,2+1946,7+813,6+145,2+127,8+108,3+148,5)*0,5	m3	2 512,98	420,00	1 055 452,00	CS ÚRS 2020 01
5	K	141721217	Řízený zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačení potrubí vnějšího průměru vrtu do 280 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 VV 23,5+45	m	68,50	3 190,00	218 515,00	CS ÚRS 2020 01
6	M	55283930	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 273x6,3mm	m	23,50	3 460,00	81 310,00	CS ÚRS 2020 01
7	M	28613134	trubka PVC 200	m	45,00	1 200,00	54 000,00	CS ÚRS 2021 01
8	K	151202201	Zřízení zátažného pažení stěn do 30 m2 výkopu hl do 4 m pro překopty inženýrských sítí VV "jámy pro protlaky" VV "startovací jáma" (2*3*2+2*2*2)*3 VV "koncová jáma" (2*2*4)*3 VV Součet	m2	108,00	100,00	10 800,00	CS ÚRS 2020 01
9	K	151202211	Odstranění pažení stěn zátažného do 30 m2 hl do 4 m při překopectech inženýrských sítí	m2	108,00	50,00	5 400,00	CS ÚRS 2020 01
10	K	151811131	Osazení pažičího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m VV "odečteno digitálně, 50% objemu" VV 2*(898,2+1946,7+813,6+145,2+127,8+108,3+148,5)	m2	8 376,60	80,00	670 128,00	CS ÚRS 2020 01
87	K	151811133	Osazení pažičího boxu hl výkopu do 4 m š do 5 m VV "armaturní šachta" 2,9*5,1*2+2,9*4*2	m2	52,78	120,00	6 334,00	CS ÚRS 2020 01
11	K	151811231	Odstranění pažičího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	8 376,60	40,00	335 064,00	CS ÚRS 2020 01
89	K	151811233	Odstranění pažičího boxu hl výkopu do 4 m š do 5 m VV "armaturní šachta" 2,9*5,1*2+2,9*4*2	m2	52,78	60,00	3 167,00	CS ÚRS 2020 01
12	K	162751117	Vodorovně přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 VV odečteno digitálně z podélného profilu VV 846,06+216,47+3963,43/2+52,78-26,11	m3	3 070,92	250,00	767 730,00	CS ÚRS 2020 01
13	K	171151111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů zhutněných	m3	3 070,92	35,00	107 482,00	CS ÚRS 2020 01
14	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 VV 3070,92*1,7	t	5 220,56	50,00	261 028,00	CS ÚRS 2020 01
15	K	174152103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překopectech inženýrských sítí VV 50% zemina, 50% šterkopisek VV 1,2*(898,2+1946,7+813,6+145,2+127,8+108,3+148,5)*0,5-846,06-216,47 VV 1,2*(898,2+1946,7+813,6+145,2+127,8+108,3+148,5)*0,5 VV Součet	m3	3 963,43	169,00	669 820,00	CS ÚRS 2020 01
84	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový VV 3963,43/2*1,8	t	3 567,09	290,00	1 034 456,00	CS ÚRS 2020 01
91	K	175112101	Obsypání potrubí a objektů při překopectech inženýrských sítí ručně objem do 10 m3 VV "armaturní šachta" (4*5,1*2,9)-(3,1*4,1*2,6)	m3	26,11	328,00	8 564,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	846,06	256,00	216 591,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		odečteno digitálně z podélného profilu					
	VV		239,52+519,17+216,96+52,8+34,08-216,47		846,06			
17	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	1 522,91	290,00	441 644,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		846,06*1,8		1 522,91			
	D	4	Vodorovné konstrukce				257 164,00	
18	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	216,47	1 058,00	229 025,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,1*1,2*(590+56,4+1130,5+27)		216,47			
19	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	2,57	3 630,00	9 329,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		95*0,3*0,3*0,3		2,57			
20	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	34,20	550,00	18 810,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		95*0,3*0,3*4		34,20			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				9 984,00	
21	K	637121113	Okapový chodník z kačírku tl 200 mm s udusáním	m2	16,00	624,00	9 984,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výplň skruží" 2*8		16,00			
	D	8	Trubní vedení				4 435 327,00	
22	K	279883501	spojka Synoflex 250 hrdlo/příruba	kus	4,00	18 608,00	74 432,00	
23	K	279883502	lemový nákrůžek 250/250	kus	2,00	18 608,00	37 216,00	
24	K	279883503	T 250/100	kus	1,00	18 185,00	18 185,00	
25	K	279883504	lemový nákrůžek 100/100	kus	14,00	1 068,00	14 952,00	
26	K	279883505	Š100+ZS	kus	12,00	8 508,00	102 096,00	
27	K	279883506	K 100 87	kus	2,00	2 450,00	4 900,00	
28	K	279883507	K 100 45	kus	10,00	1 225,00	12 250,00	
29	K	279883508	K 100 30	kus	10,00	1 486,00	14 860,00	
30	K	279883509	K 100 22	kus	2,00	1 111,00	2 222,00	
31	K	279883510	K 100 11	kus	3,00	1 493,00	4 479,00	
32	K	279883511	T 100/100	kus	2,00	5 528,00	11 056,00	
33	K	279883512	MMA 110/100	kus	1,00	4 815,00	4 815,00	
34	K	279883513	MMA 110/80	kus	3,00	4 917,00	14 751,00	
35	K	279883514	Š 80 ZS	kus	9,00	7 649,00	68 841,00	
36	K	279883515	prodloužené patkové K	kus	10,00	5 595,00	55 950,00	
37	K	279883516	hydrant nadzemní 80/1,25m	kus	10,00	46 067,00	460 670,00	
38	K	279883517	Š 150 ZS	kus	6,00	11 877,00	71 262,00	
39	K	279883518	lemový nákrůžek 150/150	kus	15,00	1 990,00	29 850,00	
40	K	279883519	K 150 45	kus	8,00	2 933,00	23 464,00	
41	K	279883520	K 150 30	kus	7,00	3 490,00	24 430,00	
42	K	279883521	K 150 22	kus	2,00	2 125,00	4 250,00	
43	K	279883522	K 150 11	kus	12,00	3 474,00	41 688,00	
44	K	279883523	MMA 150/80	kus	3,00	8 308,00	24 924,00	
45	K	279883524	redukce 150/80	kus	1,00	3 976,00	3 976,00	
46	K	279883525	K 250 30	kus	4,00	14 059,00	56 236,00	
47	K	279883526	MMA 250/80	kus	1,00	20 375,00	20 375,00	
79	K	2798835267	Trouba přírubová LT 100 1000 mm	kus	2,00	5 496,00	10 992,00	
78	K	598786111	Vystrojení armaturní šachty	soub	1,00	17 848,00	17 848,00	
	VV		1		1,00			
48	K	851361131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250	m	27,00	296,00	7 992,00	CS ÚRS 2021 01
49	M	55253005	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 250 včetně zámkových spojů	m	29,00	3 819,00	110 751,00	CS ÚRS 2021 01
50	K	871251141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 10,0 mm	m	645,44	100,00	64 544,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		589,04+56,4		645,44			
51	M	28613557	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m	m	658,35	316,00	208 039,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		645,44*1,02		658,35			
52	K	871321141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 14,6 mm	m	1 130,50	125,00	141 313,00	CS ÚRS 2021 01
53	M	28613560	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 12m	m	1 153,11	667,00	769 124,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1130,50*1,02		1 153,11			
82	K	871351101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 225 x 8,6 mm	m	148,60	180,00	26 748,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"chráničky do výkopů" 148,6		148,60			
83	M	28610006	trouba tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 200	m	148,60	1 340,00	199 124,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		"chráničky do výkopů" 148,6		148,60			
56	K	871361101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 280 x 10,8 mm	m	133,50	215,00	28 703,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"chráničky do výkopů" 133,5		133,50			
57	M	28611635	trouba vodovodní PVC-O pro rozvod pitné vody PN 16 250x6,2mm	m	133,50	2 116,00	282 486,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"chráničky do výkopů" 133,5		133,50			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	871411141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 450 x 40,9 mm	m	10,00	380,00	3 800,00	CS ÚRS 2021 01
		vv	"chráničky do výkopů" 10		10,00			
59	M	28613587	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 400x23,7 dl 12m	m	10,00	4 575,00	45 750,00	CS ÚRS 2021 01
		vv	"chráničky do výkopů" 10		10,00			
60	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	1 775,94	55,00	97 677,00	CS ÚRS 2021 01
		vv	589,04+56,4+1130,5		1 775,94			
61	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	1 775,94	55,00	97 677,00	CS ÚRS 2021 01
		vv	589,04+56,4+1130,5		1 775,94			
62	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,00	3 132,00	18 792,00	CS ÚRS 2020 01
		vv	3*2		6,00			
63	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	27,00	70,00	1 890,00	CS ÚRS 2021 01
64	K	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	27,00	90,00	2 430,00	CS ÚRS 2021 01
65	K	892442111	Zabezpečení konců potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,00	4 550,00	9 100,00	CS ÚRS 2021 01
92	K	893352111	Šachty armaturní z ŽB se stropem z dílců půdorysné pl nad 4,50 do 5,50 m2	kus	1,00	87 500,00	87 500,00	CS ÚRS 2020 01
76	K	893362111	Šachty armaturní z ŽB se stropem z dílců půdorysné pl nad 5,50 m2	kus	1,00	98 000,00	98 000,00	CS ÚRS 2021 01
77	M	5861129	šachta armaturní betonová prefabrikovaná dle výkresu D3.4.1.8.	kus	1,00	303 198,00	303 198,00	
66	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	8,00	1 150,00	9 200,00	CS ÚRS 2021 01
67	M	59225336	skruž betonová studňová kruhová 200x100x12cm	kus	8,00	21 045,00	168 360,00	
68	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	16,00	1 286,00	20 576,00	CS ÚRS 2021 01
69	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	1 803,00	42,00	75 726,00	CS ÚRS 2020 01
		vv	1776+27		1 803,00			
70	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	1 803,00	21,00	37 863,00	CS ÚRS 2020 01
		vv	1776+27		1 803,00			
93	K	899881130	Armatury ve vodoměrné šachtě dle specifikace kladečského schéma D+M	soub	1,00	182 364,00	182 364,00	
71	K	899911101	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	171,00	390,00	66 690,00	CS ÚRS 2021 01
		vv	13+11+24+20+28+16+13+38+8		171,00			
72	K	899911103	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 256 mm	kus	5,00	840,00	4 200,00	CS ÚRS 2021 01
73	K	899913144	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 300	kus	18,00	1 680,00	30 240,00	CS ÚRS 2021 01
		vv	2+2+4+2+2+2+2+2		18,00			
74	K	899913163	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 250 x 400	kus	2,00	2 250,00	4 500,00	CS ÚRS 2021 01
D	998		Přesun hmot				36 335,00	
75	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	127,49	285,00	36 335,00	CS ÚRS 2020 01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozvoj centrální a průmyslové zóny a dopravní infrastruktury SOLNICE

Objekt:

SO 342 - Vodojem

Místo:

Datum: 05.05.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Společnost M-SILNICE - EUROVIA - Chládek a Tintěra Pardubice - PZ Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	12 836 994,00
HSV - Práce a dodávky HSV	7 477 169,00
1 - Zemní práce	3 118 031,00
2 - Zakládání	588 570,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	216 380,00
4 - Vodorovné konstrukce	12 375,00
5 - Komunikace pozemní	18 249,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	110 012,00
8 - Trubní vedení	49 990,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	170 056,00
951 - Stavební prefabrikáty	3 119 505,00
998 - Přesun hmot	74 001,00
PSV - Práce a dodávky PSV	837 755,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	57 649,00
713 - Izolace tepelné	13 306,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	237 463,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	313 542,00
749 - Elektromontáže - elektropřipojka	44 821,00
762 - Konstrukce tesařské	14 147,00
763 - Konstrukce suché výstavby	65 868,00
764 - Konstrukce klempířské	55 931,00
767 - Konstrukce zámečnické	35 028,00
M - Práce a dodávky M	4 522 070,00
23-M - Montáže potrubí	3 772 178,00
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	749 892,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozvoj centrální a průmyslové zóny a dopravní infrastruktury SOLNICE

Objekt:

SO 342 - Vodojem

Místo:

Datum: 05.05.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Společnost M-SILNICE - EUROVIA - Chládek a Tintěra Pardubice - PZ Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

12 836 994,00

D		HSV	Práce a dodávky HSV						7 477 169,00
D		1	Zemní práce						3 118 031,00
1	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	2 000,00	45,00	90 000,00	CS ÚRS 2021 01	
			40*50		2 000,00				
2	K	131151342	Vrtání jamek pro plotové sloupky D do 200 mm - strojně	m	21,70	250,00	5 425,00	CS ÚRS 2021 01	
			"oplocení" 31*0,7		21,70				
3	K	131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	1 092,00	390,00	425 880,00	CS ÚRS 2021 01	
			"výkop pro vodojem" 24*13*3,5		1 092,00				
4	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	64,44	390,00	25 132,00	CS ÚRS 2021 01	
			výměry odečteny digitálně z podélného profilu 53,7*1,2		64,44				
5	K	151811132	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	107,40	100,00	10 740,00	CS ÚRS 2021 01	
			výměry odečteny digitálně z podélného profilu 53,7*2		107,40				
6	K	151811232	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	107,40	50,00	5 370,00	CS ÚRS 2021 01	
7	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	948,96	250,00	237 240,00	CS ÚRS 2021 01	
			výměry odečteny digitálně z podélného profilu 53,7*1,2		64,44				
			vodojem						
			1092-207,48		884,52				
			Součet		948,96				
8	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	94 896,00	20,00	1 897 920,00	CS ÚRS 2021 01	
			948,96*5		4 744,80				
			4744,8*20 Přepočtené koeficientem množství		94 896,00				
9	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 613,23	50,00	80 662,00	CS ÚRS 2021 01	
			948,96*1,7		1 613,23				
10	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezahutněných strojně	m3	948,96	86,00	81 611,00	CS ÚRS 2021 01	
			64,44+1092-207,48		948,96				
11	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	54,72	169,00	9 248,00	CS ÚRS 2021 01	
			výměry odečteny digitálně z podélného profilu, kanalizace 53,7*1,2-7,56-2,16		54,72				
12	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	115,99	290,00	33 637,00	CS ÚRS 2021 01	
			64,44*1,8		115,99				
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	7,56	386,00	2 918,00	CS ÚRS 2021 01	
			1,2*0,35*18		7,56				
14	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	13,61	290,00	3 947,00	CS ÚRS 2021 01	
			7,56*1,8		13,61				
15	K	175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m strojně	m3	207,48	297,00	61 622,00	CS ÚRS 2021 01	
			1092,00*0,19		207,48				
16	K	181351107	Rozproštění ornice tl vrstvy do 500 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	800,00	145,00	116 000,00	CS ÚRS 2021 01	
17	K	181411141	Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	800,00	29,00	23 200,00	CS ÚRS 2021 01	
18	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	32,00	174,00	5 568,00	CS ÚRS 2021 01	
			800,00*0,04		32,00				
19	K	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	39,00	49,00	1 911,00	CS ÚRS 2021 01	
			"sjezd" 15		15,00				
			"zpevněná plocha" 24		24,00				
			Součet		39,00				
D		2	Zakládání						588 570,00
20	K	212750103	Trativod z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 160 pro budovy plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m	m	82,00	121,00	9 922,00	CS ÚRS 2021 01	
			"vodojem" 82		82,00				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	212751104	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace	m	18,00	102,00	1 836,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"kanalizace" 18		18,00			
22	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného šterkopísku	m3	17,00	1 086,00	18 462,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vyrovnaní výkopu pod podkladní beton" 8,5*20*0,1		17,00			
23	K	272321511	Základové klenby ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	3,50	4 120,00	14 420,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"podklad pod schodiště" 3,5		3,50			
24	K	272361821	Výztuž základových klenb betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,28	71 900,00	20 132,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"80 kg/m3" 3,5*0,08		0,28			
25	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	17,00	3 630,00	61 710,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"podkladní beton" 8,5*20*0,1		17,00			
26	K	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	42,50	4 120,00	175 100,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		8,5*20*0,25		42,50			
27	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	19,95	680,00	13 566,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,35*(8,5*2+20*2)		19,95			
28	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	19,95	240,00	4 788,00	CS ÚRS 2021 01
29	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,02	71 900,00	73 338,00	CS ÚRS 2021 01
30	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	2,72	71 800,00	195 296,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		8,5*20*2*0,008		2,72			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				216 380,00	
31	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,60 m se zabetonováním	kus	31,00	469,00	14 539,00	CS ÚRS 2021 01
32	M	55342264	sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2750/48x1,5mm	kus	31,00	790,00	24 490,00	CS ÚRS 2021 01
33	K	348101220	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 4 m2	kus	2,00	4 560,00	9 120,00	CS ÚRS 2021 01
34	M	55342363	brána plotová dvoukřídlá Pz s PVC vrstvou 4000x1730mm	kus	1,00	25 960,00	25 960,00	CS ÚRS 2021 01
35	K	348121221	Osazení podhrabových desek délky do 3 m na ocelové plotové sloupky	kus	30,00	471,00	14 130,00	CS ÚRS 2021 01
36	M	59232543	betonová podhrabová deska 2500x300x35mm se zámkem 15mm na ukotvení sloupků profilovaných oválných 50x70mm	kus	30,00	832,00	24 960,00	CS ÚRS 2021 01
37	M	59232547	držák podhrabové desky typ H pro sloupek D 60-70mm výšky 400mm průběžný povrchová úprava žárový zinek	kus	60,00	615,00	36 900,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		31*2-2		60,00			
38	K	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m	m	101,50	134,00	13 601,00	CS ÚRS 2021 01
39	M	31324810	svařované plotové pletivo v rolích 25m výšky 1,50m průměr drátu 3mm rozměr oka 38x76mm povrchová úprava Pz a komaxit	m	105,00	476,00	49 980,00	CS ÚRS 2021 01
40	K	359901111	Vyčištění stok	m	18,00	85,00	1 530,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		18		18,00			
41	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	18,00	65,00	1 170,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		18		18,00			
D 4			Vodorovné konstrukce				12 375,00	
42	K	435121011	Montáž schodišťových ramen bez podest hmotnosti do 1,5 t	kus	1,00	1 540,00	1 540,00	CS ÚRS 2021 01
43	M	59372190	rameno schodišťové ŽB 2200x1090x1400mm, 6/13	kus	1,00	8 550,00	8 550,00	CS ÚRS 2021 01
44	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžkého	m3	2,16	1 058,00	2 285,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,1*1,2*(18)		2,16			
D 5			Komunikace pozemní				18 249,00	
45	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	26,40	135,00	3 564,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"zpevněná plocha" 24*1,1		26,40			
46	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	11,55	203,00	2 345,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"sjezd" 10,5*1,1		11,55			
47	K	564851112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 160 mm	m2	27,60	216,00	5 962,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"zpevněná plocha" 24*1,15		27,60			
48	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	12,08	338,00	4 083,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"sjezd" 10,5*1,15		12,08			
49	K	571907117	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžným do 65 kg/m2	m2	24,00	65,00	1 560,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"zpevněná plocha" 24		24,00			
50	K	571907118	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžným do 70 kg/m2	m2	10,50	70,00	735,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"sjezd" 10,5		10,50			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				110 012,00	
51	K	631311216	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 35/45	m3	13,50	5 876,00	79 326,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"spádování podlahy vodojemu" 4*22,5*0,15		13,50			
52	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	13,50	1 222,00	16 497,00	CS ÚRS 2021 01
53	K	631319181	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za sklon do 35°	m3	13,50	155,00	2 093,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	635111215	Násyp pod podlahy ze šterkopísku se zhutněním	m3	8,50	1 423,00	12 096,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"podsyp pod prefabrikáty" 8,5*20*0,05		8,50			
D 8			Trubní vedení				49 990,00	
55	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	18,00	180,00	3 240,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		18		18,00			
56	M	28611108	trubka kanalizační PVC-U 250x8,6x6000mm SN12	m	18,00	1 340,00	24 120,00	CS ÚRS 2021 01
57	K	894812321	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné	kus	1,00	8 507,00	8 507,00	CS ÚRS 2021 01
58	K	894812333	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 3000 mm	kus	1,00	6 051,00	6 051,00	CS ÚRS 2021 01
59	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	1,00	225,00	225,00	CS ÚRS 2021 01
60	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	1,00	7 469,00	7 469,00	CS ÚRS 2021 01
61	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	18,00	21,00	378,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		18		18,00			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				170 056,00	
62	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	31,00	396,00	12 276,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"sjezd" 15		15,00			
	VV		"zpevněná plocha" 16		16,00			
	VV		Součet		31,00			
63	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	33,00	187,00	6 171,00	CS ÚRS 2021 01
64	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,90	3 854,00	3 469,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		15*0,3*0,2		0,90			
65	K	919441211	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	2,00	21 580,00	43 160,00	CS ÚRS 2021 01
66	K	919443111	Vtoková jámka z lomového kamene propustku z trub do DN 800	kus	1,00	39 000,00	39 000,00	CS ÚRS 2021 01
67	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400	m	7,00	1 740,00	12 180,00	CS ÚRS 2021 01
68	M	28611148	trubka kanalizační PVC DN 400x5000mm SN4	m	7,00	1 970,00	13 790,00	CS ÚRS 2021 01
69	K	919535557	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 16/20	m3	7,00	3 830,00	26 810,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*1*7		7,00			
70	K	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	60,00	85,00	5 100,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2,5*(8*2+4*2)		60,00			
71	K	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	1 800,00	3,00	5 400,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		60*30		1 800,00			
72	K	941112831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	60,00	45,00	2 700,00	CS ÚRS 2021 01
D 951			Stavební prefabrikáty				3 119 505,00	
73	K	3121987	PNO 240/480/238/14 BZP užitečný objem 26,99 m3 včetně dveřního otvoru	kus	1,00	162 380,00	162 380,00	
74	K	312514E	PNO 240/480/238/14 BZP užitečný objem 68,04	kus	1,00	342 240,00	342 240,00	
75	K	312520G	PNO 280/810/25 ZDP - 14	kus	1,00	172 845,00	172 845,00	
76	K	32520G	PNO 280/810/25 ZDP	kus	4,00	172 845,00	691 380,00	
77	K	32523G	PNO 280/810/278/14 BZP, užitečný objem 61,989 m3	kus	4,00	322 575,00	1 290 300,00	
78	K	3261001	Kompozitní žebřík délky 2,85 m	kus	4,00	8 194,00	32 776,00	
79	K	3261002	Kompozitní žebřík délky 3,15 m	kus	1,00	9 056,00	9 056,00	
80	K	3261003	Kompozitní vodárenský poklop 600/600	kus	4,00	4 856,00	19 424,00	
81	K	3261004	Kompozitní pochůzí rošt pro otvor 1000/1000	kus	1,00	3 784,00	3 784,00	
82	K	3261005	Kompozitní výlezové madlo 1100 mm	kus	5,00	2 014,00	10 070,00	
83	K	3261006	Prostupy bez těsnění	soub	1,00	28 750,00	28 750,00	
84	K	3261007	Doprava na místo určení	soub	1,00	126 500,00	126 500,00	
85	K	3261008	Montáž prefabrikátů	soub	1,00	230 000,00	230 000,00	
D 998			Přesun hmot				74 001,00	
86	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	341,02	217,00	74 001,00	CS ÚRS 2021 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				837 755,00	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				57 649,00	
87	K	711191201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační šterkou vodorovně na betonu, 2 vrstvy	m2	90,00	280,00	25 200,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		4*22,5		90,00			
88	M	58581001	šterka hydroizolační pro styk s pitnou vodou	kg	225,00	143,00	32 175,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		90,00*2,5		225,00			
89	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,23	1 190,00	274,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 713			Izolace tepelné					13 306,00
90	K	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	19,50	48,00	936,00	CS ÚRS 2021 01
91	M	63150986	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 25kg/m3 tl 100mm	m2	21,45	570,00	12 227,00	CS ÚRS 2021 01
VV					19,50*1,1	21,45		
92	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,13	1 100,00	143,00	CS ÚRS 2021 01
D 741			Elektroinstalace - silnoproud					237 463,00
93	K	Pol10	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S ostatními profesemi	hod	2,00	535,00	1 070,00	
94	K	Pol20	SYSTÉM UNIVERS FW DO 125 A, IP 43, TŘÍDA OCHRANY II PRO NÁSTĚNNOU/ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ, HLOUBKA 161 mm Rozvaděč IP44, tř. ochr.II, 72 mod, 500x550x161 mm	ks	1,00	7 038,00	7 038,00	
95	K	Pol21	EKVIPOTEČNÍ SVORKOVNICE EPS1 EPS 1 bez krytu	ks	1,00	696,00	696,00	
96	K	Pol22	ŘADOVÁ SVORKOVNICE RSA4	ks	10,00	18,00	180,00	
97	K	Pol23	ŘADOVÁ SVORKOVNICE RSA16	ks	6,00	37,00	222,00	
98	K	Pol24	VYPÍNAČE Vypínač 3 pól. 63A	ks	1,00	1 062,00	1 062,00	
99	K	Pol25	SVODIČE PŘEPĚTÍ (TŘÍDA C) (střední ochrana) Svodič přepětí kat. C (střední ochrana), ISN 15 kA (8/20), 4 pól.	ks	1,00	6 420,00	6 420,00	
100	K	Pol26	JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA 1 - pólové Jistič 1 pól. 16A, char.B, 6 kA	ks	2,00	83,00	166,00	
101	K	Pol27	JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA 3 - pólové Jistič 3 pól. 16A, char.B, 6 kA	ks	1,00	331,00	331,00	
102	K	Pol28	JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA 3 - pólové Jistič 3 pól. 25A, char.B, 6 kA	ks	1,00	316,00	316,00	
103	K	Pol29	PROUDOVÉ CHRÁNIČE S NADPROUDOVOU OCHRANOU CHARAKTERISTIKA B: S POPISOVÝM ŠTÍTKEM 2 - pólové (1 pól jištěn), 30mA/250A/6kA Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 2 pól; 6 kA; 0,03 A; In=10 A, A	ks	2,00	1 376,00	2 752,00	
104	K	Pol30	PROUDOVÉ CHRÁNIČE S NADPROUDOVOU OCHRANOU CHARAKTERISTIKA B: S POPISOVÝM ŠTÍTKEM 2 - pólové (1 pól jištěn), 30mA/250A/6kA Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 2 pól; 6 kA; 0,03 A; In=16 A, A	ks	1,00	1 370,00	1 370,00	
105	K	Pol31	PROUDOVÉ CHRÁNIČE -reagující na stříd. a stejnosm. pulzující proudy 4 - pólové, 30mA/250A Proudový chránič 4 pól. 40 / 0,03 A, A	ks	1,00	1 890,00	1 890,00	
106	K	Pol32	SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ STROPNÍ, IP65 2x58W,EP včetně zdrojů	ks	3,00	3 612,00	10 836,00	
107	K	Pol33	EL. PŘENOSNÝ PŘÍMOTOPNÝ KONVEKTOR 230V/2kW, vidlice	ks	2,00	4 923,00	9 846,00	
108	K	Pol34	EKVIPOTEČNÍ SVORKOVNICE WERIT 1243 S krytem	ks	5,00	696,00	3 480,00	
109	K	Pol35	EKVIPOTEČNÍ SVORKOVNICE EPS 1 s krytem	ks	1,00	696,00	696,00	
110	K	Pol36	VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ CY6 Žlutozelený, pevně	m	20,00	81,00	1 620,00	
111	K	Pol37	VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ CY10 Žlutozelený, pevně	m	45,00	102,00	4 590,00	
112	K	Pol38	VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ CY25 Žlutozelený, pevně	m	20,00	183,00	3 660,00	
113	K	Pol39	TRUBKA TUHÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ ODOLNOST ŠEDÁ 4016E LA d 16 mm, pevně	m	32,00	125,00	4 000,00	
114	K	Pol4	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH do 16 mm2	ks	4,00	68,00	272,00	
115	K	Pol40	TRUBKA TUHÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ ODOLNOST ŠEDÁ 4020 LA d 20 mm, pevně	m	12,00	87,00	1 044,00	
116	K	Pol41	ŽLAB KABELOVÝ DRÁTĚNÝ včetně doplňků DZ 60X60 ŽLAB KABELOVÝ DRÁTĚNÝ	m	25,00	582,00	14 550,00	
117	K	Pol42	ŽLAB KABELOVÝ DRÁTĚNÝ včetně doplňků DZ 60X100 ŽLAB KABELOVÝ DRÁTĚNÝ	m	14,00	641,00	8 974,00	
118	K	Pol43	KRABICOVÁ ROZVODKA KOVOVÁ, IP54, PRO OSAZENÍ NA NA MATERIÁLY HOŘLAVOSTI A-C2, PRÁZDNÁ 7116B 4xP16, do 4mm2	ks	1,00	1 709,00	1 709,00	
119	K	Pol44	SVORKOVNICE KRABICOVÁ 273-102 4x1-2,5mm2	ks	4,00	7,00	28,00	
120	K	Pol45	SPÍNAČ DO VLHKA POD OMÍT. IP44 3558A-05940B sériový přepínač	ks	1,00	188,00	188,00	
121	K	Pol46	ZÁSUVKA NÁSTĚNNA IP44 5518-2969 S 2p+PE, šedá	ks	4,00	162,00	648,00	
122	K	Pol47	ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ NÁSTĚNNA, IP44 IZS1653 16A,400V,3p+N+z	ks	1,00	859,00	859,00	
123	K	Pol48	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE CYKY-O 3x1.5 mm2 , pevně	m	3,00	72,00	216,00	
124	K	Pol49	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	35,00	72,00	2 520,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
125	K	Pol5	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	147,00	184,00	27 048,00	
126	K	Pol50	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE CYKY-J 3x2,5 mm2 , pevně	m	32,00	88,00	2 816,00	
127	K	Pol51	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE CYKY-J 4x16 mm2 , pevně	m	15,00	404,00	6 060,00	
128	K	Pol52	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE CYKY-J 5x2,5 mm2 , pevně	m	5,00	114,00	570,00	
129	K	Pol53	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE CYKY-J 5x10 mm2 , pevně	m	13,00	311,00	4 043,00	
130	K	Pol54	UKONČENÍ KABELŮ DO 4x10 mm2	ks	1,00	163,00	163,00	
131	K	Pol55	UKONČENÍ KABELŮ DO 5x10 mm2	ks	1,00	226,00	226,00	
132	K	Pol56	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH do 2,5 mm2	ks	18,00	29,00	522,00	
133	K	Pol57	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH do 6 mm2	ks	10,00	40,00	400,00	
134	K	Pol58	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH do 25 mm2	ks	2,00	102,00	204,00	
135	K	Pol59	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ FeZn30x4 (1.0 kg/m), volně	m	50,00	193,00	9 650,00	
136	K	Pol60	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SS spojovací	ks	20,00	183,00	3 660,00	
137	K	Pol61	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SR2b pro pásek 30x4mm	ks	4,00	235,00	940,00	
138	K	Pol62	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SR3b spoj pásek-drát	ks	14,00	235,00	3 290,00	
139	K	Pol63	PŘIPOJENÍ ZEMNÍHO VEDENÍ přivaření + ochrana proti kotozi	ks	40,00	316,00	12 640,00	
140	K	Pol64	NEREZOVÉ PŘÍPOJENÍ DRÁT - PEVNÉ ULOŽENÍ Drát 8 AlMgSi T/2 drát o 8mm AlMgSi T/2 (0,135kg/m) polotvrdý	m	36,00	564,00	20 304,00	
141	K	Pol65	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SK křížová/nerez	ks	2,00	235,00	470,00	
142	K	Pol66	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SS spojovací/nerez	ks	16,00	183,00	2 928,00	
143	K	Pol67	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SO okapová/nerez	ks	4,00	235,00	940,00	
144	K	Pol68	PODPĚRA VEDENÍ na hřeben - LINDAB	ks	7,00	183,00	1 281,00	
145	K	Pol69	Komponenty D+S - oddálený jímač na anténní stožár 483200-pr.16mm FeZn2000 - jímací tyč	ks	1,00	890,00	890,00	
146	K	Pol70	Komponenty D+S - oddálený jímač na anténní stožár 106225-530mm,nerez-V2A - izolovaný držák pro tyč pr.16mm a trubku pr.48-60mm	ks	3,00	2 152,00	6 456,00	
147	K	Pol71	Komponenty D+S - oddálený jímač na anténní stožár 392060 FeZn 16mm - svorka pro jímací tyč	ks	1,00	1 194,00	1 194,00	
148	K	Pol72	PODPĚRA VEDENÍ PV do zdva do hmoždinky	ks	12,00	216,00	2 592,00	
149	K	Pol73	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SZa zkušební	ks	4,00	262,00	1 048,00	
150	K	Pol74	OCHRANNÝ ÚHELNIK A DRŽÁK OU1,7 ohranný úhelník 1700mm	ks	4,00	813,00	3 252,00	
151	K	Pol75	OCHRANNÝ ÚHELNIK A DRŽÁK DOUA-20 držák úhelníku do zdi 20 mm	ks	8,00	195,00	1 560,00	
152	K	Pol76	MONTÁŽNÍ PRÁCE tvarování mont.dílu	ks	6,00	535,00	3 210,00	
153	K	Pol77	MONTÁŽNÍ PRÁCE štítek pro označení svodu	ks	4,00	178,00	712,00	
154	K	Pol78	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY Zauceni obsluhy	hod	2,00	535,00	1 070,00	
155	K	Pol79	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY Montaz nad rámeč PPV	hod	10,00	535,00	5 350,00	
156	K	Pol80	SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PŘI zapojování a zkouškách	hod	5,00	535,00	2 675,00	
157	K	Pol81	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizni technik	hod	20,00	535,00	10 700,00	
158	K	Pol9	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY Zabezpeceni pracoviste	hod	10,00	535,00	5 350,00	

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 313 542,00

159	K	742011101	PLC automat kompatibilní se systémem provozovatele, Radiomodem, veškeré prvky pro odjištění motorů a jejich řízení	soub	1,00	313 542,00	313 542,00	
-----	---	-----------	--	------	------	------------	------------	--

D 749 Elektromontáže - elektrořepojka 44 821,00

160	K	Pol1	ELEKTROMĚROVÝ ROZVADĚČ EP112/NKP7P-C kompaktní pilíř pro ČEZ, E.ON, 3x32A/B	ks	1,00	14 973,00	14 973,00	
161	K	Pol10	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S ostatními profesemi	hod	1,00	528,00	528,00	
162	K	Pol11	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK Revizni technik	hod	5,00	550,00	2 750,00	
163	K	Pol12	VYTÝČENÍ TRATI Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,01	35 000,00	350,00	
164	K	Pol13	VÝKOP JÁMY PRO KOMPAKTNÍ PILÍŘ Zemina třídy 3-4,ručně	m3	1,00	850,00	850,00	
165	K	Pol14	ZÁHOZ JÁMY PRO KOMPAKTNÍ PILÍŘ V zemine třídy 3-4	m3	1,00	175,00	175,00	
166	K	Pol15	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	12,00	210,00	2 520,00	
167	K	Pol16	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	12,00	85,00	1 020,00	
168	K	Pol17	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC Do šířky 20cm	m	15,00	21,00	315,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
169	K	Pol18	ZÁHOZ KABELOVÉ RYHY Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	12,00	49,00	588,00	
170	K	Pol19	ÚPRAVA POVRCHU Provizorní úprava terénu v zemina třídy 4	m2	5,00	25,00	125,00	
171	K	Pol2	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE CYKY-J 4x16 mm2, volně	m	20,00	477,00	9 540,00	
172	K	Pol3	UKONČENÍ KABELŮ DO 4x16 mm2	ks	4,00	251,00	1 004,00	
173	K	Pol4	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH DO 16 mm2	ks	16,00	62,00	992,00	
174	K	Pol5	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	17,00	167,00	2 839,00	
175	K	Pol6	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY Vyhledání připojovacího místa	hod	1,00	660,00	660,00	
176	K	Pol7	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY Úprava stavajících zařízení	hod	5,00	660,00	3 300,00	
177	K	Pol8	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY Napojení na stavající zařízení	hod	2,00	660,00	1 320,00	
178	K	Pol9	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY Zabezpečení pracoviště	hod	2,00	486,00	972,00	

D 762 Konstrukce tesařské 14 147,00

179	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	2,13	1 560,00	3 323,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		0,63+1,5		2,13			
180	K	762131124	Montáž bednění stěn z hrubých prken na sraz "štity" 3	m2	3,00	165,00	495,00	CS ÚRS 2021 01
	vv				3,00			
181	M	60511081	řezivo jehličnaté středové smrk tl 18-32mm dl 4-5m	m3	0,09	7 650,00	689,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		3,00*0,03		0,09			
182	K	762341210	Montáž bednění střešních rovných a šikmých sklonů do 60° z hrubých prken na sraz	m2	18,00	198,00	3 564,00	CS ÚRS 2021 01
183	M	60511081	řezivo jehličnaté středové smrk tl 18-32mm dl 4-5m	m3	0,54	7 650,00	4 131,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		18,00*0,03		0,54			
184	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	0,63	2 565,00	1 616,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		0,54+0,09		0,63			
185	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,37	888,00	329,00	CS ÚRS 2021 01

D 763 Konstrukce suché výstavby 65 868,00

186	K	763732113	Montáž střešní konstrukce v do 10 m z příhradových vazníků konstrukční délky do 9 m	m	25,20	485,00	12 222,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		"střešního vodojemu" 2,8*9		25,20			
187	M	60512200	příhradový vazník sedlový sušený neimpregnovaný dl do 9m	m	25,20	2 120,00	53 424,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		2,8*9		25,20			
188	K	998763101	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 12 m	t	0,25	888,00	222,00	CS ÚRS 2021 01

D 764 Konstrukce klempířské 55 931,00

189	K	764001114	Montáž podkladního plechu rš do 400 mm	m	11,00	183,00	2 013,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		5,5*2		11,00			
190	K	764002414	Montáž strukturované oddělovací rohože jakékoli rš	m2	21,00	94,00	1 974,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		18+3		21,00			
191	M	28329223	fólie důlně propustné s nakaširovanou strukturovanou rohoží pod hladkou plechovou krytinu	m2	21,60	222,00	4 795,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		18,00*1,2		21,60			
192	K	764011612	Podkladní plech z Pz upraveným povrchem rš 200 mm	m	11,00	294,00	3 234,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		"podklad u okapů" 5,5*2		11,00			
193	K	764111641	Krytina střešy rovné drážkováním ze svitků z Pz plechu s povrchovou úpravou do rš 670 mm sklonu do 30°	m2	21,00	2 084,00	43 764,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		"střeš" 18		18,00			
	vv		"štity" 3		3,00			
	vv		Součet		21,00			
194	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,17	888,00	151,00	CS ÚRS 2021 01

D 767 Konstrukce zámečnické 35 028,00

195	K	767163201	Montáž přímého kovového zábradlí z dílců do zdíva nebo lehčeného betonu na schodišti	m	2,50	1 540,00	3 850,00	CS ÚRS 2021 01
196	M	55342285	zábradlí s plochým sloupkem, prutovou výplní a horním kotvením	m	2,50	12 400,00	31 000,00	CS ÚRS 2021 01
197	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,20	888,00	178,00	CS ÚRS 2021 01

D M Práce a dodávky M 4 522 070,00

D 23-M Montáže potrubí 3 772 178,00

198	K	23101	Přírubový kříž DN 80	kus	1,00	13 797,00	13 797,00	
199	K	23102	Klapka mezipřírubová DN 80	kus	10,00	7 764,00	77 640,00	
200	K	23103	Redukční přechod přírubový DN 80/50	kus	4,00	6 116,00	24 464,00	
201	K	23104	Filtr přírubový DN 50	kus	1,00	10 557,00	10 557,00	
202	K	23105	Dvoupřírubový kus dl 300 DN 50	kus	2,00	6 377,00	12 754,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
203	K	23106	Vodoměr přírubový DN 50	kus	2,00	32 978,00	65 956,00	
204	K	23107	Dvoupřírubový kus dl 150 DN 50	kus	2,00	11 319,00	22 638,00	
205	K	23108	Koleno patní přírubové DN 80	kus	8,00	6 670,00	53 360,00	
206	K	23109	Koleno přírubové DN 80	kus	12,00	6 527,00	78 324,00	
207	K	23110	Dvoupřírubový kus dl 800 DN 80	kus	11,00	10 756,00	118 316,00	
208	K	23111	T kus přírubový DN 80/80	kus	10,00	7 500,00	75 000,00	
209	K	23112	Vzdušník DN 80	kus	3,00	32 398,00	97 194,00	
210	K	23113	Dvoupřírubový kus dl 1000 DN 80	kus	24,00	11 993,00	287 832,00	
211	K	23114	Příruba s vnitřním závitem DN 80/1"	kus	5,00	5 046,00	25 230,00	
212	K	23115	Dvoupřírubový kus dl 600 DN 80	kus	4,00	9 524,00	38 096,00	
213	K	23116	Vtokový koš DN 80	kus	4,00	11 670,00	46 680,00	
214	K	23117	Přírubový kus DN 50	kus	4,00	6 479,00	25 916,00	
215	K	23118	Odbočovací 90 st. kus DN 110	kus	1,00	14 718,00	14 718,00	
216	K	23119	Klapka mezipřírubová DN 50	kus	4,00	5 904,00	23 616,00	
217	K	23120	Koleno 45 st. DN 63	kus	4,00	8 148,00	32 592,00	
218	K	23121	Trubka PVC DN 110	m	45,00	1 925,00	86 625,00	
219	K	23122	Koleno 90 st. PVC DN 110	kus	8,00	1 074,00	8 592,00	
220	K	23123	Trubka PVC DN 125	m	45,00	2 543,00	114 435,00	
221	K	23124	Kulový ventil zahradní	m	5,00	1 320,00	6 600,00	
222	K	23125	Koleno 90 st. DN 125	kus	9,00	12 302,00	110 718,00	
223	K	23126	Zpětná klapka DN 80	kus	1,00	18 512,00	18 512,00	
224	K	23127	Koleno 45 st. DN 110	kus	2,00	9 975,00	19 950,00	
225	K	23128	Odbočovací kus 45 st. DN 110	kus	2,00	15 675,00	31 350,00	
226	K	23129	Odbočovací kus 90 st. DN 125	kus	3,00	17 115,00	51 345,00	
227	K	23130	Odbočovací kus 45 st. DN 110/63	kus	4,00	14 584,00	58 336,00	
228	K	23131	Přírubový přechod na PE DN 50/63	kus	4,00	8 338,00	33 352,00	
229	K	23132	Trouba dvoupřírubová dl. 500 DN 100	kus	1,00	10 360,00	10 360,00	
230	K	23133	Přírubové koleno DN 100	kus	2,00	7 607,00	15 214,00	
231	K	23134	Trouba dvoupřírubová dl. 200 DN 100	kus	1,00	7 637,00	7 637,00	
232	K	23135	Trouba dvoupřírubová dl. 400 DN 100	kus	1,00	8 822,00	8 822,00	
233	K	23136	Přírubový přechod DN 100/50	kus	2,00	6 950,00	13 900,00	
234	K	23137	Trouba dvoupřírubová dl. 100 DN 50	kus	1,00	5 195,00	5 195,00	
235	K	23138	Trouba dvoupřírubová dl. 250 DN 50	kus	1,00	10 529,00	10 529,00	
236	K	23139	Kulový ventil DN 100 s vypuštěním DN 50	kus	2,00	42 372,00	84 744,00	
237	K	23140	Šoupě DN 100	kus	2,00	13 221,00	26 442,00	
238	K	23141	Lemový nákrůžek PE/LT DN 100	kus	1,00	2 009,00	2 009,00	
239	K	23142	Lemový nákrůžek PE/LTDN 150	kus	1,00	2 184,00	2 184,00	
240	K	23143	Přírubový přechod DN 150/100	kus	1,00	8 362,00	8 362,00	
241	K	23144	Gumový kompenzátor DN 150	kus	1,00	20 830,00	20 830,00	
242	K	23201	Trouba přírubová LT DN 100	m	47,00	14 224,00	668 528,00	
243	K	23202	Koleno přírubové 90 st. LT DN 100	kus	16,00	7 607,00	121 712,00	
244	K	23203	Výtoková tvarovka LT DN 100	kus	4,00	11 385,00	45 540,00	
245	K	23204	Kotvení nerez pro LT DN 100	kus	48,00	1 375,00	66 000,00	
246	K	23205	Těsnění prostupů vodotěsné	kus	20,00	4 840,00	96 800,00	
247	K	23301	Přírubová trouba LT DN 100	m	14,00	14 224,00	199 136,00	
248	K	23302	Kotvení nerez pro LT DN 100	kus	56,00	1 375,00	77 000,00	
249	K	23303	Těsnění prostupů vodotěsné	kus	20,00	4 840,00	96 800,00	
250	K	23401	PVC DN 100	m	25,00	1 925,00	48 125,00	
251	K	23402	Koleno PVC 30 st. DN 100	kus	12,00	2 187,00	26 244,00	
252	K	23403	Uzávěr PVC DN 100	kus	4,00	24 684,00	98 736,00	
253	K	23404	Bezpečnostní přeliv	kus	4,00	13 312,00	53 248,00	
254	K	23405	PVC DN 125	m	12,00	2 543,00	30 516,00	
255	K	23406	Kotvení nerez pro PVC	kus	16,00	968,00	15 488,00	
256	K	23407	Těsnění prostupů vodotěsné	kus	10,00	4 840,00	48 400,00	
257	K	23501	PVC DN 125	m	22,00	2 543,00	55 946,00	
258	K	23502	Koleno PVC 90 st. DN 125	kus	16,00	2 057,00	32 912,00	
259	K	23503	T kus PVC 90 st. DN 125	kus	4,00	2 592,00	10 368,00	
260	K	23504	žaluzie proti dešti, síťka proti hmyzu a myším, pylový filtr DN 125	kus	4,00	4 017,00	16 068,00	
261	K	23505	Kotvení nerez pro PVC	kus	16,00	968,00	15 488,00	
262	K	23506	Těsnění prostupů vodotěsné	kus	10,00	4 840,00	48 400,00	

D 35-M Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař. 749 892,00

263	K	351881101	GHV30/22SV06F075T/ 4C Automatická čerpací stanice D+M	kus	1,00	749 892,00	749 892,00	
-----	---	-----------	---	-----	------	------------	------------	--

vv Automatická čerpací stanice se třemi celonerezovými

vv vertikálními čerpadly dle specifikace v PD

vv Qats 3x0+7,0 l/s při Hč 59 m.v.s 3x7,5 kW

vv 1

1,00

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 26/2021

Stavba: Rozšíření strategické prům. zóny Solnice - Kvasiny a zlepšení veř. infrastr. v Královéhradeckém regionu - Solnice JIH

KSO:
Místo: Solnice - PZ JIH

CC-CZ:
Datum: 05.05.2023

Zadavatel:
Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, 500 03

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost M-SILNICE - EUROVIA - Chládek a Tintěra Pardubice - PZ Solnice jih

IČ:
DIČ:

Projektant:
LABRON s.r.o.

IČ: 25670590
DIČ: CZ25670590

Zpracovatel:
LABRON s.r.o.

IČ: 25670590
DIČ: CZ25670590

Poznámka:

Cena bez DPH	24 993 471,11
---------------------	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	24 993 471,11	5 248 628,93
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	30 242 100,04
-------------------	----------	------------	----------------------

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: 26/2021

Stavba: Rozšíření strategické prům. zóny Solnice - Kvasiny a zlepšení veř. infrastr. v Královéhradeckém regionu - Solnice JIH

Místo: Solnice - PZ JIH

Datum:

05.05.2023

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, 500 03

Projektant:

LABRON s.r.o.

Uchazeč: Společnost M-SILNICE - EUROVIA - Chládek a Tintěra Pardi Zpracovatel:

LABRON s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		24 993 471,11	30 242 100,04
SO 510	Přeložka vedení VTL - průmyslová zóna	13 052 933,51	15 794 049,55
SO 511	Přeložka vedení zářez SO 101	2 042 619,92	2 471 570,10
SO 512	Přeložka vedení regulační stanice CTP	2 945 349,80	3 563 873,26
SO 520	STL plynovod průmyslová zóna	2 578 016,07	3 119 399,44
SO 521	Přeložka STL plynovodu přes komunikaci III/32118	185 961,26	225 013,12
SO 541	Regulační stanice VTL/STL	4 188 590,55	5 068 194,57

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření strategické prům. zóny Solnice - Kvasiny a zlepšení veř. infrastr. v

Objekt:

SO 510 - Přeložka vedení VTL - průmyslová zóna

KSO:

Místo: Solnice - PZ JIH

CC-CZ:

Datum: 05.05.2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, 500 03

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost M-SILNICE - EUROVIA - Chládek a Tintěra Pardubice - PZ Solnice jih

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

LABRON s.r.o.

IČ:

25670590

DIČ:

CZ25670590

Zpracovatel:

LABRON s.r.o.

IČ:

25670590

DIČ:

CZ25670590

Poznámka:

Cena bez DPH

13 052 933,51

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 052 933,51	21,00%	2 741 116,04
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

15 794 049,55

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:

Rozšíření strategické prům. zóny Solnice - Kvasiny a zlepšení veř. infrastr. v

Objekt:

SO 510 - Přeložka vedení VTL - průmyslová zóna

Místo: Solnice - PZ JIH

Datum: 05.05.2023

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, 500 03

Projektant: LABRON s.r.o.

Uchazeč: Společnost M-SILNICE - EUROVIA - Chládek a Tintěra Pardubice - PZ Zpracovatel:

LABRON s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

13 052 933,51

HSV - Práce a dodávky HSV

4 327 082,73

1 - Zemní práce

2 966 024,11

2 - Zakládání

317 100,00

4 - Vodovodné konstrukce

311 167,00

8 - Trubní vedení

142 682,10

998 - Přesun hmot

590 109,52

PSV - Práce a dodávky PSV

41 387,33

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

41 387,33

M - Práce a dodávky M

8 148 363,45

23-M - Montáže potrubí

8 148 363,45

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

536 100,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

186 100,00

VRN4 - Inženýrská činnost

350 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření strategické prům. zóny Solnice - Kvasiny a zlepšení veř. infrastr. v

Objekt:

SO 510 - Přeložka vedení VTL - průmyslová zóna

Místo: Solnice - PZ JIH

Datum: 05.05.2023

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, 500 03

Projektant: LABRON s.r.o.

Uchazeč: Společnost M-SILNICE - EUROVIA - Chládek a Tintěra Pardubice - PZ

Zpracovatel: LABRON s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							13 052 933,51
D		HSV	Práce a dodávky HSV				4 327 082,73
D		1	Zemní práce				2 966 024,11
1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	160,000	148,00	23 680,00
2	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	20,000	70,40	1 408,00
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	36,000	301,00	10 836,00
	VV		36 "odhad		36,000		
4	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	3 726,000	35,80	133 390,80
	VV		1861*2+2*2		3 726,000		
5	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	3 726,000	13,90	51 791,40
6	K	119003215	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	100,000	73,70	7 370,00
	VV		2*15+2*5 "startovací jáma protlaku		40,000		
	VV		2*(5+5) "cílová jáma protlaku		20,000		
	VV		2*(2*5+2*5) "propojové jámy		40,000		
	VV		Součet		100,000		
7	K	119003216	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	100,000	44,40	4 440,00
8	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	4,000	210,00	840,00
	VV		2*2 "propojové jámy		4,000		
9	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	4,000	53,50	214,00
10	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	48,000	450,00	21 600,00
	VV		8*2,5*2 "startovací jáma protlaku		40,000		
	VV		2*2*2 "cílová jáma protlaku		8,000		
	VV		2*4*3*2 "propojové jámy		48,000		
	VV		Součet		96,000		
	VV		96*0,5 "uvažováno zatřídění hornin - tř.3 50% a tř.4 50%		48,000		
11	K	131351102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	48,000	596,00	28 608,00
12	K	132251256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 116,600	294,00	328 280,40
	VV		1861*1,2*1		2 233,200		
	VV		Součet		2 233,200		
	VV		2233,2*0,5 "uvažováno zatřídění hornin - tř.3 50% a tř.4 50%		1 116,600		
13	K	132351256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 116,600	383,00	427 657,80
14	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	96,000	546,00	52 416,00
15	K	141721224	Řízený zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačeníem potrubí vnějšího průměru vrtu do 560 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m	20,000	35 000,00	700 000,00
	VV		20 "protlak pod železniční tratí		20,000		
16	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 918,375	40,50	77 694,19
	VV		(96+2233,2)*0,5		1 164,600		
	VV		(96+2233,2-630,751-190,9)*0,5 "zpět pro zásyp		753,775		
	VV		Součet		1 918,375		
17	K	162251121	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	1 918,375	54,50	104 551,44
	VV		(96+2233,2)*0,5		1 164,600		
	VV		(96+2233,2-630,751-190,9)*0,5 "zpět pro zásyp		753,775		
	VV		Součet		1 918,375		
18	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	410,826	101,00	41 493,43
	VV		630,751+190,9 "odvoz přebytečného výkopku na deponii v místě stavby		821,651		
	VV		Součet		821,651		
	VV		821,651*0,5		410,826		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	162351124	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	410,826	115,00	47 244,99
20	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	753,775	54,10	40 779,23
	vv		(96+2233,2-630,751-190,9)*0,5 "nakládání pro dovoz zpět pro zásyp		753,775		
21	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	753,775	72,20	54 422,56
22	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	821,651	22,40	18 404,98
	vv		630,751+190,9 "odvoz přebytečného výkopku na deponii v místě stavby		821,651		
23	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštění	m3	1 507,549	148,00	223 117,25
	vv		96+2233,2-630,751-190,9		1 507,549		
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	630,751	223,00	140 657,47
	vv		8*2,5*0,35"startovací jáma protlaku		7,000		
	vv		2*2*0,35 "cílová jáma protlaku		1,400		
	vv		2*4*3*0,35 "propojové jámy		8,400		
	vv		1861*1*0,35 "linie plynovod		651,350		
	vv		-3,14*0,08*0,08*1861 "vytlačená kubatura - objem potrubí		-37,399		
	vv		Součet		630,751		
25	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	1 261,502	337,00	425 126,17
	vv		630,751*2 "Přepočtené koeficientem množství		1 261,502		
	D	2	Zakládání				317 100,00
26	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	160,000	150,00	24 000,00
	vv		160 "zpevněná plocha pro postavení techniky pro protlak,pří TZ a propojích		160,000		
27	M	59381001	panel silniční 3,00x1,20x0,15m	kus	45,000	5 980,00	269 100,00
28	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	160,000	150,00	24 000,00
	D	4	Vodorovné konstrukce				311 167,00
29	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	190,900	1 630,00	311 167,00
	vv		8*2,5*0,1"startovací jáma protlaku		2,000		
	vv		2*2*0,1 "cílová jáma protlaku		0,400		
	vv		2*4*3*0,1 "propojové jámy		2,400		
	vv		1861*0,1 "linie plynovod		186,100		
	vv		Součet		190,900		
	D	8	Trubní vedení				142 682,10
30	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	21,000	1 180,00	24 780,00
31	M	59225545	skruž betonová studňová kruhová 100x50x9cm	kus	21,000	1 560,00	32 760,00
32	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	1 861,000	16,10	29 962,10
33	K	899911121	Kluzná objímka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	46,000	530,00	24 380,00
34	K	899911162	Kluzná objímka výšky 110 mm vnějšího průměru potrubí do 372 mm	kus	12,000	1 250,00	15 000,00
35	K	899913152	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 250	kus	6,000	1 350,00	8 100,00
36	K	899913169R	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 250 x 500	kus	2,000	3 850,00	7 700,00
	D	998	Přesun hmot				590 109,52
37	K	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných otevřený výkop	t	1 347,282	438,00	590 109,52
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				41 387,33
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				41 387,33
38	K	789232112	Provedení otryskání potrubí do DN 150 stupeň zarezavění A stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	55,859	670,00	37 425,53
	vv		52,863+2,996		55,859		
39	M	42118101	materiál tryskací (ostrohranný tvrdý písek)	t	0,279	14 200,00	3 961,80
	vv		55,859*0,005		0,279		
	D	M	Práce a dodávky M				8 148 363,45
	D	23-M	Montáže potrubí				8 148 363,45
40	K	230200120	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 150	m	81,000	2 020,00	163 620,00
	vv		20+40+21		81,000		
41	K	230200122	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 250	m	20,000	2 210,00	44 200,00
	vv		20 "chránička DN 250 pod železnici do chráničky DN 500		20,000		
42	K	230200199R	Vyplnění mezikruží chrániček DN500/DN250 betonem	m	20,000	1 200,00	24 000,00
	vv		20 "chránička DN 250 pod železnici do chráničky DN 500		20,000		
43	K	230200160	Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 150	kus	2,000	38 700,00	77 400,00
44	M	mat023	Dílensky vyrobený mezikus DN 150, délka 3 m - propoj	kus	2,000	8 700,00	17 400,00
45	K	230200212	Jednostranné přerušení průtoku plynu 2 balony vloženými ručně v ocelovém potrubí do DN 200 mm	kus	2,000	25 400,00	50 800,00
	vv		2 "pojistné balonování při stopplování potrubí		2,000		
46	M	mat027	balonovací hrdlo FHS PN 40	ks	2,000	5 650,00	11 300,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	K	230S02150	Uzavření VTL plynovodu DN 150 technologií T.D.W. SHORTSTOPP 500® pomocí trojcestné sférické tvarovky - jednostranné	kpl	2,000	395 000,00	790 000,00
48	K	230201024	Montáž plynovodů D 168,1 mm tl stěny 4,5 mm	m	1 861,000	739,00	1 375 279,00
	VV		1861 "viz. PD		1 861,000		
49	M	mat001	Ocelová trubka D 159 x 4,5 mm, L 245 NE/ME, třívrstvá tovární izolace PE dle DIN 30 670	m	1 898,220	1 270,00	2 410 739,40
	VV		1861*1,02		1 898,220		
50	K	230201038	Montáž plynovodů D 273 mm tl stěny 8,0 mm	m	81,000	1 160,00	93 960,00
	VV		20 "chránička pod železnici		20,000		
	VV		40+21 "chráničky		61,000		
	VV		Součet		81,000		
51	M	mat025	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 273x8,0mm	m	81,000	3 040,00	246 240,00
52	K	230201060	Montáž plynovodů D 530 mm tl stěny 8,0 mm	m	20,000	1 820,00	36 400,00
	VV		20 "chránička pod železniční trať		20,000		
53	M	mat026	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 508x8,0mm	m	20,000	7 370,00	147 400,00
54	K	230201124	Montáž trubních dílů přivařovacích D168,1 mm tl stěny 4,5 mm	kus	49,000	3 320,00	162 680,00
55	M	mat002	Ohyb tovární 159,0x5,0mm, R=5D, 5°	kus	9,000	6 700,00	60 300,00
56	M	mat003	Ohyb tovární 159,0x5,0mm, R=5D, 7°	kus	2,000	6 700,00	13 400,00
57	M	mat004	Ohyb tovární 159,0x5,0mm, R=5D, 8°	kus	1,000	6 700,00	6 700,00
58	M	mat005	Ohyb tovární 159,0x5,0mm, R=5D, 11°	kus	2,000	6 700,00	13 400,00
59	M	mat006	Ohyb tovární 159,0x5,0mm, R=5D, 12°	kus	1,000	6 700,00	6 700,00
60	M	mat007	Ohyb tovární 159,0x5,0mm, R=5D, 14°	kus	1,000	6 700,00	6 700,00
61	M	mat008	Ohyb tovární 159,0x5,0mm, R=5D, 15°	kus	9,000	6 700,00	60 300,00
62	M	mat009	Ohyb tovární 159,0x5,0mm, R=5D, 16°	kus	1,000	6 700,00	6 700,00
63	M	mat010	Ohyb tovární 159,0x5,0mm, R=5D, 17°	kus	1,000	6 700,00	6 700,00
64	M	mat011	Ohyb tovární 159,0x5,0mm, R=5D, 24°	kus	1,000	6 700,00	6 700,00
65	M	mat012	Ohyb tovární 159,0x5,0mm, R=5D, 25°	kus	1,000	6 700,00	6 700,00
66	M	mat013	Ohyb tovární 159,0x5,0mm, R=5D, 27°	kus	1,000	6 700,00	6 700,00
67	M	mat014	Ohyb tovární 159,0x5,0mm, R=5D, 30°	kus	5,000	6 700,00	33 500,00
68	M	mat015	Ohyb tovární 159,0x5,0mm, R=5D, 31°	kus	1,000	6 700,00	6 700,00
69	M	mat016	Ohyb tovární 159,0x5,0mm, R=5D, 32°	kus	1,000	6 700,00	6 700,00
70	M	mat017	Ohyb tovární 159,0x5,0mm, R=5D, 44°	kus	1,000	6 700,00	6 700,00
71	M	mat018	Ohyb tovární 159,0x5,0mm, R=5D, 45°	kus	2,000	6 700,00	13 400,00
72	M	mat019	Ohyb tovární 159,0x5,0mm, R=5D, 46°	kus	1,000	6 700,00	6 700,00
73	M	mat020	Ohyb tovární 159,0x5,0mm, R=5D, 60°	kus	4,000	6 700,00	26 800,00
74	M	mat021	Ohyb tovární 159,0x5,0mm, R=5D, 61°	kus	1,000	6 700,00	6 700,00
75	M	mat022	Ohyb tovární 159,0x5,0mm, R=5D, 81°	kus	1,000	6 700,00	6 700,00
76	M	mat024	Dno klenuté PN40 DN 150	kus	2,000	520,00	1 040,00
77	K	230210011	Oprava opláštění ruční natavením normálním	m2	52,863	1 130,00	59 735,19
	VV		155*3,14*0,159*0,45 "plocha iz. svárů linie		34,823		
	VV		18,04 "plocha iz ohybů		18,040		
	VV		Součet		52,863		
78	M	mat031	Raychem - smršť. rukáv DN150 C30	ks	155,000	280,00	43 400,00
	VV		1860/12		155,000		
79	M	mat032	Raychem - uzavírací pásek WPCP-IV-4x17	ks	155,000	70,00	10 850,00
80	M	mat033	Raychem - smršť. páska na ohyb FLEXCLAD-II-C30-100x15000	rl	13,000	2 950,00	38 350,00
	VV		13		13,000		
81	K	230210013	Oprava opláštění ruční ovínem páskou za studena 2vrstvy	m2	2,996	685,00	2 052,26
	VV		2*3,14*0,159*3 "v místech napojení na stávající plynovod		2,996		
82	M	mat034	SERVIWRAP páska izolační R30 A 150mm/15m	rl	2,000	1 350,00	2 700,00
83	M	mat035	SERVIWRAP nátěr penetrační Primer AB 1l	l	1,000	500,00	500,00
84	M	mat036	SERVIWRAP tmel vyrovnávací Moulding Putty	kg	1,000	500,00	500,00
85	K	230220011	Montáž orientačního sloupku ON 13 2970	kus	21,000	361,00	7 581,00
86	M	mat029	orientační sloupek dle TPG 700 24 (PE vyztužen kovovou trubkou)	ks	21,000	2 150,00	45 150,00
87	K	230220031	Montáž číchačky na chráničku PN 38 6724	kus	6,000	388,00	2 328,00
88	M	mat030	číchačka na chráničku	kus	6,000	2 500,00	15 000,00
89	K	230120048	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 150	m	1 861,000	88,50	164 698,50
90	K	230208514	Odplynění a inertizace ocelového potrubí DN do 200 mm	m	2 187,000	42,30	92 510,10
	VV		2187 "rušené potrubí		2 187,000		
91	K	230T20152	Zkouška pevnosti a těsnosti VTL plynovodu DN 150, vč. čištění sušení a kalibrace (dl. 1861 m)	kpl	1,000	525 000,00	525 000,00
92	K	230250034R	Dodávka a montáž propojovacích objektů POCH, vč. napojení alutermicky	kus	3,000	45 000,00	135 000,00
93	K	230250035R	Dodávka a montáž sondy MS110	kus	3,000	6 450,00	19 350,00
94	K	230001901R	Elektrojiskrová zkouška izolace potrubí	m	1 861,000	50,00	93 050,00
95	K	230001902R	Vizuální kontrola svaru potrubí DN 150	kus	210,000	200,00	42 000,00
96	K	230001903R	Kontrola stavu pasivní ochrany před spuštěním do výkopu	m	1 861,000	50,00	93 050,00
97	K	230001904R	NDT - zkouška svaru radiografickou metodou (RT) potrubí DN 150	kus	210,000	2 300,00	483 000,00
	VV		1860/12 "linie plynovodu		155,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		49 "ohyby		49,000		
	VV		2 "dna		2,000		
	VV		2*2 "mezikus - propoje		4,000		
	VV		Součet		210,000		
98	K	230001908R	Hodinová zúčtovací sazba - dozor GasNET vrámci propojů	hod	48,000	1 200,00	57 600,00
99	K	230001909R	Inspektor TIČR	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00
100	K	230001910R	Revize plynovodu	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
101	K	230001911R	Administrativní zajištění odpoje a propoje	kus	2,000	50 000,00	100 000,00
102	K	230001999R	Náklady na vypuštěný zemní plyn - odstavovaný úsek přeložky	m3	960,000	60,00	57 600,00
	VV		960 "odhad		960,000		
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				536 100,00
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				186 100,00
103	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	m	1 861,000	20,00	37 220,00
104	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	m	1 861,000	50,00	93 050,00
105	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	m	1 861,000	30,00	55 830,00
	D	VRN4	Inženýrská činnost				350 000,00
106	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	350 000,00	350 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření strategické prům. zóny Solnice - Kvasiny a zlepšení veř. infrastr. v

Objekt:

SO 511 - Přeložka vedení zářez SO 101

KSO:

Místo: Solnice - PZ JIH

CC-CZ:

Datum: 05.05.2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, 500 03

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost M-SILNICE - EUROVIA - Chládek a Tintěra Pardubice - PZ Solnice jih

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

LABRON s.r.o.

IČ:

25670590

DIČ:

CZ25670590

Zpracovatel:

LABRON s.r.o.

IČ:

25670590

DIČ:

CZ25670590

Poznámka:

Cena bez DPH

2 042 619,92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 042 619,92	21,00%	428 950,18
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 471 570,10

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:

Rozšíření strategické prům. zóny Solnice - Kvasiny a zlepšení veř. infrastr. v

Objekt:

SO 511 - Přeložka vedení zářez SO 101

Místo:

Solnice - PZ JIH

Datum:

05.05.2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, 500 03

Projektant:

LABRON s.r.o.

Uchazeč:

Společnost M-SILNICE - EUROVIA - Chládek a Tintěra Pardubice - PZ

Zpracovatel: LABRON s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 042 619,92

HSV - Práce a dodávky HSV

175 668,52

1 - Zemní práce

148 968,92

4 - Vodorovné konstrukce

9 780,00

8 - Trubní vedení

16 919,60

PSV - Práce a dodávky PSV

3 865,93

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

3 865,93

M - Práce a dodávky M

1 824 685,47

23-M - Montáže potrubí

1 824 685,47

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

38 400,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

23 400,00

VRN4 - Inženýrská činnost

15 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření strategické prům. zóny Solnice - Kvasiny a zlepšení veř. infrastr. v

Objekt:

SO 511 - Přeložka vedení zářez SO 101

Místo:

Solnice - PZ JIH

Datum:

05.05.2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, 500 03

Projektant:

LABRON s.r.o.

Uchazeč:

Společnost M-SILNICE - EUROVIA - Chládek a Tintěra Pardubice - PZ

Zpracovatel: LABRON s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							2 042 619,92
D		HSV	Práce a dodávky HSV				175 668,52
D		1	Zemní práce				148 968,92
1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	48,000	148,00	7 104,00
2	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	5,000	70,40	352,00
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	301,00	602,00
4	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	76,000	35,80	2 720,80
5	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	76,000	13,90	1 056,40
6	K	119003215	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	40,000	73,70	2 948,00
7	K	119003216	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	40,000	44,40	1 776,00
8	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	4,000	210,00	840,00
9	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	4,000	53,50	214,00
10	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	24,000	450,00	10 800,00
11	K	131351102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	24,000	596,00	14 304,00
12	K	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	21,600	604,00	13 046,40
13	K	132351252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	21,600	799,00	17 258,40
14	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	48,000	546,00	26 208,00
15	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	77,700	40,50	3 146,85
16	K	162251121	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	77,700	54,50	4 234,65
17	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	27,000	101,00	2 727,00
18	K	162351124	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	27,000	115,00	3 105,00
19	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	32,100	164,00	5 264,40
20	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	32,100	72,20	2 317,62
21	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	27,000	22,40	604,80
22	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	64,200	148,00	9 501,60
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	21,000	223,00	4 683,00
24	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	42,000	337,00	14 154,00
D		4	Vodorovné konstrukce				9 780,00
25	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	6,000	1 630,00	9 780,00
D		8	Trubní vedení				16 919,60
26	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	1 180,00	2 360,00
27	M	59225332	skruž betonová studňová kruhová 80x99x8cm	kus	2,000	1 400,00	2 800,00
28	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	36,000	16,10	579,60
29	K	899911121	Kluzná objímka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	16,000	530,00	8 480,00
30	K	899913152	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 250	kus	2,000	1 350,00	2 700,00
D		PSV	Práce a dodávky PSV				3 865,93
D		789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				3 865,93
31	K	789232112	Provedení otryskání potrubí do DN 150 stupeň zarezavění A stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	5,219	670,00	3 496,73
32	M	42118101	materiál tryskací (ostrohranný tvrdý písek)	t	0,026	14 200,00	369,20
D		M	Práce a dodávky M				1 824 685,47
D		23-M	Montáže potrubí				1 824 685,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	230200120	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 150	m	28,000	2 020,00	56 560,00
34	K	230200160	Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 150	kus	2,000	38 700,00	77 400,00
35	M	mat023	Dílensky vyrobený mezikus DN 150, délka 1,5 m - propoj	kus	2,000	8 700,00	17 400,00
36	K	230200212	Jednostranné přerušení průtoku plynu 2 balony vloženými ručně v ocelovém potrubí do DN 200 mm	kus	2,000	25 400,00	50 800,00
37	M	mat027	balonovací hrdlo FHS PN 40	ks	2,000	5 650,00	11 300,00
38	K	230S02150	Uzavření VTL plynovodu DN 150 technologií T.D.W. SHORTSTOPP 500® pomocí trojcestné sférické tvarovky - jednostranné	kpl	2,000	395 000,00	790 000,00
39	K	230201024	Montáž plynovodů D 168,1 mm tl stěny 4,5 mm	m	36,000	739,00	26 604,00
40	M	mat001	Ocelová trubka D 159 x 4,5 mm, L 245 NE/ME, třívrstvá tovární izolace PE dle DIN 30 670	m	36,000	1 270,00	45 720,00
41	K	230201038	Montáž plynovodů D 273 mm tl stěny 8,0 mm	m	28,000	1 160,00	32 480,00
42	M	mat025	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 273x8,0mm	m	28,000	3 040,00	85 120,00
43	K	230201124	Montáž trubních dílů přivařovacích D168,1 mm tl stěny 4,5 mm	kus	6,000	3 320,00	19 920,00
44	M	mat020	Ohyb tovární 159,0x5,0mm, R=5D, 60°	kus	4,000	6 700,00	26 800,00
45	M	mat024	Dno klenuté PN40 DN 150	kus	2,000	520,00	1 040,00
46	K	230210011	Oprava opláštění ruční natavením normálním	m2	3,219	1 130,00	3 637,47
47	M	mat031	Raychem - smrš. rukáv DN150 C30	ks	4,000	280,00	1 120,00
48	M	mat032	Raychem - uzavírací pásek WPCP-IV-4x17	ks	4,000	70,00	280,00
49	M	mat033	Raychem - smrš. páska na ohyb FLEXCLAD-II-C30-100x15000	rl	2,000	2 950,00	5 900,00
50	K	230210013	Oprava opláštění ruční ovínem páskou za studena 2vrstvy	m2	2,000	685,00	1 370,00
51	M	mat034	SERVIWRAP páska izolační R30 A 150mm/15m	rl	2,000	1 350,00	2 700,00
52	M	mat035	SERVIWRAP nátěr penetrační Primer AB 1l	l	1,000	500,00	500,00
53	M	mat036	SERVIWRAP tmel vyrovnávací Moulding Putty	kg	1,000	500,00	500,00
54	K	230220011	Montáž orientačního sloupku ON 13 2970	kus	2,000	361,00	722,00
55	M	mat029	orientační sloupek dle TPG 700 24	ks	2,000	2 150,00	4 300,00
56	K	230220031	Montáž číchačky na chráničku PN 38 6724	kus	2,000	388,00	776,00
57	M	mat030	číchačka na chráničku	kus	2,000	2 500,00	5 000,00
58	K	230120048	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 150	m	36,000	88,50	3 186,00
59	K	230TZ0152	Zkouška pevnosti a těsnosti VTL plynovodu DN 150, vč. čištění sušení a kalibrace (dl. 36 m)	kpl	1,000	315 000,00	315 000,00
60	K	230250034R	Dodávka a montáž propojovacích objektů POCH, vč. napojení alutermicky	kus	1,000	45 000,00	45 000,00
61	K	230250035R	Dodávka a montáž sondy MS110	kus	1,000	6 450,00	6 450,00
62	K	230001901R	Elektrojskrová zkouška izolace potrubí	m	36,000	50,00	1 800,00
63	K	230001902R	Vizuální kontrola svaru potrubí DN 150	kus	4,000	200,00	800,00
64	K	230001903R	Kontrola stavu pasivní ochrany před spuštěním do výkopu	m	36,000	50,00	1 800,00
65	K	230001904R	NDT - zkouška svaru radiografickou metodou (RT) potrubí DN 150	kus	4,000	2 300,00	9 200,00
66	K	230001908R	Hodinová zúčtovací sazba - dozor GasNET vrámci propojů	hod	48,000	1 200,00	57 600,00
67	K	230001909R	Inspektor TIČR	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00
68	K	230001910R	Revize plynovodu	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
69	K	230001911R	Administrativní zajištění odpoje a propoje	kus	1,000	50 000,00	50 000,00
70	K	230001999R	Náklady na vypuštění zemní plyn - odstavovaný úsek přeložky	m3	15,000	60,00	900,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				38 400,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				23 400,00
71	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	m	36,000	150,00	5 400,00
72	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	m	36,000	250,00	9 000,00
73	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	m	36,000	250,00	9 000,00
D	VRN4		Inženýrská činnost				15 000,00
74	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření strategické prům. zóny Solnice - Kvasiny a zlepšení veř. infrastr. v

Objekt:

SO 512 - Přeložka vedení regulační stanice CTP

KSO:

Místo: Solnice - PZ JIH

CC-CZ:

Datum: 05.05.2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, 500 03

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost M-SILNICE - EUROVIA - Chládek a Tintěra Pardubice - PZ Solnice jih

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

LABRON s.r.o.

IČ:

25670590

DIČ:

CZ25670590

Zpracovatel:

LABRON s.r.o.

IČ:

25670590

DIČ:

CZ25670590

Poznámka:

Cena bez DPH

2 945 349,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 945 349,80	21,00%	618 523,46
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 563 873,26

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:

Rozšíření strategické prům. zóny Solnice - Kvasiny a zlepšení veř. infrastr. v

Objekt:

SO 512 - Přeložka vedení regulační stanice CTP

Místo: Solnice - PZ JIH

Datum: 05.05.2023

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, 500 03

Projektant: LABRON s.r.o.

Uchazeč: Společnost M-SILNICE - EUROVIA - Chládek a Tintěra Pardubice - PZ

Zpracovatel: LABRON s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 945 349,80

HSV - Práce a dodávky HSV

783 799,22

1 - Zemní práce

544 307,90

4 - Vodorovné konstrukce

67 971,00

8 - Trubní vedení

59 221,50

998 - Přesun hmot

112 298,82

PSV - Práce a dodávky PSV

9 808,00

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

9 808,00

M - Práce a dodávky M

2 025 242,58

23-M - Montáže potrubí

2 025 242,58

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

126 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

41 500,00

VRN4 - Inženýrská činnost

85 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření strategické prům. zóny Solnice - Kvasiny a zlepšení veř. infrastr. v

Objekt:

SO 512 - Přeložka vedení regulační stanice CTP

Místo: Solnice - PZ JIH

Datum: 05.05.2023

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, 500 03

Projektant: LABRON s.r.o.

Uchazeč: Společnost M-SILNICE - EUROVIA - Chládek a Tintěra Pardubice - PZ

Zpracovatel: LABRON s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							2 945 349,80
D		HSV	Práce a dodávky HSV				783 799,22
D		1	Zemní práce				544 307,90
1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	96,000	148,00	14 208,00
2	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	15,000	70,40	1 056,00
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,000	301,00	2 408,00
4	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	834,000	35,80	29 857,20
5	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	834,000	13,90	11 592,60
6	K	119003215	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	40,000	73,70	2 948,00
7	K	119003216	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	40,000	44,40	1 776,00
8	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	4,000	210,00	840,00
9	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	4,000	53,50	214,00
10	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	12,000	450,00	5 400,00
11	K	131351102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	12,000	596,00	7 152,00
12	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	243,000	364,00	88 452,00
13	K	132351254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	243,000	487,00	118 341,00
14	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	24,000	546,00	13 104,00
15	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	426,600	40,50	17 277,30
16	K	162251121	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	426,600	54,50	23 249,70
17	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	83,400	101,00	8 423,40
18	K	162351124	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	83,400	115,00	9 591,00
19	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	171,600	54,10	9 283,56
20	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	171,600	72,20	12 389,52
21	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	166,800	22,40	3 736,32
22	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	343,200	148,00	50 793,60
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	125,100	223,00	27 897,30
24	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	250,200	337,00	84 317,40
D		4	Vodorovné konstrukce				67 971,00
25	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	41,700	1 630,00	67 971,00
D		8	Trubní vedení				59 221,50
26	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	16,000	1 180,00	18 880,00
27	M	59225545	skruž betonová studňová kruhová 100x50x9cm	kus	16,000	1 560,00	24 960,00
28	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	415,000	16,10	6 681,50
29	K	899911121	Kluzná objímka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	12,000	520,00	6 240,00
30	K	899913142	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 200	kus	2,000	1 230,00	2 460,00
D		998	Přesun hmot				112 298,82
31	K	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných otevřený výkop	t	256,390	438,00	112 298,82
D		PSV	Práce a dodávky PSV				9 808,00
D		789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				9 808,00
32	K	789232112	Provedení otryskání potrubí do DN 150 stupeň zarezavění A stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	13,240	670,00	8 870,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	M	42118101	materiál tryskací (ostrohranný tvrdý písek)	t	0,066	14 200,00	937,20
	D	M	Práce a dodávky M				2 025 242,58
	D	23-M	Montáže potrubí				2 025 242,58
34	K	230200118	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 100	m	20,000	1 930,00	38 600,00
35	K	230200158	Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 100	kus	2,000	24 800,00	49 600,00
36	M	mat223	Dílensky vyrobený mezikus DN 100, délka 1,5 m - propoj	kus	2,000	7 400,00	14 800,00
37	K	230200211	Jednostranné přerušení průtoku plynu 2 balony vloženými ručně v ocelovém potrubí do DN 125 mm	kus	1,000	18 600,00	18 600,00
38	M	mat027	balonovací hrdlo FHS PN 40	ks	1,000	5 650,00	5 650,00
39	K	230200455	Vysazení odbočky na ocelovém potrubí metodou navrtání přetlak přes 1,6 MPa DN do 100 mm	kus	1,000	22 300,00	22 300,00
40	K	230201117	Montáž trubních dílů přivařovacích D 114,3 mm tl stěny 4,0 mm	kus	1,000	2 690,00	2 690,00
41	M	mat231	Kulový kohout DN 100, PN 40, přivařovací, celosvařené těleso, plnopřechozí, s kovovým těsněním sedel, zemní provedení, ruční ovládání s vyvedením do poklopu, př. r. 114,3x4,0 mm, protegol	kus	1,000	117 300,00	117 300,00
42	K	14010101R	Izolační deska pro KK	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
43	K	230201017	Montáž plynovodů D 114,3 mm tl stěny 4,0 mm	m	415,000	615,00	255 225,00
44	M	mat201	Ocelová trubka D 108 x 4,0 mm, L 245 NE/ME, třívrstvá tovární izolace PE dle DIN 30 670	m	423,300	990,00	419 067,00
45	K	230201117	Montáž trubních dílů přivařovacích D 114,3 mm tl stěny 4,0 mm	kus	21,000	2 690,00	56 490,00
46	M	mat202	Ohyb tovární 108x4,5 mm, R=5D, 5°	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
47	M	mat203	Ohyb tovární 108x4,5 mm, R=5D, 6°	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
48	M	mat204	Ohyb tovární 108x4,5 mm, R=5D, 8°	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
49	M	mat205	Ohyb tovární 108x4,5 mm, R=5D, 9°	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
50	M	mat206	Ohyb tovární 108x4,5 mm, R=5D, 10°	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
51	M	mat207	Ohyb tovární 108x4,5 mm, R=5D, 11°	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
52	M	mat208	Ohyb tovární 108x4,5 mm, R=5D, 12°	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
53	M	mat209	Ohyb tovární 108x4,5 mm, R=5D, 21°	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
54	M	mat210	Ohyb tovární 108x4,5 mm, R=5D, 26°	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
55	M	mat211	Ohyb tovární 108x4,5 mm, R=5D, 30°	kus	3,000	3 500,00	10 500,00
56	M	mat212	Ohyb tovární 108x4,5 mm, R=5D, 35°	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
57	M	mat213	Ohyb tovární 108x4,5 mm, R=5D, 45°	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
58	M	mat214	Ohyb tovární 108x4,5 mm, R=5D, 60°	kus	2,000	3 500,00	7 000,00
59	M	mat215	Ohyb tovární 108x4,5 mm, R=5D, 79°	kus	2,000	3 500,00	7 000,00
60	M	mat216	Ohyb tovární 108x4,5 mm, R=5D, 90°	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
61	M	mat217	Dno klenuté PN40 DN 100	kus	2,000	300,00	600,00
62	K	230201032	Montáž plynovodů D 219,3 mm tl stěny 6,3 mm	m	20,000	905,00	18 100,00
63	M	14011106	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 219x6,3mm	m	20,000	2 510,00	50 200,00
64	K	230210011	Oprava opláštění ruční natavením normálním	m2	11,844	1 130,00	13 383,72
65	M	mat331	Raychem - smršť. rukáv DN100 C30	ks	36,000	250,00	9 000,00
66	M	mat032	Raychem - uzavírací pásek WPCP-IV-4x17	ks	36,000	70,00	2 520,00
67	M	mat033	Raychem - smršť. páska na ohyb FLEXCLAD-II-C30-100x15000	rl	5,000	2 950,00	14 750,00
68	K	230210013	Oprava opláštění ruční ovínem páskou za studena 2vrstvy	m2	1,356	685,00	928,86
69	M	mat034	SERVIWRAP páska izolační R30 A 150mm/15m	rl	2,000	1 350,00	2 700,00
70	M	mat035	SERVIWRAP nátěr penetrační Primer AB 1l	l	1,000	500,00	500,00
71	M	mat036	SERVIWRAP tmel vyrovnávací Moulding Putty	kg	1,000	500,00	500,00
72	K	230220011	Montáž orientačního sloupku ON 13 2970	kus	16,000	361,00	5 776,00
73	M	mat029	orientační sloupek dle TPG 700 24 (PE vyztužen kovovou trubkou)	ks	16,000	2 150,00	34 400,00
74	K	230220031	Montáž číchačky na chráničku PN 38 6724	kus	2,000	388,00	776,00
75	M	mat030	číchačka na chráničku	kus	2,000	2 500,00	5 000,00
76	K	230208513	Odplynění a inertizace ocelového potrubí DN do 100 mm	m	365,000	32,70	11 935,50
77	K	230120046	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 100	m	415,000	74,70	31 000,50
78	K	230TZ0152	Zkouška pevnosti a těsnosti VTL plynovodu DN 100, vč. čištění sušení a kalibrace (dl. 415 m)	kpl	1,000	315 000,00	315 000,00
79	K	230250034R	Dodávka a montáž propojovacích objektů POCH, vč. napojení alutermicky	kus	1,000	45 000,00	45 000,00
80	K	230250035R	Dodávka a montáž sondy MS110	kus	1,000	6 450,00	6 450,00
81	K	230001901R	Elektrojiskrová zkouška izolace potrubí	m	415,000	50,00	20 750,00
82	K	230001912R	Vizuální kontrola svaru potrubí DN 100	kus	61,000	200,00	12 200,00
83	K	230001903R	Kontrola stavu pasivní ochrany před spuštěním do výkopu	m	415,000	50,00	20 750,00
84	K	230001914R	NDT - zkouška svaru radiografickou metodou (RT) potrubí DN 100	kus	61,000	2 200,00	134 200,00
85	K	230001908R	Hodinová zúčtovací sazba - dozor GasNET vrámci propojů	hod	32,000	1 200,00	38 400,00
86	K	230001909R	Inspektor TIČR	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
87	K	230001910R	Revize plynovodu	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
88	K	230001911R	Administrativní zajištění odpoje a propoje	kus	2,000	40 000,00	80 000,00
89	K	230001999R	Náklady na vypuštěný zemní plyn - odstavovaný úsek přeložky	m3	60,000	60,00	3 600,00
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				126 500,00
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				41 500,00
90	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	m	415,000	20,00	8 300,00
91	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	m	415,000	50,00	20 750,00
92	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	m	415,000	30,00	12 450,00
	D	VRN4	Inženýrská činnost				85 000,00
93	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	85 000,00	85 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření strategické prům. zóny Solnice - Kvasiny a zlepšení veř. infrastr. v

Objekt:

SO 520 - STL plynovod průmyslová zóna

KSO:

Místo: Solnice - PZ JIH

CC-CZ:

Datum: 05.05.2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, 500 03

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost M-SILNICE - EUROVIA - Chládek a Tintěra Pardubice - PZ Solnice jih

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

LABRON s.r.o.

IČ:

25670590

DIČ:

CZ25670590

Zpracovatel:

LABRON s.r.o.

IČ:

25670590

DIČ:

CZ25670590

Poznámka:

Cena bez DPH

2 578 016,07

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 578 016,07	21,00%	541 383,37
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 119 399,44

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:

Rozšíření strategické prům. zóny Solnice - Kvasiny a zlepšení veř. infrastr. v

Objekt:

SO 520 - STL plynovod průmyslová zóna

Místo: Solnice - PZ JIH

Datum: 05.05.2023

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, 500 03

Projektant: LABRON s.r.o.

Uchazeč: Společnost M-SILNICE - EUROVIA - Chládek a Tintěra Pardubice - PZ Zpracovatel:

LABRON s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 578 016,07

HSV - Práce a dodávky HSV

1 248 386,07

1 - Zemní práce

1 001 425,61

4 - Vodorovné konstrukce

104 972,00

8 - Trubní vedení

132 225,50

998 - Přesun hmot

9 762,96

M - Práce a dodávky M

1 101 442,00

23-M - Montáže potrubí

1 101 442,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

22 688,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

205 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

80 500,00

VRN4 - Inženýrská činnost

125 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření strategické prům. zóny Solnice - Kvasiny a zlepšení veř. infrastr. v

Objekt:

SO 520 - STL plynovod průmyslová zóna

Místo:

Solnice - PZ JIH

Datum:

05.05.2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, 500 03

Projektant:

LABRON s.r.o.

Uchazeč:

Společnost M-SILNICE - EUROVIA - Chládek a Tintěra Pardubice - PZ

Zpracovatel: LABRON s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							2 578 016,07
D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 248 386,07
D		1	Zemní práce				1 001 425,61
1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	120,000	148,00	17 760,00
2	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	15,000	70,40	1 056,00
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,000	301,00	2 408,00
4	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	1 614,000	35,80	57 781,20
5	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	1 614,000	13,90	22 434,60
6	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	405,720	493,00	200 019,96
7	K	132351104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	405,720	667,00	270 615,24
8	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	16,000	546,00	8 736,00
9	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	642,429	40,50	26 018,37
10	K	162251121	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	642,429	54,50	35 012,38
11	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	169,012	101,00	17 070,21
12	K	162351124	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	169,012	115,00	19 436,38
13	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklady	m3	338,023	22,40	7 571,72
14	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	473,417	148,00	70 065,72
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	273,623	223,00	61 017,93
16	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	547,246	337,00	184 421,90
D		4	Vodorovné konstrukce				104 972,00
17	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	64,400	1 630,00	104 972,00
D		8	Trubní vedení				132 225,50
18	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	22,000	1 180,00	25 960,00
19	M	59225545	skruž betonová studňová kruhová 100x50x9cm	kus	22,000	1 560,00	34 320,00
20	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	805,000	57,00	45 885,00
21	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	805,000	16,10	12 960,50
22	K	899911132	Kluzná objímka výšky 60 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	18,000	540,00	9 720,00
23	K	899913153	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 300	kus	2,000	1 690,00	3 380,00
D		998	Přesun hmot				9 762,96
24	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	8,564	1 140,00	9 762,96
D		M	Práce a dodávky M				1 101 442,00
D		23-M	Montáže potrubí				1 101 442,00
25	K	230120048	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 150	m	805,000	88,50	71 242,50
26	K	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	1,000	4 790,00	4 790,00
27	K	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	805,000	42,30	34 051,50
28	K	230200120R	Nasunutí potrubní sekce do PE chráničky D160/d315	m	31,000	1 150,00	35 650,00
29	K	230205125	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 160 mm en 9,1 mm	m	805,000	243,00	195 615,00
30	M	28613904	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 160x9,1mm	m	821,100	540,00	443 394,00
31	M	28614923	elektrospojka SDR17 PE 100 PN10 D 160mm	kus	69,000	739,00	50 991,00
32	K	230205156	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 315 mm en 17,9 mm	m	31,000	680,00	21 080,00
33	M	28613315	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 315x17,9mm	m	31,000	2 240,00	69 440,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	230205411	Montáž trubního dílu PE svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 160 mm en 9,1 mm	kus	20,000	1 470,00	29 400,00
35	M	28614951	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 160mm	kus	2,000	2 840,00	5 680,00
36	M	28614939	elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 160mm	kus	4,000	2 980,00	11 920,00
37	M	mat101	Koleno 30° /SDR 17/ d 160	kus	2,000	1 940,00	3 880,00
38	M	mat102	Koleno 15° /SDR 17/ d 160	kus	3,000	2 500,00	7 500,00
39	M	mat103	Oblouk 60° /SDR 17/ d 160	kus	2,000	2 500,00	5 000,00
40	M	mat104	Oblouk 22° /SDR 17/ d 160	kus	2,000	2 500,00	5 000,00
41	M	mat105	Oblouk 11° /SDR 17/ d 160	kus	3,000	2 500,00	7 500,00
42	M	28614591	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	2,000	1 570,00	3 140,00
43	K	230220011	Montáž orientačního sloupku ON 13 2970	kus	22,000	361,00	7 942,00
44	M	mat029	orientační sloupek dle TPG 700 24 (PE vyztužen kovovou trubkou)	ks	22,000	2 150,00	47 300,00
45	K	230220031	Montáž číhačky na chráničku PN 38 6724	kus	2,000	388,00	776,00
46	M	mat030	číhačka na chráničku	kus	2,000	2 500,00	5 000,00
47	K	230208594R	Napuštění a odvodušnění potrubí DN do 200 mm	m	805,000	40,00	32 200,00
48	K	230250002R	VSV do poklopu, D+M	kus	2,000	850,00	1 700,00
49	K	230250099R	Odfuk do poklopu, D+M	kpl	1,000	1 250,00	1 250,00
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				22 688,00
50	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	32,000	709,00	22 688,00
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				205 500,00
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				80 500,00
51	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	m	805,000	20,00	16 100,00
52	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	m	805,000	50,00	40 250,00
53	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	m	805,000	30,00	24 150,00
	D	VRN4	Inženýrská činnost				125 000,00
54	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	125 000,00	125 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření strategické prům. zóny Solnice - Kvasiny a zlepšení veř. infrastr. v

Objekt:

SO 521 - Přeložka STL plynovodu přes komunikaci III/32118

KSO:

Místo: Solnice - PZ JIH

CC-CZ:

Datum: 05.05.2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, 500 03

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost M-SILNICE - EUROVIA - Chládek a Tintěra Pardubice - PZ Solnice jih

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

LABRON s.r.o.

IČ:

25670590

DIČ:

CZ25670590

Zpracovatel:

LABRON s.r.o.

IČ:

25670590

DIČ:

CZ25670590

Poznámka:

Cena bez DPH

185 961,26

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	185 961,26	21,00%	39 051,86
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

225 013,12

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:

Rozšíření strategické prům. zóny Solnice - Kvasiny a zlepšení veř. infrastr. v

Objekt:

SO 521 - Přeložka STL plynovodu přes komunikaci III/32118

Místo:

Solnice - PZ JIH

Datum:

05.05.2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, 500 03

Projektant:

LABRON s.r.o.

Uchazeč:

Společnost M-SILNICE - EUROVIA - Chládek a Tintěra Pardubice - PZ

Zpracovatel: LABRON s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

185 961,26

HSV - Práce a dodávky HSV

75 735,54

1 - Zemní práce

70 224,52

4 - Vodorovné konstrukce

3 390,40

8 - Trubní vedení

1 900,60

998 - Přesun hmot

220,02

M - Práce a dodávky M

66 981,72

23-M - Montáže potrubí

66 981,72

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

11 344,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

31 900,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

16 900,00

VRN4 - Inženýrská činnost

15 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření strategické prům. zóny Solnice - Kvasiny a zlepšení veř. infrastr. v

Objekt:

SO 521 - Přeložka STL plynovodu přes komunikaci III/32118

Místo:

Solnice - PZ JIH

Datum:

05.05.2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, 500 03

Projektant:

LABRON s.r.o.

Uchazeč:

Společnost M-SILNICE - EUROVIA - Chládek a Tintěra Pardubice - PZ

Zpracovatel: LABRON s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							185 961,26
D		HSV	Práce a dodávky HSV				75 735,54
D		1	Zemní práce				70 224,52
1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	40,000	148,00	5 920,00
2	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	5,000	70,40	352,00
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	5,000	301,00	1 505,00
4	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	56,000	35,80	2 004,80
5	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	56,000	13,90	778,40
6	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	20,800	828,00	17 222,40
7	K	132351102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	20,800	1 130,00	23 504,00
8	K	139001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	6,000	546,00	3 276,00
9	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	37,141	40,50	1 504,21
10	K	162251121	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	37,141	54,50	2 024,18
11	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	4,459	101,00	450,36
12	K	162351124	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	4,459	115,00	512,79
13	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	8,918	22,40	199,76
14	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	32,682	148,00	4 836,94
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	6,838	223,00	1 524,87
16	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	13,676	337,00	4 608,81
D		4	Vodorovné konstrukce				3 390,40
17	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,080	1 630,00	3 390,40
D		8	Trubní vedení				1 900,60
18	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	26,000	57,00	1 482,00
19	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	26,000	16,10	418,60
D		998	Přesun hmot				220,02
20	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,193	1 140,00	220,02
D		M	Práce a dodávky M				66 981,72
D		23-M	Montáže potrubí				66 981,72
21	K	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	m	26,000	59,80	1 554,80
22	K	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 40 do 80	sada	1,000	3 580,00	3 580,00
23	K	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 40 do 80	m	26,000	21,70	564,20
24	K	230200321	Jednostranné přerušení průtoku plynu 2 balony vloženými pomocí zaváděcích komor v plastovém potrubí dn do 125 mm	kus	1,000	15 700,00	15 700,00
25	M	mat507	Elektrotvarovka sedlová balonovací - kit /mos. nástavec/ d 63-2 1/2"	kus	1,000	5 430,00	5 430,00
26	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,8 mm	m	26,000	142,00	3 692,00
27	M	28613914	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm	m	26,520	186,00	4 932,72
28	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	5,000	218,00	1 090,00
29	K	230205242	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 5,7 mm	kus	6,000	357,00	2 142,00
30	M	28653055	elektrokoleno 90° PE 100 D 63mm	kus	4,000	555,00	2 220,00
31	M	28615023	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	2,000	438,00	876,00
32	K	230208513R	Odplynění a inertizace plastového potrubí Dn 63	m	26,000	100,00	2 600,00
33	K	230208593R	Napuštění a odvoduštění potrubí DN do 100 mm	m	26,000	100,00	2 600,00
34	K	230021911R	Administrativní zajištění odpoje a propoje	kus	1,000	20 000,00	20 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				11 344,00
35	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	16,000	709,00	11 344,00
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				31 900,00
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				16 900,00
36	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	m	26,000	150,00	3 900,00
37	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	m	26,000	250,00	6 500,00
38	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	m	26,000	250,00	6 500,00
	D	VRN4	Inženýrská činnost				15 000,00
39	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření strategické prům. zóny Solnice - Kvasiny a zlepšení veř. infrastr. v

Objekt:

SO 541 - Regulační stanice VTL/STL

KSO:

Místo: Solnice - PZ JIH

CC-CZ:

Datum: 05.05.2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, 500 03

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost M-SILNICE - EUROVIA - Chládek a Tintěra Pardubice - PZ Solnice jih

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

LABRON s.r.o.

IČ:

25670590

DIČ:

CZ25670590

Zpracovatel:

LABRON s.r.o.

IČ:

25670590

DIČ:

CZ25670590

Poznámka:

Cena bez DPH

4 188 590,55

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 188 590,55	21,00%	879 604,02
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 068 194,57

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:

Rozšíření strategické prům. zóny Solnice - Kvasiny a zlepšení veř. infrastr. v

Objekt:

SO 541 - Regulační stanice VTL/STL

Místo: Solnice - PZ JIH

Datum: 05.05.2023

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, 500 03

Projektant: LABRON s.r.o.

Uchazeč: Společnost M-SILNICE - EUROVIA - Chládek a Tintěra Pardubice - PZ Zpracovatel:

LABRON s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 188 590,55

HSV - HSV

418 689,65

1 - Zemní práce	26 479,01
2 - Zakládání	69 133,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	105 638,80
5 - Komunikace pozemní	146 410,13
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	7 123,00
8 - Trubní vedení	6 520,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	33 966,30
998 - Přesun hmot	23 418,61

PSV - Práce a dodávky PSV

25 568,85

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	11 447,45
767 - Konstrukce zámečnické	10 120,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	4 001,40

M - Práce a dodávky M

3 644 232,05

23-M - Montáže potrubí	3 644 232,05
------------------------	--------------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

100 100,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	35 100,00
VRN4 - Inženýrská činnost	65 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření strategické prům. zóny Solnice - Kvasiny a zlepšení veř. infrastr. v

Objekt:

SO 541 - Regulační stanice VTL/STL

Místo:

Solnice - PZ JIH

Datum:

05.05.2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, 500 03

Projektant:

LABRON s.r.o.

Uchazeč:

Společnost M-SILNICE - EUROVIA - Chládek a Tintěra Pardubice - PZ

Zpracovatel: LABRON s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							4 188 590,55
D	HSV	HSV					418 689,65
D	1	Zemní práce					26 479,01
1	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	100,000	35,80	3 580,00
2	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	100,000	13,90	1 390,00
3	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	37,500	186,00	6 975,00
4	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	6,405	1 410,00	9 031,05
5	K	133212011	Hloubení šachet v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3, plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	0,640	2 240,00	1 433,60
6	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	7,045	101,00	711,55
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	7,045	22,40	157,81
8	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	125,000	25,60	3 200,00
D	2	Zakládání					69 133,40
9	K	211571121	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem drobným těženým - kačírkem	m3	11,250	1 350,00	15 187,50
10	K	211971121	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	90,000	50,00	4 500,00
11	M	69311199	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 300g/m2	m2	103,500	26,40	2 732,40
12	K	273321311	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,913	4 500,00	4 108,50
13	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	2,540	300,00	762,00
14	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	2,540	200,00	508,00
15	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,110	45 000,00	4 950,00
16	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	0,640	4 500,00	2 880,00
17	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	12,800	300,00	3 840,00
18	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	12,800	200,00	2 560,00
19	K	279113132	Základová zeď tl do 200 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	4,950	1 500,00	7 425,00
20	K	279113134	Základová zeď tl do 300 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	9,840	2 000,00	19 680,00
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					105 638,80
21	K	338121123	Osazování sloupků a vzpěr ŽB plotových zabetonováním patky o objemu do 0,15 m3	kus	20,000	1 000,00	20 000,00
22	M	55342263R	Plotový sloupek zelený průměr 48 mm, výška 175 cm	kus	20,000	540,00	10 800,00
23	M	55342274R	vzpěra plotová 38x1,5 mm včetně krytky s uchem, 1750 mm	kus	8,000	360,00	2 880,00
24	M	55342279R	napínací ráčna zelená	kus	8,000	100,00	800,00
25	M	55342280R	objímka poplastovaná 48 mm	kus	8,000	120,00	960,00
26	K	348121221	Osazení podhrabových desek délky do 3 m na ocelové plotové sloupky	kus	24,000	350,00	8 400,00
27	M	59233120	deska plotová betonová podhrabová	kus	24,000	681,00	16 344,00
28	M	59233129R	držák podhrabové desky	kus	24,000	250,00	6 000,00
29	K	348172111	Montáž vjezdových bran samonosných jednokřídlových plochy do 2,0 m2	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
30	M	59233029R	Branka výšky 200 cm a šíře křídla 100cm, poplastovaná se zavíráním na kliku a zamykatelná + FAB	kus	1,000	9 200,00	9 200,00
31	K	348172214	Montáž vjezdových bran samonosných dvoukřídlových plochy přes 5,0 m2 do 10,0 m2	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
32	M	59233019R	Brána 2-křídlá výšky 200 cm a šíře křidel 150+150cm, poplastovaná se zavíráním na kliku a zamykatelná + FAB	kus	1,000	14 800,00	14 800,00
33	K	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m	m	29,600	150,00	4 440,00
34	M	31327513	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55/2,5mm v 1600mm	m	30,000	106,00	3 180,00
35	M	15619100	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5mm	m	90,000	3,72	334,80
D	5	Komunikace pozemní					146 410,13
36	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	117,100	189,00	22 131,90
37	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	117,100	189,00	22 131,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	596212222	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl do 300 m2	m2	117,100	363,00	42 507,30
39	M	59245013	dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přírodní	m2	128,810	463,00	59 639,03
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				7 123,00
40	K	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,790	4 500,00	3 555,00
41	K	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	0,790	500,00	395,00
42	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	0,790	200,00	158,00
43	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,067	45 000,00	3 015,00
	D	8	Trubní vedení				6 520,40
44	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	1 180,00	2 360,00
45	M	59225545	skruž betonová studňová kruhová 100x50x9cm	kus	2,000	1 560,00	3 120,00
46	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	3,000	57,00	171,00
47	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	54,000	16,10	869,40
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				33 966,30
48	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	57,000	250,00	14 250,00
49	M	59217012	obrubník betonový zahradní 500x80x250mm	m	59,850	224,00	13 406,40
50	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,710	3 690,00	6 309,90
	D	998	Přesun hmot				23 418,61
51	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	92,995	250,00	23 248,75
52	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,149	1 140,00	169,86
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				25 568,85
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				11 447,45
53	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	9,130	50,00	456,50
54	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,003	85 700,00	257,10
55	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena lakem asfaltovým	m2	9,130	50,00	456,50
56	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,003	143 500,00	430,50
57	K	711111051	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena 2x nátěr tekutou elastickou hydroizolací	m2	9,130	150,00	1 369,50
58	M	24551275	stěrka minerální hydroizolační 2-složková cementem pojená	kg	13,695	98,20	1 344,85
59	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	9,130	200,00	1 826,00
60	M	KVK.8112KP75	SKLOBIT 40 mineral	m2	10,500	400,00	4 200,00
61	K	711493001	Opracování prostupu průměru do 200 mm dvojitého hydroizolačního systému spodní stavby	kus	2,000	500,00	1 000,00
62	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,071	1 500,00	106,50
	D	767	Konstrukce zámečnické				10 120,00
63	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	80,000	50,00	4 000,00
64	K	767995192R	Kotevní desky	kus	4,000	1 500,00	6 000,00
65	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,080	1 500,00	120,00
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				4 001,40
66	K	789232112	Provedení otryskání potrubí do DN 150 stupeň zarezavění A stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	5,400	670,00	3 618,00
67	M	42118101	materiál tryskací (ostrohranný tvrdý písek)	t	0,027	14 200,00	383,40
	D	M	Práce a dodávky M				3 644 232,05
	D	23-M	Montáže potrubí				3 644 232,05
68	K	230022015	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 3 kg D 25 mm tl 3,2 mm	kus	1,000	487,00	487,00
69	M	mat098	Kulový kohout přivařovací DN 20 PN40 (odfuk)	kus	1,000	7 450,00	7 450,00
70	K	230022041	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 3 kg D 57 mm tl 4,0 mm	kus	3,000	677,00	2 031,00
71	M	mat082	příruba přivařovací DN 50, PN 40	kus	2,000	570,00	1 140,00
72	M	mat099	Redukce DN50/20 přivařovací, PN 40	kus	1,000	190,00	190,00
73	K	230023058	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 89 mm tl 4,0 mm	kus	12,000	950,00	11 400,00
74	M	mat084	Kulový kohout DN 80, PN 40, přivařovací, celosvařené těleso, plnopružozí, s kovovým těsněním sedel, zemní provedení, protegol	kus	1,000	92 200,00	92 200,00
75	M	mat901	Izolační spoje Schuck DN80 (88,9x4,0), typ SHD s integrovaným jiskřištěm, zámkové provedení pro uložení v zemi, provedení STANDARD, PN 40	kus	1,000	20 610,00	20 610,00
76	M	mat086	Trubkové hrdlo s výztužným límcem pro navrtávku DN 80, PN 40	kus	1,000	2 050,00	2 050,00
77	M	mat092	Oblouk DN 80 PN 40, úhel 90 st., 5D	kus	3,000	600,00	1 800,00
78	M	mat093	Oblouk DN 80 PN 40, úhel 90 st., 3D	kus	2,000	600,00	1 200,00
79	M	mat094	Redukce DN 80/50	kus	1,000	440,00	440,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
80	M	mat095	příruba přivařovací DN 80 PN 40	kus	2,000	620,00	1 240,00
81	M	mat096	T- kus DN 80/80 PN40	kus	1,000	780,00	780,00
82	M	mat097	Dno klenuté PN40 DN 80	kus	2,000	280,00	560,00
83	K	230023088	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 159 mm tl 4,5 mm	kus	3,000	1 220,00	3 660,00
84	M	mat194	Redukce DN 150/100	kus	1,000	1 040,00	1 040,00
85	M	mat195	Oblouk DN 150 PN 40, úhel 90 st., 3D	kus	1,000	6 700,00	6 700,00
86	M	mat196	příruba přivařovací DN 150 PN 40	kus	1,000	1 040,00	1 040,00
87	K	230030002	Montáž trubní díly přírubové hmotnost přes 5 kg do 10 kg	kus	1,000	94,80	94,80
88	M	mat083	Kulový kohout DN 50, PN 40, přírubový, celosvařené těleso, plnopřúchozí, s kovovým těsněním sedel, nadzemní provedení, ovládání ruční pákou	kus	1,000	33 560,00	33 560,00
89	K	230030004	Montáž trubní díly přírubové hmotnost přes 25 kg do 50 kg	kus	1,000	389,00	389,00
90	M	mat424	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ/VEVAŘOV. SDR17,6 PLYN PE 100 DN150/dn160	kus	1,000	9 470,00	9 470,00
91	K	230032032	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 150	kus	1,000	164,00	164,00
92	M	mat136	přírubový spoj PN16 DN150 - těsnění, podložky, šrouby, matky	kus	1,000	440,00	440,00
93	K	230033027	Montáž přírubových spojů do PN 40 DN 50	kus	2,000	79,80	159,60
94	M	mat088	přírubový spoj PN40 DN50 - těsnění, podložky, šrouby, matky	kus	2,000	190,00	380,00
95	K	230030003	Montáž trubní díly přírubové hmotnost přes 10 kg do 25 kg	kus	1,000	199,00	199,00
96	M	mat085	Kulový kohout DN 80, PN 40, přírubový, celosvařené těleso, plnopřúchozí, s kovovým těsněním sedel, nadzemní provedení, ovládání ruční pákou	kus	1,000	75 810,00	75 810,00
97	K	230033029	Montáž přírubových spojů do PN 40 DN 80	kus	2,000	143,00	286,00
98	M	mat089	přírubový spoj PN40 DN80 - těsnění, podložky, šrouby, matky	kus	2,000	370,00	740,00
99	K	230200454	Vysazení odbočky na ocelovém potrubí metodou navrtání přetlak přes 1,6 MPa DN do 80 mm	kus	1,000	19 500,00	19 500,00
100	K	230020372	Dodatečné osazení trubní díly přivařovací tř.11-13 D 89 mm, tl 5,6 mm	kus	1,000	8 890,00	8 890,00
101	K	230201014	Montáž plynovodů D 89 mm tl stěny 4,0 mm	m	55,000	544,00	29 920,00
102	M	mat080	trubka ocelová DN80 (88,9x4,0mm) L245 NE/ME bez izol	m	5,000	740,00	3 700,00
103	M	mat081	trubka ocelová DN80 (88,9x4,0mm) L245 NE/ME - třívrstvá tovární izolace	m	50,000	920,00	46 000,00
104	K	230201024	Montáž plynovodů D 168,1 mm tl stěny 4,5 mm	m	4,000	739,00	2 956,00
105	M	14011098	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 159x4,5mm	m	4,000	1 310,00	5 240,00
106	K	230205125	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 160 mm en 9,1 mm	m	2,500	243,00	607,50
107	M	28613904	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 160x9,1mm	m	2,550	573,00	1 461,15
108	M	28614923	elektrospojka SDR17 PE 100 PN10 D 160mm	kus	3,000	739,00	2 217,00
109	K	230205411	Montáž trubního dílu PE svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 160 mm en 9,1 mm	kus	20,000	1 470,00	29 400,00
110	M	28614939	elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 160mm	kus	3,000	3 980,00	11 940,00
111	M	28614591	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	1,000	2 130,00	2 130,00
112	K	230210011	Oprava opláštění ruční natavením normálním	m2	5,400	1 130,00	6 102,00
113	M	mat331	Raychem - smršť. rukáv DN80 C30	ks	5,000	220,00	1 100,00
114	M	mat032	Raychem - uzavírací pásek WPCP-IV-4x17	ks	5,000	70,00	350,00
115	M	mat333	Raychem - smršť. páska na ohyb FLEXCLAD-II-C30-50x15000	rl	10,000	1 740,00	17 400,00
116	K	230220001	Montáž zemní soupravy pro šoupátka ON 13 6580	kus	2,000	564,00	1 128,00
117	M	mat551	zemní souprava v teleskopickém provedení pro KK DN80	kus	1,000	1 850,00	1 850,00
118	M	mat552	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2 125-150 (1,3-1,8m)	kus	1,000	1 850,00	1 850,00
119	K	230220006	Montáž litinového poklopu	kus	2,000	196,00	392,00
120	M	42291352	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	2,000	1 060,00	2 120,00
121	K	230220036	Montáž izolační desky pod armatury DN do 400	kus	2,000	133,00	266,00
122	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupátového	kus	2,000	335,00	670,00
123	K	230220011	Montáž orientačního sloupku ON 13 2970	kus	2,000	361,00	722,00
124	M	mat029	orientační sloupek dle TPG 700 24 (PE vyztužen kovovou trubkou)	ks	2,000	2 150,00	4 300,00
125	K	230250939R	Propojovací objekt POIS, dodávka a montáž	kpl	1,000	42 500,00	42 500,00
126	K	230250037R	Dopojení POIS, vodiče, alutermické navař.	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00
127	K	230251009R	Výztuha odtoku	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
128	K	230251019R	Bleskojistka	kus	1,000	6 400,00	6 400,00
129	K	230291001R	Dvosložkový polyuretanový nátěr Protegol UR 32-55 L	m2	1,200	8 500,00	10 200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
130	K	230291002R	Dvousložkový polyuretanový nátěr nadzemní části TU - žluté barvy	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
131	K	230260002	Propojení regulační stanice na plynovodní přípojku DN 80	kus	1,000	2 280,00	2 280,00
132	K	230260011	Funkční odzkoušení regulační stanice plynu příprava	kus	1,000	23 700,00	23 700,00
133	K	230260012	Funkční odzkoušení regulační stanice plyn zkouška regulační řady	kus	2,000	11 700,00	23 400,00
134	K	230901901R	Regulační stanice VTL/STL 1200 m3/h - stavební část	kpl	1,000	634 370,00	634 370,00
135	K	230901902R	Regulační stanice VTL/STL 1200 m3/h (1200//1-440) - technologická část	kpl	1,000	2 351 360,00	2 351 360,00
136	K	230901903R	Revize, TIČR	kpl	1,000	46 750,00	46 750,00
137	K	230901904R	Technologický postup	kpl	1,000	9 350,00	9 350,00
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				100 100,00
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				35 100,00
138	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	m	54,000	150,00	8 100,00
139	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	m	54,000	250,00	13 500,00
140	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	m	54,000	250,00	13 500,00
D		VRN4	Inženýrská činnost				65 000,00
141	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00

Příloha č. 2 - harmonogram časového a finančního postupu výstavby

mec		srpen					zari				rijen				listopad				prosilnec				
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52

487109.96	487109.96	487109.96	487109.96	487109.96	487109.96	487109.96	487109.96	487109.96	487109.96	487109.96	487109.96	487109.96	487109.96	487109.96	487109.96	487109.96	487109.96	487109.96	487109.96	487109.96	487109.96	487109.96	487109.96
343967.36		343967.36		343967.36		343967.36																	
40603.46364		40603.4636		40603.46364		40603.46364		40603.46364		40603.4636		40603.46364		40603.46364		40603.4636		40603.4636		40603.4636		40603.46364	
18771.39952		19771.3995		19771.39952		19771.3995		19771.39952		19771.39952		18771.39952		19771.3995		19771.39952		19771.39952		19771.3995		19771.39952	
11147.99388		11147.99388		11147.99388		11147.99388		11147.99388		11147.99388		11147.99388		11147.99388		11147.99388		11147.99388		11147.99388		11147.99388	
15413.77808		15413.7781		15413.77808		15413.77808		15413.77808		15413.7781		15413.77808		15413.7781		15413.77808		15413.77808		15413.7781		15413.77808	
598296.79		598296.7905		598296.79		598296.7905		598296.7905		598296.79		598296.7905		598296.7905		598296.7905		598296.7905		598296.7905		598296.79	
119902.308		119902.3081		119902.308		119902.3081		119902.3081		119902.3081		119902.3081		119902.3081		119902.3081		119902.3081		119902.3081		119902.308	
318888.7213		318888.721		318888.7213		318888.721		318888.7213		318888.7213		318888.7213		318888.7213		318888.7213		318888.7213		318888.7213		318888.7213	
2353693.937		2353693.94		2353693.937		2353693.937		2353693.937		2353693.937		2353693.937		2353693.937		2353693.937		2353693.937		2353693.937		2353693.94	
38577.3652		38577.3652																					
245135.5283		245135.528		245135.5283		245135.528		245135.5283		245135.5283		245135.5283		245135.528		245135.5283		245135.5283		245135.528		245135.5283	
123113.779		123113.7788		123113.7788		123113.7788		123113.7788		123113.779		123113.7788		123113.7788		123113.7788		123113.7788		123113.7788		123113.7788	
91047.085		91047.085		91047.085		91047.085		91047.085		91047.085		91047.085		91047.085		91047.085		91047.085		91047.085		91047.085	
114151.287		114151.287		114151.287		114151.287		114151.287		114151.287		114151.287		114151.287		114151.287		114151.287		114151.287		114151.287	
9847857.82		4660506.92		4680803.02		4882243.88		4538276.53		4538276.53		4219387.81		4219387.81		1865693.87		1865693.87		1651533.01		1651533.01	

59 940 304.84
99 162 498.23
43 184 624.89
16 854 400.90
3 062 298.97
1 354 079.74
876 745.84
1 724 852.91
6 892 370.93
446 636.10
2 263 004.80
10 498 912.93
1 225 925.77
2 892 618.29
2 892 243.05
133849.86
1 348 907.26
1 849 683.37
24 643 762.99
15 098 654.33
140 540.24
8 995 919.83
12 864 232.80
2 517 948.47
9 888 856.36
24 110 647.32
4707387.73
10 238 881.10
2 245 201.36
2 237 487.20
8 848 911.20
2849494.84
1179929.29
1283894.34
4 609 833.93
3 440 085.02
28 980 900.00
7 731 313.06
1 608 720.41
894 491.88
984 910.23
728 376.68
869 942.11
1 161 890.48
338 961.76
617 806.13
217 656.00
88 345.80
298 342.84
13022933.6
2042619.92
2845249.8
2878016.07
189961.28
418896.84
2 913 919.27
3 930 901.44
1 174 101.99
10 866 003.34
1 238 044.21
11 290.39
114 226.49
499 075.22
364 901.32
38627.39
204325.99
18729
2624841.1
843 304 990.27

Příloha č. 3 – seznam poddodavatelů

Příloha č. 3 - Seznam poddodavatelů

Zhotovitel prohlašuje, že	
	k plnění veřejné zakázky nehodlá využít poddodavatele
x	k plnění veřejné zakázky hodlá využít dále uvedené poddodavatele

Identifikační údaje poddodavatele	
Obchodní firma	REVIS – Praha spol. s r.o.
IČO	41190114
Sídlo	Výpadova 317/19, 153 00 Praha
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Technologická zařízení staveb, výstavba plynovodu	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikačních předpokladů?	
ANO	
Jedná se o poddodavatele, který, ve smyslu článku 5k Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, představuje více než 10% hodnoty zakázky?	
NE	